Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Santo Bertin Neto, 1677/2011 - 22/12/2011			gestão ambiental no processo de operação da concessionária de autopista federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 382,3 km de rodovias. (OHL BRASIL)				
179	2	A24/1151/2345	José Antunes Sobrinho,1675/2011 - 21/12/2011; Santo Bertin Neto, 1675/2011, 21/12/2011.	MEIO AMBIENTE	AUTOPISTA PLANALTO SUL S.A.	Os serviços objetaram a implantação do sistema de gestão ambiental no processo de operação da concessionária de autopista federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 412,7 de rodovias. (OHL BRASIL)	01/06/2009	01/02/2010	R$ 637.500,00	
180	3	C103/8784/2082	Eduardo Minoru Nagao, OSA-00838 - 29/04/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, 01-04948/2006 - 11/08/2006; Wilson Vieira, OSA-00801 - 29/04/2008	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRAFEGO	Elaboração de projeto executivo de interligação de adequação da interligação da Parada Clínicas e a passarela existente no Passa Rápido Campo Limpo / Rebouças / Centro bem como a prestação de serviços	12/11/2004	20/12/2004	R$ 111.038,38	38.289,10

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						técnicos de apoio de estudos e projetos				
181	5	A06/1637/1350	Celso Olavo Medina Gião, FL-16288 - 29/06/2001; Haruo Okawa, FL-16317 - 04/07/2001; Horácio Augusto Figueira, FL-27162 - 16/04/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-16272 - 04/07/2001; Wilson Vieira, FL-15890 - 08/06/2001	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro - Aeroporto de Jacarepaguá.	01/07/1984	01/01/1985	R$ 20.000.000,00	72.653,30
182	1	E30/1230/2377	José Antunes Sobrinho, 2620140002646	TERMELÉTRICAS	ENERCASA - ENERGIA CAIUA S/A	Implantação da Usina Térmica a Biomassa denominada UTE DECASA, com 33 MW, em regime de EPC, compreendendo Elaboração dos Estudos de Viabilidade, Econômica e Ambiental, Engenharia, Incluindo Projeto Básico e Projeto Executivo, Planejamento, Compras e Contratações, Fornecimentos/Suprimentos, Gerenciamento, Supervisão, Controle de Qualidade, Diligenciamento, Obras Civis, Ensaios e Testes, Testes em Fábrica, Montagem Eletromecânica, Comissionamento, Pré-operação, Operação Assistida e Sistema de Transmissão Associado, contemplando a Linha de Transmissão Ramal 88/138kV, 1,925km, Circuito Duplo, Usina Decasa - Seccionamento Assis / Canoas II	01/09/2010	01/08/2011	R$ 12.895.310,00	6.447.655,00
183	1	E32/P00166/2480	Marcio Correa da Costa, 25201606896	TRANSMISSÃO	ELECNOR DO BRASIL LTDA	Projeto básico e executivo para a implantação da Linhas de Transmissão em 525kV	30/04/2014	30/04/2014	R$ 561.576,35	41.091,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

EQUITY
Engenharia e Avaliações

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Nova Santa Rita - Povo Novo, do Sistema de Transmissão Associado ao Lote A.				
184	4	S02/P00399/2727	Alan Diou de Assis, 1720230005082, 25/09/2023; Fernando da Silva Schmidt, 1720230005081 25/09/202; Kaio Lincoln J Jeller Danilszyn, 1720230005103, 25/09/2023; Newton José de Figueiredo Mirnada, 1720230005148, 27/09/2023	SANEAMENTO DIVERSOS	SANEPAR	Execução de serviços de apoio técnico à fiscalização da SANEPAR nas obras do Sistema de Abastecimento Integrado de Curitiba e Região Metropolitana.	18/07/2020	28/01/2023	R$ 5.481.236,54	1.022.618,76
185	9	C14/8778/1987	André Roger Henri Boutigue, 00533/2005, 20/04/2005; Boris Giuz, 00532/2005; 20/04/2005; Danusa Beatriz de Vasconcelos, 00528/2005, 20/04/2005; José Antunes Sobrinho, 00525/2005, 20/04/2005; Leonardo de Bem Silva, 00529/2005, 20/04/2005; Liu Ming, 00531/2005, 20/04/2005; Osmar Tessmer, 00527/2005, 20/04/2005; Rafael Fernandes Pereira, 00530/2005, 20/04/2005; Yoshiaki Fujimori, 00526/2005, 20/04/2005.	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Serviços de assessoramento, treinamento e operação inicial dos sistemas elétricos, hidromecânicos, de automação e controle, e monitoramento das estruturas civis do aproveitamento da Barragem e adutora do Rio São Bento, localizada no município de Siderópolis/SC.	01/07/2003	30/06/2004	R$ 168.442,00	59.352,36
186	1	S01/1362/0893	Garuo Okawa e Outros, B 1292/97, 24/05/1997	SANEAMENTO DIVERSOS	SABESP - COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE ÃO PAULO	Acompanhamento Técnico das Obras do Sistema Adutor Metropolitano - SAM - Itapecerica da Serra e Embu - Guaçu.	12/10/1978	31/07/1979	Cr$ 1.141.557,00	55.764,59
187	8	R06/8638/1839	Carlos Roberto Viana, FL-44572; Celso Olavo Medina Gião, SZC-08174; Edmar Monteiro Filho, SZC-08192; Eduardo Minoru Nagao, SZC-08189; José Antunes Sobrinho, SZC-08188; Luiz	RODOVIAS	CONCESSIONÁRIA RODOVIAS DAS COLINAS S.A. O COLINAS	Projeto Executivo para as Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação da Segunda Pista, Melhoramentos e Recapeamento das Pistas Existentes, Adequação dos	22/01/2001	22/01/2004	R$ 3.925.562,24	2.006.625,90

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316738 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Roberto Pereira, SZC-08190; Wilson Vieira, FL-30866; Yoshiaki Fujimori, SZC-08178.			Dispositivos de Segurança e Retorno das Rodovias SP-300 e SP-127.				
188	8	S33/8607/1613	Aldo Novaretti Junior, FL-20235; Carlos Roberto Viana, FL-20228; Celso Olavo Medina Gião, FL-20216; Edmar Monteiro Filho, SZC-08193; José Antunes Sobrinho, FL-20225; Luiz Roberto Pereira, FL-20109; Wilson Vieira, FL-20223; Yoshiaki Fujimori, FL-20219.	RODOVIAS	SPVIAS	Estudos e Projetos Executivos de Restauração, Duplicação, Melhorias e Ampliação da Capacidade das Rodovias SP-127 entre Itapetininga e Capão Bonito no Segmento do Km 153,8 ao Km 213,15, SP-270/127 no Segmento do Km 158,4 ao Km 168,8 e SP-258 no Segmento do Km 222+800 ao Km 226+100.	01/07/2000	01/07/2001	R$ 1.100.834,68	611.846,75
189	12	D02/8934/2175	Carlos Alberto Moraes, 2620110004078, 05/07/2011; Carlos Roberto Viana, 2620110002047, 28/04/2011; Cassio Adriano da Cruz, 2620110002105, 03/05/2011; Edmar Monteiro Filho, 2620120003320, 30/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620110002105, 03/05/2011; Elaine de Lourdes Martini de Oliveira, 2620110002044, 28/04/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110002030, 28/04/2011; Leandro Gerson, 2620110002206, 06/05/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110002107, 03/05/2011; Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas, 2620110002103, 06/05/2011; Santo Bertin Neto, 2620110003416, 15/06/2011; Wilson Vieira, 2620110002022, 28/04/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A.	Elaboração dos projetos de recuperação ou manutenção das estruturas das obras de arte especiais, da estabilidade das encostas, da integridade das obras de drenagem e das pistas de rolamento dos sistemas jurisdicionados ou integrados aos sistemas DERSA, compreendendo: SP-070 Rodovia Ayrton Senna da Silva, SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto, SP-065 Rodovia Dom Pedro I, SP-021 Rodoanel Mário Covas - Trecho Oeste, SP-21 - Rodoanel Mário Covas - Trecho Sul, em construção, SP-083 Rodovia José Roberto Magalhães Teixeira (Anel Viário de Campinas). Neste serviço foram executados projeto de barreiras antirruídos com tratamento acústico.	01/06/2006	30/11/2007	R$ 2.597.579,46	1.117.238,47

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
190	3	033/P00138/2618	Edmar Monteiro Filho, 322/2022, 24/03/2022; Lacordairi Agatti Junior, 321/2022, 24/03/2022;; Wilson Vieira, 323/2022, 24/03/2022.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES	Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos; Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha,	09/07/2012	08/04/2016	R$ 25.537.569,32	16.265.967,71

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.				
191	7	007/P00467/2733	Alessandra Morais de Oliveira, 493306/2023, 25/054/2024; Edmar Monteiro Filho, 493739/2023, 05/01/2024; Fernando da Silva Schmidt, 493271/2023, 14/12/2023; Frederico Saliba Soubhia, 493269/2023, 11/12/2023; Gian Carlo Schmitz Marcaccini, 493338/2023, 10/01/2024; Henrique César Sousa Barro, 493403/2023, 09/01/2024; Wilson Vieira, 493734/2023, 05/01/2024.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Tocantins do Lote 03, Pregão Eletrônico n.º0167/2021-23, Lote 03 – Unidade Local de Araguaína – Extensão Total de 512,3 km	25/10/2021	21/04/2025	R$ 13.225.723,95	2.363.128,98
192	9	548/1103/2526	Anaximandro Steckling Muller, 252022145604; Diego David Baptista de Souza, 252018093124; João Raphael Leal, 252018092275; Liliane Brasiliense Pereira, 252018091480; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018090461; Rafael Philippi Garna Salles, 252018096330; Roberto Borges Moraes, 252018090464; Sergio de Paula Basso, 252018093166;	HIDRELÉTRICAS	SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.	Prestação de serviços de engenharia do proprietário, contemplando a certificação de documentos não conceituais do projeto executivo, a coordenação e fiscalização da execução e controle de qualidade das etapas de implantação da UHE Santo Antonio, acompanhamento dos ensaios do modelo reduzido da UHE e acompanhamento da	06/12/2008	28/02/2016	R$ 83.053.169,60	46.476.312,03

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Yoshiaki Fujimori, 252018092274.			Fabricação e inspeção dos equipamentos, com potência instalada de 3.568 MW, e seu sistema de transmissão associado, relacionadas à construção civil e montagem eletromecânica, bem como atividades de fornecimento dos equipamentos.				
193	7	N9/1239/2495	Diego David Baptista de Souza, 252018089276; João Raphael Leal, 252018089279; Lailton Vieira Xavier, 252018089273; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018089280; Pilar Alejandra Grasso Rodas, 252018089275; Roberto Borges Moraes, 252018089277; Sergio de Paull Basso, 252018089278.	HIDRELÉTRICAS	NORTE ENERGIA S.A.	Projeto básico consolidado para a AHE Belo Monte	15/10/2010	31/12/2017	R$ 12.500.000,00	7.528.306,43
194	16	G11/P00026/2494	Adriano Domingues Livramento, 252016073884; Anaximandro Steckling Muller, 252023154830; Anderson Burg Winter, 252016073883; Diego David Baptista de Souza, 252023154843; Jakson de Souza, 252016073873; Jean de Souza, 252016073886; João Raphael Leal, 252016073874; Jorge Angelo Cansian Battistella, 252016073889; Lailton Vieira Xavier, 252016073843; Liliane Brasiliense Pereira, 252016073872; Maykel Alexandre Hobmeir, 252016073885; Pilar Alejandra Grasso Rodas,	HIDRELÉTRICAS	GENIUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.	Projeto Básico, executivo, como construído e apoio aos processos de concurso do Central 2 do AH Cambambe, Dondo - Luanda	08/04/2011	05/12/2016	R$ 46.619.855,53	22.202.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			252016073871; Quefren Antonio Menes de Souza, 252016073887; Rafael Philippi Gama Saïles, 252016073844; Roberto Borges Moraes, 252016073875; Sergio de Pauli Basso, 252016073876							
195	7	D25/1037/2319	Diego David Baptista de Souza, 252019102831; Jean de Souza, 252019102828; João Raphael Leal, 252019102830; Lailton Vieira Xavier, 252019102836; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019102829; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019113533; Roberto Borges Moraes, 252019102865.	HIDRELÉTRICAS	DESENVIX S.A.	Elaboração dos estudos de viabilidade, técnica, econômica e ambiental da UHE São Roque	09/11/2007	16/06/2011	R$ 5.667.157,89	2.725.905,67
196	1	E02/8358/2111	Carlos Eduardo Freitas Pinto; José Antunes Sobrinho; Santo Bertin Neto; Vasco Guaracy Perillo Freury – 0019/2007.	MEIO AMBIENTE	ELETRONORTE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO BRASIL S.A.	Serviços técnicos especializados, na área de meio ambiente, os quais possibilitaram a emissão das licenças ambientais de instalações (LI) e operação (LO) da UHE Tucuruí.	01/01/1995	01/12/1995	R$ 1.000.000,00	1.186.239,62
197	2	I18/0121/2416	José Antunes Sobrinho, 2620150003655; Leandro Gerson, 2620180004265.	MEIO AMBIENTE	INFRAVIX PARTICIPAÇÕES S.A.	Concessão patrocinada, para a prestação dos serviços públicos de operação e manutenção de trecho da Rodovia SP-099, entre os quilômetros 11+500 km e 83+400 km, das SPAs e dos contornos de Caraguatatuba e São Sebastião, bem como para a execução de obras civis no trecho entre os quilômetros 60+480 km e 82+000 km da rodovia SP-099.	01/10/2013	30/06/2014	R$ 1.057.127,00	477.840,75
198	9	F03/8922/2572	Diego David Baptista de	HIDRELÉTRICAS	FURNAS CENTRAIS	Elaboração do Projeto Básico	02/06/2006	01/07/2013	R$ 47.429.720,46	27.736.678,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316I7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – U$$
			Souza, 252019104415; João Raphael Leal, 252019104428; José Antunes Sobrinho, 252021132359; Lailton Vieira Xavier, 252019104416; Pilar Alejandra Grasso Rodas, 252019104435; Rafael Philippi Gama Salles, 252019104437; Roberto Borges Moraes, 252019100995; Sergio de Pauli Basso, 252019104432; Vinicius Roberto de Aguiar, 252019106112.		ELÉTRICAS S.A.	Ambiental e inclusão dos seguintes serviços: Prazo adicional para equipe de projeto e de ATO; mobilização de + 2 profissionais para ATO; ver. De projetos de relocação rodoferroviária; proj. alternativo do clique sul; proj. dos cliques Alga 1 e 2; revisão do projeto executivo do acesso ao "log boom" e interferência deste com as demais estruturas da AHE Anta.				
199	11	C112/P00252/2491	Anaximandro Steckling Muller, 252018098103; Daniel Schmidt Heusi, 252016072810; Diego David Baptista de Souza, 252018098102; Jean de Souza, 252018098098; João Raphael Leal, 252018098107; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098099; Lucas Rodrigues Heckrath, 252018098106; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098096; Roberto Borges Moraes, 252018098104; Sergio de Pauli Basso, 252018098095; Vinicius Roberto de Aguiar, 252018098105.	HIDRELÉTRICAS	CORSAN CONVIAM CONSTRUCTION S.A. BRASIL	Elaboração do projeto básico para a Usina Hidrelétrica de Molíoco ao Peru	01/11/2013	20/12/2015	R$ 14.866,00	5.500.000,00
200	4	C73/S00304/2645	Edmar Monteiro Filho, 98603/2021; Fernando da Silva Schmidt, 98609/2021; Fernando Luiz Veloso Campos, 98614/2021; Wilson Vieira, 98599/2021.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Contratação de Empresa Especializada para Apoio e Suporte Técnico à Fiscalização de Obras de Edificações Públicas, no estado da Bahia	02/03/2017	04/03/2022	R$ 3.456.279,49	620.357,86
201	11	S60/1106/2432	Anaximandro Steckling Muller, 252018098103;	INFRAURBANA	SUCAB - SUPERINTENDÊNCIA	Prestação de serviços de consultoria e apoio à	05/11/2008	05/11/2011	R$ 12.696.875,06	8.018.741,35

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582566331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Daniel Schmidt Heusi, 252016072810; Diego David Baptista de Souza, 252018098102; Jean de Souza, 252018098098; João Raphael Leal, 252018098107; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098099; Lucas Rodrigues Heckrath, 252018098106; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098096; Roberto Borges Moraes, 252018098104; Sergio de Paula Basso, 252018098095; Vinicius Roberto de Aguiar, 252018098105.		DE CONSTRUÇÕES ADMINISTRATIVAS DA BAHIA	fiscalização de obras e serviços, compreendendo a análise e adequação de projetos, acompanhamento de execução das diversas etapas e especificidade das obras, verificando o atendimento nas normas e especificações se emitindo com regularidade ou situações atípicas, informes e relatórios à fiscalização da SUCAB, estes últimos, na forma descrita e conclusiva				
202	4	I16/1035/2201	Adriana Bianchi Belique, 0000000550631; Edmar Monteiro Filho, 001178/2016; Sebastião Barcelos, 001188/2016; Wilson Vieira, 001189/2016.	SANEAMENTO DIVERSOS	IOPES - INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Prestação de serviços técnicos profissionais especializados de engenheira consultoria de apoio ao gerenciamento geral, elaboração e fiscalização da elaboração de projetos e fiscalização de obras para ampliação e modernização da rede física do sistema de educação pública do estado do Espírito Santo	03/12/2007	03/08/2011	R$ 23.751.384,84	13.358.484,16
203	1	U06/8928/2272	Yoshiaki Fujimori, 065/2011.	MEIO AMBIENTE	UGPI - UNIDADE GERADORA DO PROGRAMA IGARAPÉS	Gerenciamento e supervisão do programa e das obras do programa de recuperação ambiental e requalificação urbanística dos Igarapés manuais, Bittencourt e Mestre Chico e demais Igarapés da Bacia do Quarenta, em Manaus - AM.	31/03/2006	30/03/2010	R$ 22.873.052,89	10.396.842,22
204	5	M27/1119/2410	André Luis Garcia Santos Pimenta, 07201600001642; Antonio Roberto Gonçalves, 07201400001858; Gutemberg	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	Serviços de consultoria especializada para Elaboração de Projeto Executivo do Projeto de Integração do Rio	01/05/2009	16/05/2014	R$ 6.974.351,23	3.019.199,66

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Faria Rios, 0720140001597; Lailton Vieira Xavier, 252022136049; Osmar Tessmer, 0720160001619.			São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional				
205	7	I01/1130/2386	Wilson Vieira João Baptista Gulmarães de Almeida Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague Nilton Travassos Tadahiro Wada Carlos Roberto Viana Vanessa dos Santos Kanazawa	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Apoio técnico na elaboração e fiscalização de projetos para os seguintes aeroportos: Governador André Franco Montoro - SP; Congonhas - SP; Viracopos - Campinas - SP; Campo de Marte - SP; Bacacheri - PR; Comandante Gustavo Kraemer - RS; Campo Grande - MS; Corumbá - MS; Ponta Porã - MS; Afonso Pena - Curitiba - PR; Foz do Iguaçú - PR; Lauro Carneiro de Loyola - SC; Ministro Victor Konder - SC; Pelotas - RS; Salgado Filho - RS; Professor Urbano Ernesto Stumpf - SP; Rubem Berta - Uruguaiana - RS.	09/03/2009	09/03/2011	R$6.986.896,71	4.141.119,43
206	3	I01/8730/1990	Wilson Vieira Layete Alexandre Barreto da Costa Gyrlene de Aguiar Silveira	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização dos projetos executivos e das obras de ampliação da pista de pouso e decolagem 13/31 com 22.130,70 m2, Fiscalização dos projetos executivos e das obras de restauração e reforço da pista de pouso e decolagem 13/31 e pistas de taxiamento com 310.449,98 m2 e fiscalização das obras de ampliação e reforço de pátio de aeronaves com 12.126,41 m2, do Aeroporto Gilberto Freire - Recife - PE	03/06/2002	13/07/2004	R$3.807.035,12	3.330.890,92
207	6	I01/1127/2434	Wilson Vieira Yoshiaki Fujimori Leandro Gerson Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Execução de serviços técnicos profissionais especializados de engenharia para a elaboração dos projetos, nas etapas de estudo preliminar e	13/02/2009	18/02/2011	R$ 3.259.418,54	1.437.767,33

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Haruo Okawa Eduardo Minoru Nagao			projeto básico, para reforma, ampliação e modernização área terminal do Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins/MG				
208	0	P01/8964/2232	sem acervados	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Elaboração do projeto executivo, fornecimento de equipamentos e materiais, construção civil, arruamento, pavimentação, montagem eletromecânica, interligações, condicionamento e assistência técnica à pré-operação, partida e operação assistida, para a ampliação da capacidade de processamento da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas (UTGC), Projeto Peroá - Fase 2.	03/01/2007	26/02/2009	R$ 103.600.000,00	47.741.939,46
209	5	C50/8887/2122	José Carlos Mendes Lopes Wilson Vieira João Domingos Carrara Robson Augusto Passos Donizete Tamelini	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Execução dos serviços de verificação da consistência do projeto básico, elaboração do projeto executivo, fornecimento parcial de equipamentos e materiais, arruamento, construção civil, montagem e interligações de equipamentos, modificações em equipamentos e instalações existentes, montagem eletromecânica, condicionamento, assistência técnica à pré-operação, partida e operação assistida para construção da UTGC Fase II - Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas, Linhares - ES. Os serviços compreenderam: Gerenciamento da construção e montagem:	27/09/2005	13/02/2009	R$ 438.483.750,69	164.386.200,30

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						431.831 Hxh, construção civil, arruamento, paisagismo e montagem eletromecânica 6.004.567 Hxh. Principais serviços executados: consistência do projeto básico, elaboração do projeto executivo, análise de projetos de fornecedores, suprimentos de equipamentos e materiais dos quais destacam-se: vasos, tanques, filtros, torres, trocadores de calor, resfriadores de ar, bombas, pontes rolantes, compressores de ar, balanças rodoviárias. Construção Civil: arruamento e paisagismo e montagem eletromecânica de: equipamentos estáticos e rotativos, pré-fabricação e montagem de tubulação industrial, estruturas metálicas de escadas e plataformas de acesso aos equipamentos, passarelas, passadiço, pisos e guarda-corpos, jateamento, pintura e retoques em tubulações, estruturas, suportes, montagem de componentes dos sistemas elétricos, painéis, lançamento de cabos, eletrodutos aparentes/envelopes, aterramento, pull points, bandejamentos, e outros itens, isolamento térmico, fire proofing, serviços de instrumentação e automação.				

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Tubulação: pré-fabricação de tubulação de aço carbono e aço liga: 1880 ton Montagem de Tubulação: diâmetro maior de 2": 2046 ton Montagem de Válvulas 5920 unids				
210	4	M01/S00213/2680	Maira Cecilia Picão Paizos Pereira Yoshiaki Fujimori Adriana Bianchi Belique Gilberto Antonio Bianchi	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia Civil, Acabamento, Comunicação Visual e Paisagismo das Estações e do Pátio Água Espraiada e Acompanhamento Técnico de Obra, do Sistema Monotrilho da Linha 17 – Ouro da Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô-SP	22/08/2013	19/08/2018	R$ 53.449.947,14	28.505.118,20
211	1	C78/S00113/2538	Wilson Vieira	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão, controle e apoio técnico de projetos de engenharia civil nas linha da CPTM. Linha 7: Galpão de assopramento - Lapa; Estação Vila Aurora; e Estação Franco da Rocha; Linha 8: Estação Domingos de Moraes; Linha 9: Pátio Bolívia e Vedação de faixa Grajau - Varginha; Linha 11: Estação Ferraz de Vasconcelos; Estação Suzane; e Galpão de assopramento - Engenheiro São Paulo; Linha 12: Estação São Miguel Paulista.	23/02/2012	09/12/2014	R$ 7.728.362,20	4.972.246,16
212	1	D02/S00139/2581	Wilson Vieira	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços Técnicos Especializados de Apoio à Elaboração do EIA-RIMA e ao Licenciamento Ambiental, de Consolidação e Otimização da	30/05/2012	12/10/2016	R$ 33.583.134,01	20.947.563,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Alternativa Selecionada, de Projeto de Engenharia, de Preparação dos Elementos para Licitação das Obras e do Detalhamento Executivo da Ligação Viária Santos-Guarujá, ora denominado SUBMERSO – Túnel Santos / Guarujá				
213	1	D02/S00181/2595	Leandro Gerson	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Consultoria para o Desenvolvimento do Detalhamento Executivo do Projeto de Engenharia e Apoio e Acompanhamento Técnico das Obras (ATO) do Trecho Norte do Rodoanel Mario Covas, compreendendo o Subtrecho 12.	22/10/2012	25/11/2019	R$ 18.535.240,85	10.810.241,95
214	8	D02/P00105/2570	Wilson Vieira Caio Cesar Fernandes Vanessa dos Santos Kanazawa Frederico Saliba Soubhia Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague Yoshiaki Fujimori Edmar Monteiro Filho Leandro Gerson	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento da Zona Leste da Região Metropolitana de São Paulo, abrangendo os seguintes empreendimentos: Complexo Viário do Polo Itaquera (Fase 01); Novas Alças de Ligação no cruzamento da Avenida Jacu Pêssego com a Avenida José Pinheiro Borges – Nova Radial (Fase 02) e; Implantação de Travessia de Pedestres, interligando a Rua Bolpeva, no Bairro Cidade A. E. Carvalho, com as imediações do Conjunto Anchieta (Fase 03).	19/12/2011	19/12/2014	R$ 6.868.137,60	4.327.748,96
215	3	I20/1208/2659	José Antunes Sobrinho Yoshiaki Fujimori Wilson Vieira - 2620210011272 - 04/10/2021	RECURSOS HÍDRICOS	INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - INEMA	Elaboração do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental e Projeto Básico de Implantação do Sistema	30/04/2010	20/09/2013	R$ 949.097	551.800,80

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Adutor Anagé-Conquista/BA.				
216	2	I01/P00114/2460	Wilson Vieira Vanessa dos Santos Kanazawa - 2620160008655 - 16/08/2016	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Prestação de serviços de apoio técnico para elaboração e fiscalização de projetos e orçamentos, inclusive das obras como efetivamente executadas "as built", constantes no Plano de Ação 2011/2015, sob a responsabilidade da Gerência de Engenharia, no âmbito da Superintendência Regional de São Paulo	01/03/2012	06/02/2015	R$ 10.699.524	3.566.508,25
217	2	I01/1156/2436	Carlos Roberto Viana Wilson Vieira 2620160005440 - 09/06/2016	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Serviços técnicos profissionais especializados para a elaboração dos projetos básicos da nova área terminal do Aeroporto Internacional Pinto Martins em Fortaleza/CE	23/09/2009	27/07/2012	R$ 5.377.455	2.364.236,08
218	4	I01/8844/2227	Mário Sérgio Visani di Cunto Luiz Otávio Roma Wilson Vieira - OSA 03480 - 06/05/2010 João Baptista Guimarães de Almeida	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da elaboração de projetos, e da execução de obras do Aeroporto Internacional de Congonhas - SP. Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros: 30.000 m2 Reforma de pista de pouso e decolagem: 67.500 m2 Construção de pátio de aeronaves em pavimento rígido: 37.000 m2	03/01/2005	23/08/2007	R$ 10.438.068	4.744.576,50

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241040744

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241040744 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241040744

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 35518663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:47:13

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

ANEXO III

BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO

Boletim de subscrição das ações do capital social da Nova Engenharia S.A, representativo de 11.550.987 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete) novas ações ordinárias nominativas, ao preço de emissão de R$ 1,00 (um real) por ação, descontado os centavos, subscritas mediante bens tangíveis e intangíveis pela acionista Nova Engenharia e Projetos S.A.:

ACIONISTA	Nº DE AÇÕES	VALOR (R$)	%
Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., inscrita na Junta Comercial de Santa Catarina sob o NIRE nº 42300057045 e CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, com sede na Rodovia Admar Gonzaga, nº 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis - SC, CEP 88.034-000 neste ato representada por seus representantes legais: Ronaldo da Silva Ferreira, portador do CPF/MF nº 356.186.637-91; e, Vanessa dos Santos Kanazawa, portadora do CPF/MF nº 279.983.448-57.	11.551.987	11.551.987,86	100
TOTAL	11.551.987	11.551.987,86	100

A participação acionária ora subscrita encontra-se totalmente integralizada, conforme Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de novembro de 2024.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A
Ronaldo da Silva Ferreira e Vanessa dos Santos Kanazawa
Diretor Procuradora

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040752 Protocolo 241040752 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OWXZ8t9M-agBYaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA|27998344857-VANESSA DOS SANTOS KANAZAWA

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241040752

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241040752 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241040752

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:00:11
Cpf: 27998344857 - VANESSA DOS SANTOS KANAZAWA - Assinado em 25/11/2024 às 18:43:53
Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:48:05

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040752 Protocolo 241040752 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OwXZ8t9M-aqBVaTymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

ANEXO IV
TERMO DE POSSE

Pelo presente Termo de Posse e Declaração de Desimpedimento é empossado o signatário YOSHIAKI FUJIMORI, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 5.558.728-8, inscrito no CPF/MF sob o nº 002.711.308-65, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000 no cargo de Diretor da Companhia Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., de acordo com a Ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta mesma data, para um mandato unificado, vigente até 28 de outubro de 2026.

Neste ato, declara que se obriga a cumprir a lei e o estatuto social da Companhia, bem como que:

I. não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

II. não está condenado a pena de suspensão ou inabilitação temporária aplicada pela Comissão de Valores Mobiliários, que o torne inelegível para os cargos de administração de companhia aberta, como estabelecido no §2º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

III. atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; e

IV. não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não têm, nem representa interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

YOSHIAKI FUJIMORI
Diretor

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044855 Protocolo 241044855 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241044855

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241044855 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241044855

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130885 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:03:30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044855 Protocolo 241044855 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167288
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Brasília/DF, 03 de julho de 2025.

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Ref.: Carta de encerramento dos Documentos integrantes da proposta técnica referente à CONCORRÊNCIA nº 041/2025

Prezados senhores,

O CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ formado pelas empresas ***SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, (empresa Líder)*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.237.296/0001-33 e **NOVA ENGENHARIA S.A.,** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.103.625/0001-69, vem pela presente, encaminhar a V.Sas declarar o encerramento da proposta técnica **VOLUME 01,** referente ao edital em epígrafe, que tem como objeto Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, conforme as especificações deste Edital e de seus Anexos. Contendo (1023) páginas, incluindo esta.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
RENATO GOMES DOS SANTOS
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 014.690.077-46

VOLUME 2 – QUALITATIVA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS



PROPOSTA TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMPSERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA

NOVA ENGENHARIA SA

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

CONTRATAÇÃO Nº 112676, PROCESSO Nº 202500005005135

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

CONSÓRCIO FORMADO PELAS EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS

Nova ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Data e Hora da Sessão Pública: Dia 03/07/2025 às 09:00h (horário de Brasília)

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

PROPOSTA TÉCNICA

FASE 2 – QUALITATIVA

LICITANTE:

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA
CNPJ: 09.237.296/0001-33
NOVA ENGENHARIA S/A CNPJ:
58.103.625/0001-69

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

ÍNDICE

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

PROPOSTA TÉCNICA

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

ÍNDICE

		Pág.
1.	**CARTA DE APRESENTAÇÃO**	**8**
2.	**TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**	**9**
3.	**CONHECIMENTO DO OBJETO**	**21**
3.1	**Introdução**	**22**
3.2	Conhecimento da Contratante	24
3.3	Conhecimento do objeto contratado	35
4.	**METODOLOGIA E PROGRAMA DE TRABALHO**	**55**
4.1	Definição de Objetivos	56
4.2	Metodologia de Trabalho	58
4.3	Gestão de Equipe	67
4.4	Comunicação	74
4.5	Gestão de Riscos	76
4.6	Implementação do Plano de Trabalho	81
5.	**QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA**	**86**
5.1	Coordenador Geral do Contrato	87
5.2	Profissional Coordenador PMP (Produto 01)	191
5.3	Engenheiro Civil ou de Transportes (Produto 02)	415
5.4	Engenheiro Civil ou de Transportes (Produto 03)	528
5.5	Engenheiro (Produto 4)	612
5.6	Engenheiro Civil ou de Transportes (Produto 05)	708
5.7	Engenheiro Civil ou de Transportes (Produto 06)	779

6.	**RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES**	**882**
6.1	Mecanismos de Controle da Qualidade	**902**
6.2	Ferramentas de Suporte à Garantia da Qualidade	**904**
6.3	Procedimentos de Melhoria Contínua	**904**
6.4	Inovações e Propostas de Valor Agregado	**905**
8.	**CONSIDERAÇÕES FINAIS**	**911**
9.	**REFERÊNCIAS**	**913**
10.	**OFÍCIO COM LINK (HABILITAÇÃO)**	**915**
11.	**TERMO DE ENCERRAMENTO**	**915**

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

APRESENTAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

CARTA DE APRESENTAÇÃO

Brasília/DF, 03 de julho de 2025.

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Ref.: Carta de apresentação do Documentos integrantes da proposta técnica referente à CONCORRÊNCIA nº 041/2025

Prezados senhores,

O CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ formado pelas empresas ***SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, (empresa Líder)*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.237.296/0001-33 e ***NOVA ENGENHARIA*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.103.625/0001-69, vem pela presente, encaminhar a V.Sas. os documentos da proposta técnica FASE 02 – qualitativa referentes ao edital em epígrafe.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RENATO GOMES DOS SANTOS, representante legal da empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, portador da carteira de identidade nº 088311972 IFP RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 014.690.077-46, domiciliado na cidade de Brasília/DF, como representante Legal do CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
RENATO GOMES DOS SANTOS
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 014.690.077-46

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

TERMO DE COMPROMISSO E CONSTITUIÇÃO DO CONSÓRCIO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO
"CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ"

Pelo presente instrumento, as empresas:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA., sociedade brasileira, com sede na cidade de Brasília/DF, Rua 12 Norte, Lote 02, Edifício Corporate Águas Claras, Sala 1001, Águas Claras, CEP 71.909-540, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob o nº 09.237.296/0001-33, registrada na Junta Comercial do Estado do Distrito Federal sob o NIRE 5320144050-8, neste ato representada por seu Sócio-Diretor o Sr. **RENATO GOMES DOS SANTOS**, brasileiro, divorciado, analista de sistemas, portador da cédula de identidade no 08831197-2 - IFP/RJ, inscrito no CPF/ME sob o nº 014.690.077-46, residente e domiciliado na cidade de Brasília/DF, doravante denominada simplesmente "**SIMEMP**"; e

NOVA ENGENHARIA S.A., sociedade brasileira, estabelecida na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 58.103.625/0001-69, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina – JUCESC sob o NIRE 42.300.065.072, neste ato devidamente representada nos termos do seu estatuto social por seus representantes legais, **RONALDO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 356.186.637-91e **LACORDAIRI AGATTI JUNIOR,** brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG no 694.847-SSP/ES, inscrito no CPF/MF sob o no 995.160.127-87, ambos com endereço comercial na Alameda Araguaia, 3571, Térreo, Alphaville Industrial, CEP 06455-000, Barueri-SP, doravante denominada simplesmente **"NOVA ENGENHARIA"**.

Denominadas em conjunto **"PARTES"**, individualmente **"PARTE"**, resolvem celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, doravante denominado **"CONSÓRCIO"**, o qual será regido pelas cláusulas a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Compromisso de Constituição de **CONSÓRCIO** tem por finalidade relacionar as diretrizes básicas, normas e demais aspectos sob os quais as "PARTES" trabalharão como vencedoras da licitação **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 41/2025, Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135 ,** realizado pela **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**, doravante denominado "CLIENTE", cujo objeto é a Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DENOMINAÇÃO

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

2.1. O **CONSÓRCIO** a ser constituído pelas "**PARTES**" caso os "**SERVIÇOS**" sejam adjudicados ao **CONSÓRCIO**, terá a denominação de "***CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ***" doravante designado simplesmente **"CONSÓRCIO"**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA SEDE

3.1. O **CONSÓRCIO** terá sede na cidade de Brasília/DF, na Rua 12 Norte, Lote 02, Edifício Corporate Águas Claras, Sala 1001, Águas Claras, CEP 71.909-540.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

4.1. O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e terá duração igual ao prazo de vigência do objeto desse serviço, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado, nos termos da legislação vigente, acrescido do tempo necessário ao encerramento do contrato, bem com a extinção das obrigações direta ou indiretamente oriundas do mesmo.

4.2. Caso o **CONSÓRCIO** não seja adjudicado vencedor, o presente compromisso se resolverá ao término do processo licitatório supracitado.

CLÁUSULA QUINTA – DA PARTICIPAÇÃO, PRESTAÇÕES ESPECÍFICAS E OBRIGAÇÕES

5.1. Sem prejuízo da solidariedade definida no presente instrumento, a participação nominal das **PARTES** na composição do **CONSÓRCIO** será conforme os percentuais abaixo indicados, tanto para as despesas comuns incorridas pelo **CONSÓRCIO**, incluindo, mas não se limitando aos aportes de recursos financeiros e logísticos, lucros e eventuais prejuízos, perdas, receitas e pagamentos, garantias, impostos, taxas, contribuições e demais despesas, como para os serviços prestados:

- **SIMEMP:** 50% (Cinquenta por cento) - Líder do Consórcio;
- **NOVA ENGENHARIA:** 50% (Cinquenta por cento).

5.1.1. Caberão integralmente às **PARTES**, na proporção estabelecida no item 5.1, todos os custos e despesas, diretos e indiretos, o aporte de todos e quaisquer meios necessários, bem como a repartição dos lucros e eventuais prejuízos, decorrentes da execução dos serviços e obras objeto do contrato com o **CLIENTE**, cabendo a cada **PARTE** prover os recursos necessários na forma prevista neste instrumento.

5.2. Caso as **PARTES** venham a ser contempladas com a adjudicação dos serviços, as mesmas, desde já se comprometem a:

5.2.1. Atuar por meio de estrita colaboração e conjugação de esforços, através da cooperação técnica e comercial, trocando todas as informações necessárias, tanto para a entrega da proposta ao **CLIENTE**, como para a execução dos serviços licitados.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

5.2.2. Cumprir integralmente o Contrato de Prestação de Serviços, de acordo com a participação proporcional de cada uma das **PARTES**, conforme estabelecido neste Compromisso.

5.2.3. As **PARTES** se comprometem a executar os serviços nos termos do Contrato de Prestação de Serviços que vier a ser assinado com o **CLIENTE**, solidariamente, de acordo com o **EDITAL Nº 41/2025.**

5.2.4. Cada **PARTE** se compromete e se obriga ainda, a cumprir fiel e integralmente sua parte, conforme estipulado nas áreas e tarefas acordadas juntamente com o **CLIENTE**.

5.2.5. As **PARTES** assumem o compromisso de que o **CONSÓRCIO** não terá sua composição ou constituição alterada, ou, sob qualquer forma, modificada, sem prévia anuência da **CONTRATANTE**, até o termo final do contrato.

5.2.6. Ficam obrigadas a formalizar e apresentar ao **CLIENTE**, o instrumento definitivo de **CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, devidamente arquivado, nos termos dos artigos 278 e 279 da Lei 6.404/76, observadas as demais legislações pertinentes, o qual deverá conter as disposições ora acordadas e outras que se fizerem necessárias, inclusive a sua duração, a qual deverá coincidir, no mínimo, com a extinção das obrigações direta ou indiretamente oriundas do contrato, objeto da licitação supracitada, bem como o registro no Conselho no Conselho Regional de Engenharia do Estado e no Cadastro Geral dos Contribuintes – CNPJ.

CLÁUSULA SEXTA – DA LIDERANÇA E REPRESENTAÇÃO

6.1 As **PARTES** designam a empresa **SIMEMP**, para assumir a liderança do **CONSÓRCIO**, a qual nomeia, neste ato, o Sr. **RENATO GOMES DOS SANTOS**, já devidamente qualificado, como o representante legal e formal perante o **CLIENTE**, sendo vedado por qualquer das partes a tomada de quaisquer decisões ou medidas que importem na assunção de compromissos para qualquer das **PARTES** ou para o **CONSÓRCIO,** que possam levar a modificação de suas obrigações contratuais ou renúncia de algum direito, sem que tenha sido, prévia e expressamente, autorizado para tanto pelas outras **PARTES**, possuindo as seguintes responsabilidades e poderes, para isoladamente:

a) Representar o **CONSÓRCIO** perante órgãos públicos em geral; entidades de classe; e, empresas privadas e/ou órgãos públicos de bancos de dados, tais como: Serasa – Centralização de Serviços Bancários S/A e SPC – Serviço Nacional de Proteção ao Crédito.

b) Praticar todos os atos necessários ao arquivamento do Instrumento de Constituição do **CONSÓRCIO**, por ter sido o mesmo declarado vencedor na Licitação supra referida.

c) Representar, com exclusividade, as **PARTES**, tanto no decorrer do procedimento administrativo licitatório, como na execução do contrato dela,

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

eventualmente, decorrente, inclusive assinar a proposta a ser apresentada pelo **CONSÓRCIO**, bem como o Contrato de Prestação de Serviços, podendo ainda, participar de reuniões, discussões, receber instruções e pagamentos, dar quitação, transigir e acordar, assumir responsabilidades perante a outra **PARTE**, respondendo pelo integral cumprimento das obrigações das **PARTES**, conduzindo as atividades previstas no escopo contratual, tudo sem prejuízo da responsabilidade solidária mencionada na Cláusula Nona do presente instrumento.

d) Responder administrativamente e/ou judicialmente pelo **CONSÓRCIO**, inclusive receber notificação, intimação e citação.

e) Ter poderes expressos para representar o **CONSÓRCIO** em todas as fases do presente procedimento licitatório, podendo, inclusive, nomear representantes, interpor e desistir de recursos, firmar o contrato e praticar todos os atos necessários, visando à perfeita execução do objeto, até o termo final do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA CONTABILIDADE E FATURAMENTO

7.1. A contabilidade do **CONSÓRCIO** será realizada em conformidade com a Instrução Normativa n.º 1.199, de 14 de outubro de 2011, da Secretaria da Receita Federal, e Lei nº 12.402, de 02 de maio de 2011.

7.2. O **CONSÓRCIO** abrirá uma conta bancária própria, com a finalidade de receber os valores de suas faturas emitidas contra a **CLIENTE**, bem como para realizar o pagamento de despesas comuns decorrentes da execução dos **SERVIÇOS**, previamente informadas e aprovadas pelas **PARTES**.

7.3. A conta bancária do **CONSÓRCIO** citada no item 7.2. somente poderá ser movimentada mediante assinatura conjunta de, ao menos, 02 (dois) outorgados distintos, indicados por instrumento particular de mandato, com prazo de vigência e poderes específicos, previamente aprovados pelas PARTES.

7.4. Se e quando necessário, cada **CONSORCIADA** efetuará aportes ao **CONSÓRCIO**, em conformidade com sua participação indicada no item 5.1. deste instrumento.

7.5. Mensalmente será feito encontro de contas entre as **PARTES**, de modo que seja obedecida a participação ajustada no item 5.1. do presente instrumento.

7.6. Caso existam variações nos **SERVIÇOS** e/ou preços constantes do **CONTRATO**, as mesmas serão tratadas e resolvidas pelo Conselho Diretor, de modo a buscar-se o equilíbrio estabelecido no item 5.1 do presente instrumento, desta reunião do Conselho Diretor será produzida e assinada correspondente ata, servindo esta como documento complementar ao presente.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

CLÁUSULA OITAVA - DAS DESPESAS COMUNS

8.1. Cada **PARTE** contribuirá nas despesas comuns na razão direta de sua participação na prestação dos serviços.

8.2. Serão enviadas para cada uma das **PARTES**, em tempo hábil, as notas fiscais relativas às despesas comuns do **CONSÓRCIO**, as quais deverão ser rateadas, na proporção estabelecida no item 5.1. supra.

8.3. Serão considerados serviços internos os serviços prestados por qualquer uma das **PARTES** ao **CONSÓRCIO**, desde que previamente acordado entre as PARTES, para a realização de qualquer uma das tarefas necessárias a perfeito atendimento das exigências de fornecimento dos SERVIÇOS e/ou FORNECIMENTOS que vierem a fazer parte do Contrato a ser firmado como **CLIENTE**. A **PARTE** que executar tais serviços terá seus CUSTOS, previamente estabelecidos, ressarcidos pelo **CONSORCIO** mediante a apresentação de NOTA de DESPESA e tais despesas serão incluídas nas despesas comuns a serem rateadas entre todas as **PARTES,** na proporção estabelecida no item 5.1.

8.4. As Consorciadas comprometem-se a custear todas as despesas indispensáveis ao regular funcionamento do Consórcio, notadamente aquelas relacionadas à gestão contratual, tais como serviços de contabilidade, recursos humanos, departamento pessoal, assessoria jurídica, bem como quaisquer outros encargos administrativos, contábeis, técnicos e jurídicos, necessários à adequada execução do objeto contratual.

8.4.1. A apuração dos valores de responsabilidade de cada Consorciada observará a proporcionalidade estabelecida no item 5.1, sendo os repasses realizados mensalmente, conforme forma de pagamento acordada entre as **PARTES**.

CLÁUSULA NONA - DAS RESPONSABILIDADES

9.1. As **PARTES**, desde já declaram assumir perante o **CLIENTE**, responsabilidade solidária pelos atos e omissões que vierem a ser praticados por quaisquer integrantes do **CONSÓRCIO**, tanto na fase da Licitação, quanto na execução do Contrato dela, eventualmente, decorrente, comprometendo-se ainda, a assinar como anuentes o referido Contrato, e solidariamente como responsáveis por todas as obrigações do **CONSÓRCIO**.

9.2. As **PARTES** se comprometem e se obrigam ainda, a responder perante o **CLIENTE**, isolada e solidariamente, por todas as exigências pertinentes ao objeto da presente Licitação até a conclusão dos serviços dela decorrentes, incluindo, mas não se limitando pelas respectivas obrigações de ordem técnica, fiscal e administrativa.

9.3. Cada uma das **PARTES** responderá, contudo; isoladamente, uma perante a outra por todas as exigências pertinentes ao objeto da Licitação supra, até o término do Contrato que vier a ser assinado, inclusive pelos danos ou prejuízos, com exceção de danos indiretos e lucros cessantes, a que tiver dado causa, nos termos do art. 186 do Código Civil Brasileiro.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

9.3.1. A responsabilidade de cada uma das **PARTES** no que se refere à execução dos serviços ofertados está estabelecida na proporção constante na Cláusula Quinta do presente instrumento.

9.3.2. As **PARTES** se comprometem a apresentar, antes da assinatura do contrato para a prestação dos serviços, o Termo de Constituição do **CONSÓRCIO**, devidamente registrado na Junta Comercial ou Cartório de Registro de Títulos e Documentos, de acordo com o que estabelece a Lei n° 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO COMPLIANCE

10.1. As Partes expressamente declaram e se comprometem a não prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou não financeiras ou benefícios de qualquer espécie, no âmbito público ou privado, que constituam prática ilegal, em especial, mas não se limitando, a práticas anticoncorrenciais, de corrupção ou de atos lesivos previstos na Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste Contrato.

10.2. Todo e qualquer ato lesivo, especialmente contra a administração e patrimônio públicos, nacionais ou estrangeiros, ou que atente contra os princípios da administração pública ou contra os compromissos internacionais assumidos pelo Brasil, devem ser repudiados pelas Partes, que se comprometem a pautar suas atividades e relacionamentos na mais alta legalidade e moralidade, observando o disposto na legislação vigente, incluindo, sem se limitar, o Decreto-Lei nº 2.848/1940 (Código Penal), Lei nº 8.429/1992 (Improbidade Administrativa), Lei n. 14.133/2021 (Licitações e Contratos Administrativos), Lei nº 9.613/1998 (Crime de lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores), Lei 12.529/2011 (Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência) além de todos os compromissos internacionais anticorrupção assumidos pelo Brasil, especialmente a Lei 12.846/2013 (Lei Anticorrupção Empresarial Brasileira), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública (i) nacional, direta e indireta, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou (ii) estrangeira, sem prejuízo da responsabilização individual de seus dirigentes, administradores ou qualquer pessoa coautora ou partícipe do ato ilícito, além do Foreign Corrupt Practices Act (FCPA) dos Estados Unidos da América, UK Bribery Act e do Código Penal Español y Legislación Complementária (Ley Orgánica 5/2010).

10.3. As partes, individualmente, declaram que tomaram conhecimento dos preceitos previstos nos Códigos de Ética de cada CONSORCIADA e os observarão para a execução das obrigações previstas neste instrumento.

10.4. Cada Parte, individualmente, garante que seus conselheiros, diretores, executivos, empregados e/ou representantes cumprirão com o disposto nesta Cláusula, bem como adotará medidas razoáveis para assegurar que quaisquer de seus respectivos agentes, subcontratados, prepostos, fornecedores, procuradores ou qualquer outro representante cumpram com o disposto nesta Cláusula.

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA ORGANIZAÇÃO DO CONSÓRCIO

11.1. A direção máxima do **CONSÓRCIO** será exercida por um Conselho Diretor, constituído por um representante de cada **PARTE**, nos termos do subitem 11.1.5 abaixo, investido dos poderes necessários para tomar todas as decisões relacionadas com as atividades, direitos e responsabilidades do **CONSÓRCIO**. Para tanto, aplicar-se-ão as seguintes regras gerais:

11.1.1. As decisões serão sempre tomadas por unanimidade.

11.1.2. A presidência do Conselho Diretor será exercida pelo representante legal do **CONSÓRCIO** perante o **CLIENTE**, conforme Cláusula Sexta, item 6.1.

11.1.3. O Conselho Diretor analisará e decidirá como regra geral, sobre os temas de maior relevância para o **CONSÓRCIO**, incluindo os aspectos técnicos e comerciais relativos à negociação nos termos do **CONTRATO** e à execução dos **SERVIÇOS**.

11.1.4. O Conselho Diretor se reunirá regularmente para apreciar e decidir questões relevantes relativas às atividades, interesses e obrigações do **CONSÓRCIO** e de qualquer uma de suas **PARTES**. As reuniões serão convocadas formalmente pelo presidente do Conselho Diretor, a partir de solicitação de qualquer das **PARTES**.

11.1.5. Em reunião dos integrantes do **CONSÓRCIO**, cada **PARTE** designará um representante e um representante substituto, a fim de que, em qualquer tempo, todas as **PARTES** tenham um representante nomeado e um representante alternativo para comparecer às reuniões do Conselho Diretor.

11.1.6. A representação formal do **CONSÓRCIO** será exercida pelo Presidente do Conselho Diretor, podendo haver delegação desde que aprovada pelo Conselho Diretor.

11.1.7. Nenhuma **PARTE** poderá, isoladamente, negociar condições, tanto para si, como para a outra **PARTE** ou em nome do **CONSÓRCIO** com o **CLIENTE**, sem a anuência prévia e formal do Conselho Diretor, sendo referidas negociações conduzidas pelo Presidente do Conselho Diretor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA CONFIDENCIALIDADE

12.1. Este Instrumento, bem como todos os documentos, dados e informações técnicas, comerciais ou de qualquer outra natureza que deles resultem ou que sejam fornecidos por uma **PARTE** à outra em conexão com a execução do seu objeto terão caráter estritamente confidencial.

12.2. Durante a vigência do presente Instrumento e mesmo após sua extinção, cada **PARTE** deverá salvaguardar e tratar como estritamente confidenciais todas as informações que estejam ou venham a estar em seu poder, relativas aos negócios, conhecimentos técnicos (know-how), estratégias e operações da outra **PARTE** ou

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

do próprio **CONSÓRCIO**, não podendo utilizá-las para outros fins que não os previstos neste instrumento, nem divulga-las a terceiros sem o consentimento prévio e por escrito da outra **PARTE**, ressalvadas as hipóteses de exigência legal ou ordem judicial.

12.3. Caso o **CONSÓRCIO** não seja adjudicatário do objeto da licitação, as **PARTES** se comprometem a manter as informações confidenciais em sigilo pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos após o encerramento do processo licitatório.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. As **PARTES** se comprometem a não alterar a constituição ou composição do **CONSÓRCIO**, sem a expressa autorização do **CLIENTE**.

13.2. O **CONSÓRCIO** não constitui nem se constituirá em pessoa jurídica distinta de seus membros, não tem personalidade jurídica própria, nem tampouco as suas **PARTES** perdem sua própria identidade jurídica, não constituindo ainda, sociedade de fato ou outra categoria análoga.

13.3. As **PARTES** se comprometem em manter exclusividade com relação ao objeto do **CONSÓRCIO**, não participando, quer isoladamente, quer em parceria com outras empresas, do mesmo processo licitatório supracitado.

13.4. As **PARTES** não poderão ceder, total ou parcialmente seus direitos e obrigações, tanto na fase da Licitação, quanto na execução do Contrato.

13.5. Visando a otimização da gestão e a padronização das atividades a serem desenvolvidas em regime de consórcio, as **PARTES** obrigam-se, em caso de adjudicação do objeto licitado, a elaborar, discutir e aprovar formalmente, em prazo a ser mutuamente acordado e antes do início efetivo da execução contratual, um **Manual de Normas e Procedimentos Operacionais (NPO)** interno. O referido NPO estabelecerá, no mínimo:

a) Os procedimentos detalhados para a execução de cada etapa dos serviços;
b) A definição clara das responsabilidades operacionais e gerenciais de cada **PARTE**;
c) Os fluxos de comunicação interna e com o **CLIENTE**;
d) Os procedimentos para gestão financeira, rateio de despesas comuns não previstas neste Termo e prestação de contas entre as **PARTES**;
e) Outras diretrizes operacionais que se fizerem necessárias para a boa execução do objeto do **CONSÓRCIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ASSINATURAS

14.1. As **PARTES**, inclusive as testemunhas, concordam desde já quanto à autenticidade, integridade e validade jurídica das assinaturas constantes deste Termo de Compromisso, sejam elas realizadas de forma física, mediante assinatura manuscrita, ou por meio eletrônico, digital ou informático. Reconhecem expressamente a validade e eficácia de assinaturas eletrônicas, digitais ou

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

certificadas, conforme disposto no artigo 10 da Medida Provisória nº 2.200-2/2001, vigente no Brasil.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1. As **PARTES** elegem o foro da Circunscrição Judiciária de Águas Claras/DF, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer dúvida ou eventuais demandas entre as Partes oriundas do presente instrumento.

E, por estarem assim acordadas, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Águas Claras/DF, 2 de julho de 2025.

_____	_____
SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA	**NOVA ENGENHARIA S.A.**
RENATO GOMES DOS SANTOS	**RONALDO DA SILVA FERREIRA**
Diretor-Administrador	**Procurador**

_____

NOVA ENGENHARIA S.A.
LACORDAIRI AGATTI JUNIOR
Procurador

TESTEMUNHAS:

_____
Nome:
CPF:

_____
Nome:
CPF:

Clicksign b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

TCCC - GOINFRA - DPJ.pdf

Documento número #b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b

Hash do documento original (SHA256): db6f25b218cdcf3ab0d147c8ed6985dc89e3792cb51a7578f4961024351ee05e

Hash do PAdES (SHA256): 06f14111da03a6ea0c4ca6c284ec4e2f96379096283cf08840ce40e060e5bede

Assinaturas

RENATO GOMES DOS SANTOS

CPF: 014.690.077-46

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 15:52:59

Emitido por AC MAXIMUS TECNOLOGIA E EVENTOS v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 11 mar 2026

RONALDO DA SILVA FERREIRA

CPF: 356.186.637-91

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 16:00:27

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 13 jan 2026

Lacordairi Agatti Junior

CPF: 995.160.127-87

Assinou como parte em 02 jul 2025 às 16:46:09

Emitido por AC SOLUTI Multipla v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 05 jun 2026

Log

02 jul 2025, 15:49:04	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 criou este documento número b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (15:49). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 alterou o processo de assinatura. Data limite para assinatura do documento: 01 de agosto de 2025 (09:27).
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: comercial@simemp.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RENATO GOMES DOS SANTOS.

02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: lacordairi.agatti@novaengevix.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Lacordairi Agatti Junior.
02 jul 2025, 15:50:34	Operador com email comercial.sign.spo@novaengevix.com.br na Conta e782d809-5b19-40c2-8c59-8320675ec2b4 adicionou à Lista de Assinatura: ronaldo.ferreira@novaengevix.com.br para assinar como parte, via E-mail. Pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RONALDO DA SILVA FERREIRA e CPF 356.186.637-91.
02 jul 2025, 15:52:59	RENATO GOMES DOS SANTOS assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cnpj. CPF informado: 014.690.077-46. IP: 179.214.70.190. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -15.8400512 e longitude -48.0083968. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:00:27	RONALDO DA SILVA FERREIRA assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 356.186.637-91. IP: 179.213.202.55. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.5027928 e longitude -46.8278986. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:46:09	Lacordairi Agatti Junior assinou como parte. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-cpf. CPF informado: 995.160.127-87. IP: 179.213.202.55. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.523842 e longitude -46.8156074. URL para abrir a localização no mapa: https://app.clicksign.com/location. Componente de assinatura versão 1.1256.0 disponibilizado em https://app.clicksign.com.
02 jul 2025, 16:46:14	Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b.

Documento assinado com validade jurídica.
Para conferir a validade, acesse https://www.clicksign.com/validador e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.
As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº b151acc6-e01f-42bb-a9d1-3526753b165b, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

DEMONSTRAÇÃO DE CONHECIMENTO DO OBJETO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

INTRODUÇÃO

A presente proposta técnica tem por finalidade apresentar, de forma estruturada, fundamentada e aderente aos termos do Edital e do Termo de Referência, a metodologia, os recursos, os profissionais e a estratégia a serem empregados na **prestação de serviços técnicos especializados de assessoramento** à Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – **GOINFRA**, no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias – **DPJ**.

Considerando o papel estratégico da GOINFRA na execução das políticas públicas de infraestrutura do Estado de Goiás, a consultoria propõe um modelo de atuação que conjuga **excelência técnica, inteligência institucional e visão de futuro**, com foco em apoiar a Diretoria em seus processos decisórios, análises técnicas e aprimoramento de gestão.

A proposta contempla:

- A compreensão aprofundada do **objeto contratual** e seus desdobramentos técnicos, operacionais e institucionais;
- A definição de uma **metodologia de trabalho moderna e flexível**, baseada em boas práticas de gestão (PMBOK, BIM, metodologias ágeis);
- A apresentação de uma equipe altamente qualificada, com perfil multidisciplinar e experiência comprovada em projetos rodoviários;
- O alinhamento entre os **objetivos estratégicos da GOINFRA** e os resultados esperados das atividades de assessoramento técnico, com indicadores de sucesso bem definidos;
- O uso intensivo de **ferramentas tecnológicas**, gestão da informação, segurança documental, comunicação eficiente e estruturação de processos para garantir confiabilidade, rastreabilidade e agilidade;
- A proposição de soluções para **os desafios técnicos e institucionais** enfrentados pela GOINFRA, considerando inovação, sustentabilidade, digitalização e governança pública.

A consultoria reconhece que, mais do que executar tarefas pontuais, sua atuação deve promover **valor institucional duradouro**, contribuindo com a **modernização dos processos da DPJ**, o fortalecimento da capacidade técnica do órgão e o apoio às decisões que impactam diretamente a malha rodoviária estadual e, consequentemente, a vida dos cidadãos goianos.

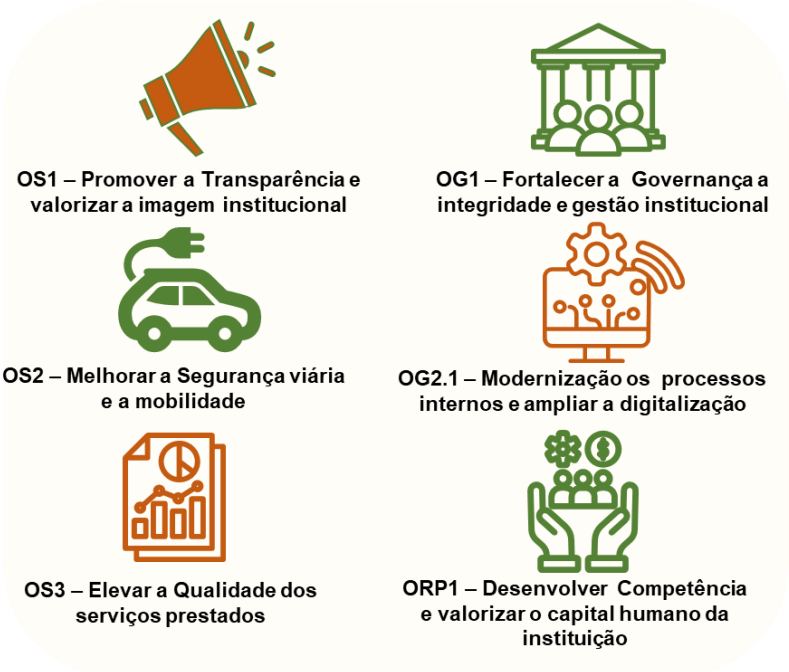
Com base nesse compromisso, a proposta está organizada em seções que detalham os objetivos do contrato, o conhecimento do objeto, a metodologia de trabalho, o planejamento estratégico, a gestão da equipe e os mecanismos de controle, comunicação, inovação e avaliação.

Assim, reafirmamos nosso compromisso com a excelência técnica, a ética profissional e o fortalecimento da infraestrutura pública de qualidade no Estado de Goiás.

1. CONHECIMENTO DA CONTRATANTE

1.1. Discorrer sobre as diretrizes organizacionais e objetivos estratégicos da GOINFRA, evidenciando como as competências da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias contribuem para o alcance desses objetivos, apresentamos exemplos concretos.

A missão da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – **GOINFRA** é **promover o desenvolvimento socioeconômico sustentável do Estado de Goiás por meio da concepção, execução, manutenção e supervisão de projetos e obras públicas de infraestrutura, com foco na eficiência, qualidade, responsabilidade fiscal e impacto social positivo.** Essa missão traduz-se em ações concretas orientadas por três pilares fundamentais: • 1. Eficiência na Gestão de Infraestrutura Pública; • 2. Qualidade e Sustentabilidade nas Entregas; • 3. Compromisso com o Cidadão e o Interesse Coletivo**.** Além disso, a missão da GOINFRA está em sintonia com os macro objetivos do Governo do Estado de Goiás, contribuindo diretamente para: • A expansão da infraestrutura rodoviária estadual de forma estratégica e integrada; • A geração de empregos e o estímulo à economia regional por meio de obras públicas; • A consolidação de práticas de gestão moderna, responsável e orientada por resultados. A Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA tem sua atuação fundamentada em **diretrizes organizacionais que promovem**: ▶Planejamento e eficiência na gestão pública; ▶ Transparência e integridade institucional; ▶ Inovação tecnológica na infraestrutura viária; ▶ Foco na qualidade técnica e impacto social das obras; ▶ Sustentabilidade, segurança e responsabilidade pública



Estas diretrizes são operacionalizadas por meio de metas claras e objetivos estratégicos formalizados no seu **Planejamento Estratégico 2024–2027**.

Como parte de sua missão institucional de planejar, coordenar, executar e monitorar ações de infraestrutura no estado de Goiás, a GOINFRA atua alinhada às diretrizes estratégicas de governança, transparência, segurança viária e qualidade dos serviços públicos. Nesse contexto, destaca-se o **FUNDEINFRA – Fundo Estadual de Infraestrutura**, instrumento de financiamento estratégico que viabiliza a execução de obras e projetos estruturantes, especialmente no setor rodoviário. A GOINFRA exerce papel central na **gestão técnica e operacional dos recursos do FUNDEINFRA**, sendo responsável pela análise, aprovação, acompanhamento e fiscalização dos empreendimentos financiados pelo fundo. Assim, o assessoramento técnico prestado à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) contribui diretamente para a eficiência na alocação dos recursos públicos, o cumprimento dos objetivos estratégicos da Agência e a modernização da malha viária estadual.



O **Fundo Estadual de Infraestrutura – FUNDEINFRA**, instituído no âmbito do Estado de Goiás, é um mecanismo de financiamento voltado ao desenvolvimento da infraestrutura de transporte e logística, com ênfase estratégica na melhoria da malha rodoviária que atende o setor produtivo agropecuário. A operacionalização do fundo é orientada por diretrizes de planejamento pactuadas entre o setor público e entidades representativas da iniciativa privada, com ênfase na articulação técnica e na economicidade dos investimentos.

Assim, qualquer proposta técnica que venha a se inserir no ecossistema de projetos financiados ou integrados ao FUNDEINFRA deve demonstrar capacidade de atender às diretrizes de planejamento técnico, foco em resultados mensuráveis, e aderência à lógica de desenvolvimento territorial vinculada ao agro goiano.

Objetivos do FUNDEINFRA:	Financiar obras de infraestrutura em rodovias estaduais e vicinais; Apoiar a modernização logística para escoamento da produção goiana; Melhorar a mobilidade e a conectividade territorial; Promover o desenvolvimento regional equilibrado; Ampliar parcerias com o setor privado, com foco em eficiência e resultados.
Como o FUNDEINFRA se relaciona com a GOINFRA?	Gerenciar os projetos e obras financiados com recursos do FUNDEINFRA; Elaborar e analisar estudos técnicos, projetos e orçamentos vinculados ao fundo; Executar obras estratégicas como rodovias, pontes, acessos logísticos e travessias urbanas; Promover a fiscalização, supervisão e medição de serviços apoiados pelo FUNDEINFRA.
Relevância para a Proposta Técnica:	A consultoria prestará suporte direto à DPJ/GOINFRA, exatamente nos projetos que utilizam recursos do FUNDEINFRA; Haverá atuação no controle técnico, orçamentário, ambiental e na validação de projetos executivos vinculados ao fundo; A eficiência da consultoria garantirá que os recursos do FUNDEINFRA sejam bem aplicados, com alta qualidade técnica e conformidade legal; O assessoramento proposto permitirá padronizar critérios, acelerar a tramitação técnica e garantir entregas com elevado nível de governança.

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

A **Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)** é um núcleo técnico essencial na estrutura da GOINFRA, cuja missão institucional é **elaborar, revisar, padronizar e aprovar os projetos rodoviários** que embasam a execução da malha viária estadual. A DPJ também tem papel estratégico na coordenação técnica dos contratos, assessorando a alta gestão nas tomadas de decisão de infraestrutura. Conforme a **Portaria GOINFRA nº 08/2025**, suas principais competências são: ► Análise técnica de estudos e projetos de engenharia rodoviária; ► Emissão de pareceres técnicos e validação de soluções; ► Supervisão técnica de empresas contratadas para elaboração de projetos; ► Formulação de manuais, roteiros, checklists e padronizações; ► Apoio ao Escritório de Projetos e à Diretoria Técnica.

A atuação técnica da **DPJ está diretamente alinhada às diretrizes organizacionais e aos objetivos estratégicos da GOINFRA**, sendo uma das diretorias com maior impacto no cumprimento das metas de segurança, qualidade, inovação e governança institucional. Sua expertise técnica na análise de projetos e estruturação de processos garante não apenas a conformidade normativa, mas também a excelência dos investimentos públicos em infraestrutura rodoviária.



[DP2]

O assessoramento técnico objeto desta contratação se insere exatamente nesse contexto, como instrumento de fortalecimento institucional da GOINFRA e suporte estratégico à DPJ na entrega de seus objetivos prioritários.

A seguir apresentamos a correlação entre Objetivos Estratégicos e a Atuação da DPJ:

Objetivo Estratégico	Como a DPJ Contribui	Exemplos Concretos
OS1 – Transparência e imagem institucional	Desenvolve checklists e manuais técnicos públicos, que garantem rastreabilidade e publicidade dos critérios de análise.	Publicação do *Manual de Análise de Projetos Rodoviários* e do *Checklist de Verificação Técnica GOINFRA* (versão 22/12/2023).
OS2 – Segurança viária	Revisa elementos como geometria, sinalização, drenagem e dispositivos de segurança.	Reprovação de projetos com falhas em raio de curva ou falta de barreiras de proteção; emissão de parecer técnico com medidas corretivas.
OS3 – Qualidade dos serviços	Atua na padronização e qualificação técnica dos projetos rodoviários, evitando falhas na execução das obras.	Auditoria em projetos executivos para duplicação rodoviária com recomendações de melhoria do traçado e seções-tipo.
OG1 – Governança e integridade	Define fluxos e responsabilidades técnicas, promove conformidade com normas e atua em conjunto com o Escritório de Projetos.	Participação da DPJ nos comitês de conformidade técnica e emissão de pareceres vinculantes para autorização de obra.
OG2.1 – Modernização de processos	Digitaliza rotinas de análise técnica com uso de ferramentas como AutoCAD Civil 3D, Revit, QGIS e modelagem BIM.	Implantação de revisão de projeto com visualização 3D e simulação de interferências técnicas.

Objetivo Estratégico	Como a DPJ Contribui	Exemplos Concretos
OG2.2 – Apoio à decisão técnica	Emite relatórios gerenciais, mapas de risco, e indicadores de desempenho de projetistas e empresas contratadas.	Painel de controle interno da GOINFRA com status de projetos analisados e tempo médio de resposta por tipo de projeto.
ORP1 – Competência técnica	Lidera capacitações internas, oficinas técnicas e atualização de normas junto às diretorias e superintendências.	Realização de treinamentos sobre drenagem urbana, segurança viária e compatibilização de projetos multidisciplinares.

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

1.2. Apresentar as competências da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ no âmbito do GOINFRA e correlacioná-las com os produtos e serviços especificados no instrumento convocatório

A **Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)**, vinculada à estrutura organizacional da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA, desempenha um papel central na viabilização do planejamento, análise técnica, estruturação e acompanhamento de projetos voltados à infraestrutura viária do Estado de Goiás. De acordo com a **Portaria nº 08/2025 – GOINFRA**, compete à DPJ: ▶ Formular, revisar e aprovar projetos rodoviários de engenharia; ▶ Promover a padronização, validação e compatibilização técnica de projetos de obras rodoviárias; ▶ Acompanhar a execução técnica e validar projetos executivos em conformidade com as diretrizes normativas e legais; ▶ Apoiar tecnicamente a fiscalização de contratos e a tomada de decisão estratégica no âmbito da Diretoria Técnica; ▶ Implementar e supervisionar a **aplicação de metodologias modernas, como BIM, auditoria de projetos, gestão de riscos**, e sistemas integrados de controle e governança; ▶ Coordenar o Escritório de Projetos Setorial, promovendo a priorização, rastreabilidade e análise crítica de empreendimentos estratégicos ▶ Analisar tecnicamente estudos de viabilidade técnica, econômica e ambiental; ▶ Emitir pareceres técnicos conclusivos sobre soluções de engenharia; ▶ Normatizar e **padronizar diretrizes técnicas**, manuais e procedimentos; ▶ Controlar e atualizar checklists técnicos, critérios de desempenho e compatibilização interdisciplinar; ▶ Apoiar as diretorias de fiscalização e execução na **análise de adequações e soluções emergenciais**; ▶ Assessorar a alta gestão nas decisões técnicas e operacionais estratégicas.

A atuação da DPJ vai além da análise documental: ela atua de forma integrada à governança institucional da GOINFRA, promovendo o alinhamento entre qualidade técnica, segurança viária, economicidade e aderência normativa. A seguir, demonstramos como essas competências se relacionam diretamente com cada um dos **Produtos do Termo de Referência**:

A seguir, apresenta-se a correlação direta entre as competências institucionais da DPJ e os Produtos previstos no instrumento convocatório:

Produto do TR	Competência da DPJ
Planejamento e Controle Integrado	A DPJ atua como principal agente de coordenação técnica para o planejamento de empreendimentos rodoviários. Sua expertise em análise de portfólio, priorização de demandas, estruturação de planos de trabalho e cronogramas técnicos contribui diretamente para a eficácia dos serviços previstos neste produto. A estrutura do Escritório de Projetos da DPJ fornece o ambiente institucional ideal para o controle integrado de obras. A experiência da DPJ com ferramentas de BI e gestão de múltiplos contratos viabiliza a estruturação de dashboards e relatórios mensais de acompanhamento (exigência do Produto 01).
Análise Técnica de Projetos	A competência central da DPJ é justamente a análise crítica de estudos e projetos, com foco na conformidade normativa, qualidade técnica e viabilidade executiva. A DPJ aplica rotinas de checagem técnica, validação de memorial de cálculo, comparação com normativos do DNIT e ABNT, promovendo pareceres técnicos qualificados. Possui metodologias internas estruturadas para identificação de não conformidades, propostas de readequação e controle de revisão de projetos, conforme exigido no Produto 02.
Apoio na Fiscalização de Projetos em Execução	A DPJ possui papel ativo no acompanhamento de projetos executivos, servindo como instância técnica de apoio às diretorias de obras e fiscalização. Atua diretamente na validação de projetos as built, verificação de aderência dos projetos executivos à realidade da obra e compatibilização de disciplinas. Possui capacidade técnica para oferecer suporte imediato em casos de alteração de escopo, revisão de projetos e redimensionamento técnico, conforme as diretrizes do Produto 03.
Elaboração de Estudos Técnicos	A elaboração e revisão de estudos técnicos e projetos conceituais ou executivos estão no cerne da atuação da DPJ. Coordena internamente a elaboração de termos de referência, anteprojetos e estudos técnicos para pavimentação, restauração, duplicação e ampliação de capacidade. A DPJ já atua com modelagens tridimensionais e soluções baseadas em geotecnia, hidrologia e topografia, o que a qualifica para apoiar os estudos demandados pelo Produto 04.

Produto do TR	Competência da DPJ
Assessoramento Técnico Especializado sob Demanda	Este produto exige capacidade de mobilização técnica multidisciplinar, com agilidade e qualidade, para resolução de demandas específicas e situações críticas. A DPJ é estruturada para atender solicitações sob demanda da alta gestão da GOINFRA, com agilidade técnica e foco na entrega de soluções customizadas. Seu corpo técnico atua diretamente em demandas intersetoriais, estruturando respostas técnicas e pareceres para órgãos de controle, consultorias externas e áreas finalísticas.
Deslocamento, Hospedagem e Alimentação	Embora este produto trate de apoio logístico, sua operacionalização depende diretamente do planejamento e direcionamento técnico da DPJ para atender às frentes de demanda geográfica no território goiano.

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

1.3. Caracterizar a estrutura funcional, instalações e sistema informacionais da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias e sua relação com o desenvolvimento dos serviços de consultoria

A Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), no âmbito da GOINFRA, desempenha papel estratégico na estruturação da malha viária estadual, sendo responsável pelo planejamento, análise técnica, validação e gerenciamento dos projetos de infraestrutura rodoviária. Sua atuação abrange a coordenação de uma carteira diversificada de empreendimentos, incluindo novos projetos, reabilitações, duplicações e adequações de capacidade, muitos deles vinculados ao Fundo Estadual de Infraestrutura – FUNDEINFRA.

1. **Estrutura Funcional:** A DPJ está organizada em gerências técnicas especializadas, que refletem a complexidade multidisciplinar dos projetos sob sua responsabilidade. Dentre os principais núcleos destacam-se: ► **GEINF – Gerência de Engenharia de Infraestrutura**: coordena a elaboração de projetos básicos e executivos, envolvendo disciplinas como geometria, pavimentação, drenagem, obras de arte especiais (OAE), sinalização e desapropriação. ► **GEVAP – Gerência de Validação de Projetos**: responsável pela análise crítica dos anteprojetos e projetos contratados, emissão de pareceres e validação final para aprovação. ► **GEAMB – Gerência de Estudos Ambientais**: realiza a compatibilização dos projetos com as exigências legais e ambientais, assegurando o suporte necessário ao licenciamento. ► **GEPRO – Gerência de Programação de Projetos**: monitora o andamento físico-financeiro dos empreendimentos, alinha o planejamento com os objetivos estratégicos da GOINFRA e coordena o cronograma geral de entregas. A estrutura da DPJ permite especialização técnica e segmentação por disciplina, mas carece de mecanismos integradores que articulem as áreas de forma sistêmica, especialmente quando se

trata da tramitação de entregas, gestão de prazos e controle de revisões. A introdução de um apoio técnico-consultivo que atue tanto na padronização quanto no suporte à análise e gestão dos projetos se apresenta como medida essencial para aumentar a eficiência, rastreabilidade e assertividade na tomada de decisão.

2. Instalações: As instalações físicas da DPJ estão localizadas na sede da GOINFRA, em Goiânia, contando com infraestrutura básica para funcionamento administrativo e técnico. As coordenações operam em ambientes setorizados, com estações de trabalho individuais, salas de reunião, recursos de digitalização e acesso à rede interna. Apesar da infraestrutura física adequada ao trabalho analítico, constata-se limitação quanto à integração tecnológica dos processos, dificultando a gestão eficiente de informações entre os diversos atores envolvidos – servidores, consultores externos e instituições parceiras. A inexistência de um sistema próprio de gerenciamento de projetos reduz a capacidade da Diretoria em acompanhar em tempo real os status das entregas, versões de arquivos, pendências e decisões técnicas consolidadas.

3. Sistemas Informacionais: A DPJ utiliza os seguintes sistemas e ferramentas no apoio às suas atividades: ► **SEI-GO (Sistema Eletrônico de Informações)**: para tramitação de processos administrativos e arquivamento formal de documentos. ► **Planilhas e bases locais**: para controle de cronogramas, status de trechos e orçamentos, ainda que de forma fragmentada. ► **Softwares técnicos especializados** (AutoCAD Civil 3D, softwares geotécnicos e estruturais): utilizados por consultores e técnicos internos na elaboração e conferência dos projetos. ► **Painel FUNDEINFRA**: solução em Power BI utilizada para acompanhamento visual e consolidado da carteira de projetos financiados pelo Fundo. ► **Checklists e fluxogramas normativos internos** (como os IPs – Instruções de Projeto e os Documentos de Suporte à Gestão – DSG): fundamentais na análise técnica, mas hoje aplicados de forma manual, com dependência de análise individualizada por técnicos da GEVAP. Este cenário evidencia a carência de um sistema informacional integrado e funcional que unifique os dados de projetos, documentos, prazos e pareceres. A ausência de um ambiente colaborativo digital limita a eficiência da DPJ frente ao crescimento da demanda de projetos e à necessidade de celeridade e padronização.

Relação com os Serviços de Consultoria Técnica Especializada: Nesse contexto, os serviços de consultoria técnica têm papel decisivo não apenas na

elaboração dos projetos, mas também como **elementos estruturantes da gestão**, ao contribuir para: ► **Desenvolvimento de modelos padronizados e aplicáveis aos fluxos internos da DPJ**; ► **Apoio à implementação de sistemas de apoio à decisão**, como o SGPRO, adaptados aos normativos e à lógica de validação técnica da GOINFRA; ► **Apoio técnico às análises de projeto e à verificação de conformidade com os IPs**, por meio de checklists automatizados e dashboards de controle; ► **Organização e estruturação das entregas técnicas com foco em rastreabilidade, segurança da informação e transparência administrativa**. Ao propor uma **consultoria integrada ao processo decisório da DPJ**, respeitando seus normativos e fluxos hierárquicos, cria-se uma base sólida para melhorar a governança técnica dos projetos rodoviários e a capacidade de resposta da Diretoria frente aos desafios operacionais e estratégicos.

1.4. Demonstrar conhecimento sobre a legislação aplicável à prestação de serviços técnicos de engenharia consultiva e discorrer sobre sua relação com o objeto contratual

A prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva no setor público exige o domínio de um arcabouço legal e normativo robusto, que assegura a legalidade, a eficiência e a qualidade dos serviços contratados. O objeto contratual da presente licitação, que contempla serviços de assessoramento técnico nas áreas de engenharia, arquitetura e apoio à gestão de projetos, está diretamente subordinado a diversas legislações e normativas específicas, conforme apresentado a seguir:

1. Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos : Principal marco legal que rege as contratações públicas, esta norma dispõe sobre: ► As modalidades e critérios de julgamento (como técnica e preço, aplicável a esta contratação); ► As regras para a **contratação de serviços técnicos especializados**, destacando os de natureza predominantemente intelectual, como é o caso da engenharia consultiva; ► As exigências de planejamento prévio, estudos técnicos preliminares, matriz de riscos e critérios de desempenho; ► Os dispositivos de **governança, integridade, rastreabilidade e gestão de riscos**, diretamente relacionados à atuação da contratada.

Relação com o objeto: ► A proposta será orientada por princípios da Lei 14.133/2021, com destaque para eficiência, economicidade, qualidade técnica e

inovação; ► As entregas deverão ser formalizadas em conformidade com os **contratos por escopo** e os **critérios de medição por produto e desempenho**, conforme os artigos 6º, 11 e 115 da referida lei.

2. Lei nº 5.194/1966 e Resoluções do CONFEA/CREA : Dispõe sobre o exercício das profissões de engenheiro, arquiteto e engenheiro agrônomo. Complementada por resoluções do CONFEA (como a nº 1.025/2009), estabelece: ► As atribuições profissionais; ► A obrigatoriedade de registro das Anotações de Responsabilidade Técnica (ARTs); ► A necessidade de vínculo técnico da equipe com a empresa contratada; ► Os critérios para emissão de Certidões de Acervo Técnico (CATs).

Relação com o objeto: ► Os profissionais indicados deverão possuir registro ativo no CREA, ARTs específicas e experiência comprovada nos serviços compatíveis com os Produtos 1 a 6 do Termo de Referência; ► A contratada será responsável por garantir que todos os atos técnicos estejam devidamente registrados e em conformidade com o sistema CONFEA/CREA.



3. Resolução nº 1.116/2019 do CONFEA: Estabelece a caracterização de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva, incluindo: ► Estudos de viabilidade; ► Planejamento e controle; ► Supervisão e gerenciamento; ► Fiscalização técnica e assessoramento especializado.

Relação com o objeto: ► Os serviços contratados se enquadram diretamente nos incisos da Resolução como atividades de natureza intelectual, que exigem equipe multidisciplinar, experiência comprovada e capacidade técnico-operacional.

4. Decreto Federal nº 10.306/2020 e Decreto nº 11.888/2024 – BIM: Dispõem sobre a **obrigatoriedade progressiva da adoção da metodologia BIM** na execução de obras públicas federais e sobre a sua disseminação nos entes subnacionais.

Relação com o objeto: ► A proposta contempla a utilização de BIM nos serviços de análise técnica de projetos, compatibilização, acompanhamento de execução e geração de relatórios técnicos tridimensionais, especialmente nos Produtos 2, 3 e 4; ► A equipe técnica será capacitada para utilizar ferramentas como *Revit, Civil 3D, Navisworks* e *BIM Collaborate Pro*, garantindo aderência aos decretos.

5. Normas Técnicas da ABNT,Manuais e Instruções de Projeto: As atividades de engenharia consultiva devem obedecer às normas técnicas da ABNT (NBRs), manuais e instruções de projeto, como: ► ABNT NBR 14644 (Segurança Viária); ► NBR 15.247 (Elaboração de Projetos Rodoviários); ►Manual de Análise de Projetos Rodoviários ► Documento de Suporte de Gestão ► Instruções de Projeto de Aerofotogrametria, Topografia, Hidrologia, Geologia, Tráfego, LVC, Geotecnia, Geometria, Terraplenagem, Pavimentação, Reabilitação, Restauração, Drenagem, OAE, Sinalização, Desapropriação, Meio Ambiente, Paisagismo, Iluminação e Anteprojeto ► Manuais de Projeto Geométrico, Drenagem, Pavimentação, Sinalização e Meio Ambiente do DNIT; ► Manual de Estudos e Projetos Básico e Executivo do DNIT.

Relação com o objeto: ► Todas as análises e pareceres técnicos emitidos deverão se basear nas normas vigentes, assegurando padronização, rastreabilidade e validação técnica compatível com os manuais de engenharia pública.

6. Normas sobre Governança, Riscos e Compliance: COSO – Enterprise **Risk Management (ERM); ISO 31000 – Gestão de Riscos; INTOSAI GOV 9130 – Controle Interno para o Setor Público.**

Relação com o objeto: ► O planejamento, execução e monitoramento dos serviços devem ser acompanhados de práticas formais de **identificação, avaliação e mitigação de riscos**, conforme exigido nos Produtos 1 e 5; ► Serão adotadas matrizes de risco, planos de contingência e painéis de controle para garantir a gestão proativa e transparente do contrato.

7. Lei Estadual nº 21.792/2023 e Decreto nº 10.213/2023 (Goiás): Normas locais que regem a estrutura da GOINFRA e suas competências no planejamento, execução, fiscalização e controle de obras e serviços de engenharia.

Relação com o objeto: ► A contratada deve alinhar-se às diretrizes e exigências da legislação estadual, especialmente no que tange à governança pública,

aos processos decisórios internos e à prestação de contas junto aos órgãos de controle.

2. CONHECIMENTO SOBRE O OBJETO CONTRATADO

2.1. Quais são os principais desafios técnicos, operacionais e normativos na análise e aprovação de projetos rodoviários, e como a padronização e a atuação do analista podem mitigar esses problemas?

A análise e aprovação de projetos rodoviários envolve um processo técnico rigoroso, multidisciplinar e normatizado, que exige a integração de diversos parâmetros de engenharia, legalidade, segurança viária, meio ambiente e viabilidade econômica. No contexto da GOINFRA, esse processo é ainda mais desafiador em virtude da grande demanda por validação de projetos, da necessidade de padronização de critérios técnicos e da interface constante com diversas diretorias e órgãos de controle.

A seguir, apresentam-se os principais **desafios enfrentados** e os **mecanismos de mitigação via padronização e qualificação da análise técnica**:

Categoria (Nível)	Desafio Identificado	Solução Proposta / Ação Mitigadora
Técnico	Incompatibilidade entre disciplinas (drenagem, geometria, sinalização, pavimento)	Uso de **checklists padronizados** e **validação cruzada por analistas multidisciplinares**
Técnico	Ausência ou desatualização de dados topográficos, geotécnicos e de tráfego	Exigência de base georreferenciada atualizada e validação com imagens de satélite/ortofoto
Técnico	Dimensionamento incorreto de obras ou soluções incompatíveis com normas	Aplicação rigorosa de **normas ABNT/DNIT**, revisão por especialista e uso de ferramentas como **HDM-4 e Civil 3D**
Operacional	Volume excessivo de projetos para análise simultânea	Priorização por criticidade e impacto, com apoio de BI e indicadores de produtividade
Operacional	Falta de padronização nos projetos entregues pelos projetistas	Adoção de **templates técnicos GOINFRA** e exigência de apresentação em ambiente BIM
Operacional	Tramitação paralela fora dos sistemas institucionais	Uso obrigatório do **SEI, Painel de Obras e checklist eletrônico**, com rastreabilidade integrada
Normativo	Ambiguidade ou sobreposição entre normas técnicas e diretrizes institucionais	Capacitação constante da equipe técnica e **referência aos manuais internos da GOINFRA e do DNIT**
Normativo	Falta de critérios objetivos para aceitação/rejeição de soluções alternativas	Elaboração de **roteiros técnicos padronizados** e justificativas fundamentadas nos pareceres

Categoria (Nível)	Desafio Identificado	Solução Proposta / Ação Mitigadora
Normativo	Ausência de matriz de responsabilização técnica no processo decisório	Atribuição formal de pareceres vinculantes, com assinatura de responsável técnico e **registro em ART**

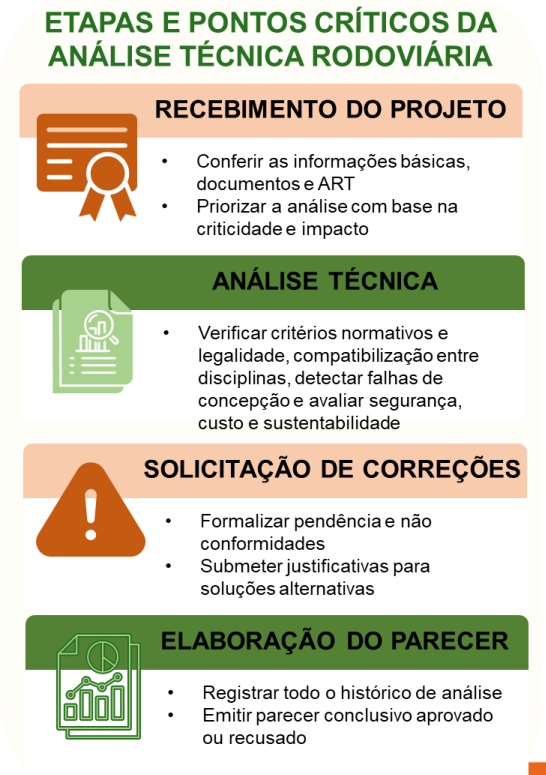
Fonte: Elaborado pelo consórcio.

O Papel da Padronização e da Atuação Técnica Qualificada

A **padronização** é um mecanismo essencial para garantir: ► **Previsibilidade e coerência nas análises**; ► **Redução do retrabalho e da subjetividade técnica**; ► **Aumento da segurança jurídica e institucional**; ► **Rastreabilidade e transparência para os órgãos de controle**. A atuação do **analista técnico** torna-se então estratégica, pois ele: ► Aplica os critérios normativos e manuais técnicos com rigor; ► Atua como elo entre o projetista, a fiscalização e a alta gestão; ► Identifica oportunidades de melhoria nos projetos, propondo soluções economicamente mais viáveis e tecnicamente seguras; ► Garante que o projeto esteja pronto para execução, reduzindo alterações durante a obra (reduzindo aditivos, prazos e litígios).

2.1.1. Caracterização dos ativos sob responsabilidade da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias, destacando ao menos 5 pontos críticos identificados na malha rodoviária estadual

A **malha rodoviária sob responsabilidade da GOINFRA**, por meio da atuação técnica da **Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)**, compreende um conjunto de ativos estratégicos fundamentais para a conectividade regional, o escoamento da produção e a mobilidade da população goiana. Essa rede de infraestrutura é composta por: ► **Mais de 21.000 km de rodovias estaduais**, pavimentadas e não pavimentadas; ► **Pontes, bueiros, obras de arte especiais e dispositivos de drenagem**; ► **Trechos urbanos, acessos a municípios, rotas turísticas, corredores logísticos e vias rurais**.



A atuação da DPJ é transversal, pois compreende a elaboração, revisão, validação e aprovação dos projetos básicos e executivos que

subsidiam tanto a implantação de novas obras quanto a restauração e manutenção das vias existentes. Essa competência técnica garante que todos os empreendimentos da malha viária estadual tenham **aderência normativa, viabilidade técnica, compatibilidade entre disciplinas e segurança operacional**.

Com base em diagnósticos oficiais da GOINFRA, relatórios do TCE-GO, painéis técnicos da Diretoria Técnica e auditorias de campo, foram identificados diversos pontos críticos que reforçam a necessidade de um assessoramento técnico especializado e contínuo. A seguir, destacam-se **cinco exemplos representativos**, que evidenciam a complexidade técnica e a importância da atuação da DPJ:

Trecho	Problema Identificado	Impacto	Status/Solução
GO-070 – Entre Goiânia e Goianira	Ocorrência de alagamentos em pontos críticos da rodovia.	Interrupção do tráfego em períodos chuvosos, risco à segurança dos usuários.	Demanda requer projeto de macrodrenagem ou readequação da plataforma em áreas críticas.
GO-454 – Trecho entre a GO-164 (Nova Crixás) e a divisa com Cocalinho/MT (Rio Araguaia)	Trechos não pavimentados ou com trafegabilidade precária, alagamentos sazonais, drenagem insuficiente, obra em ritmo lento com trechos em terraplenagem e ponte sobre o Rio Araguaia sem acesso asfaltado no lado goiano.	Isolamento viário do Vale do Araguaia, risco à segurança em períodos chuvosos, prejuízo ao escoamento da produção e ao turismo, além de desperdício de recursos públicos com infraestrutura inconclusa.	Obra em andamento com 22 km pavimentados; investimento de R$ 60 milhões para 51 km; projeto prevê elevação da pista e drenagem; previsão de conclusão até 2025; faltam cerca de 12 km sem pavimentação, com necessidade de estudos aprofundados e reforço de projeto para escoamento e aterros elevados; obra monitorada pelo TCE-GO.
GO-118 – Do entroncamento com a GO-430 (Planaltina de Goiás) ao entroncamento com a BR-010 (São João d'Aliança), com extensão aproximada de 83,5 km.	Alta mortalidade de fauna silvestre, incluindo espécies ameaçadas; risco de acidentes com animais de médio e grande porte; perda de conectividade ecológica; possibilidade de judicialização e sanções por omissão; aumento de custos operacionais com acidentes e medidas emergenciais.	Alta mortalidade de fauna silvestre e perda de conectividade ecológica; risco de acidentes graves; possibilidade de judicialização e sanções à administração pública; aumento de custos operacionais com acidentes e ações emergenciais.	Trecho incluído como prioridade no Edital CO 01/2025 da GOINFRA, com ações previstas como diagnóstico de atropelamentos, implantação de passagens de fauna, cercas, sinalização, moderação de velocidade e estudos ambientais. Fase atual: credenciamento de consultorias para projetos e obras
GO-333 / GO-174 (Região de Rio Verde)	Estrutura rodoviária deficitária e deterioração por tráfego	Impacto negativo na economia local e mobilidade da safra	Reparos emergenciais concluídos via cooperação com municípios, já em execução

GO-060 – Do final da duplicação existente em Trindade até o entroncamento com a GO-320 (Santa Bárbara de Goiás), do entroncamento com a GO-320 até a GO-156 (Nazário) e trecho urbano de Trindade nas proximidades do Portal da Fé.	Pista com relevo acentuado, ausência de acostamentos, pontes estreitas e antigas, drenagem insuficiente, interferências com ferrovia, travessias inseguras de pedestres e fauna, acessos inadequados e interseções mal configuradas, resultando em alto risco de acidentes e conflitos entre tráfego local e intermunicipal.	Riscos elevados de acidentes, interrupções no tráfego, alagamentos, instabilidade operacional, prejuízos à mobilidade urbana e ao escoamento da produção, comprometimento da segurança de usuários e da fauna, além de impacto negativo na logística regional e na qualidade de vida.	Trechos contemplados no Edital nº 60/2025 para elaboração de projeto executivo de duplicação, com soluções previstas como ampliação de pontes, drenagem, passagens de fauna, acessos e correções no traçado. Obras dependerão da conclusão dos projetos e futura licitação. No trecho urbano de Trindade, parte das intervenções já está em execução (viaduto do Portal da Fé).

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

A caracterização da malha rodoviária e a identificação dos pontos críticos permitem compreender, de forma concreta, os desafios enfrentados pela GOINFRA na condução de projetos de engenharia rodoviária. Ao mesmo tempo, evidenciam a necessidade de um **assessoramento técnico altamente qualificado**, com domínio normativo, visão sistêmica e capacidade analítica, como o previsto no escopo da presente contratação.

A atuação da DPJ, apoiada por serviços técnicos especializados, é fundamental para **mitigar riscos de projeto, elevar a qualidade das entregas e assegurar que cada intervenção na infraestrutura rodoviária** esteja alinhada com os princípios de segurança viária, economicidade, sustentabilidade e conformidade legal.

2.2. Quais aspectos determinam a confiabilidade dos estudos topográficos e geotécnicos em projetos rodoviários? Explique como a precisão desses levantamentos influencia a execução da obra, quais métodos são utilizados para obtenção e validação dos dados, os critérios normativos aplicáveis e os principais erros que podem comprometer a qualidade do projeto

A qualidade de um projeto rodoviário está diretamente vinculada à confiabilidade dos seus estudos preliminares, em especial os **estudos topográficos e geotécnicos**, que fornecem a base técnica para decisões de traçado, dimensionamento estrutural, movimentação de terras, drenagem, pavimentação e fundações. Qualquer imprecisão nesses levantamentos pode comprometer a segurança, a funcionalidade e a viabilidade econômica da obra. A seguir, apresentam-se os principais aspectos que determinam essa confiabilidade e sua correlação direta com a execução eficiente dos contratos.

1. Aspectos Determinantes para a Confiabilidade: A confiabilidade dos estudos depende de um conjunto de boas práticas técnicas, normativas e operacionais. Esses fatores garantem que os dados obtidos em campo tenham precisão, representatividade e rastreabilidade adequadas ao porte e à complexidade da obra: ► **Precisão dos levantamentos**: utilização de métodos compatíveis com a escala e detalhamento exigido; ► **Abrangência da coleta de dados**: levantamento completo da faixa de domínio, obras de arte, acessos, empréstimos e áreas adjacentes; ► **Qualificação da equipe técnica e dos instrumentos**: profissionais com registro no CREA e equipamentos calibrados; ► **Padronização e consistência metodológica**: aderência às instruções da GOINFRA, DNIT, e ABNT; ► **Validação cruzada**: comparação entre dados obtidos em campo e em laboratório, com contraprova e georreferenciamento.

2. Influência da Precisão dos Levantamentos na Execução da Obra: Estudos imprecisos podem gerar distorções graves na execução da obra, desde problemas técnicos até impactos econômicos e ambientais. Abaixo, destacam-se as principais implicações que a ausência de precisão pode causar:

Impacto Negativo	Consequência Direta
Subdimensionamento de estruturas	Instabilidade de aterros, recalques e trincas em pavimentos
Superestimação de volumes de corte/aterro	Aumento injustificado de custos e desperdício de materiais
Falhas em soluções de pavimentação	Redução da vida útil e da capacidade estrutural da rodovia
Inadequação de traçado em campo	Conflitos com interferências e impossibilidade de execução
Deficiências em drenagem	Encharcamento, erosões, alagamentos e comprometimento da pista
Impossibilidade de licenciamento ambiental	Atrasos por falta de base técnica confiável para obtenção de licenças

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

3. Métodos Utilizados e Critérios Normativos Aplicáveis

A qualidade dos estudos está diretamente relacionada aos métodos adotados na sua elaboração. Tanto os estudos topográficos quanto os geotécnicos seguem protocolos e normativas específicas, descritos abaixo conforme as Instruções Padronizadas da GOINFRA:

Estudos Geotécnicos (IP-07/2023 – GOINFRA): Os estudos geotécnicos têm como objetivo caracterizar os solos e materiais do subleito, indicar a viabilidade das jazidas, prever o comportamento de taludes e fundações e subsidiar o

dimensionamento estrutural. Os principais métodos e normas são: ► **Métodos**: Sondagens SPT e rotativas; Ensaios laboratoriais: granulometria, limites de Atterberg, compactação, ISC, expansão, etc; Perfilagem geotécnica e mapeamento das ocorrências de solo mole ou instável. ► **Normas aplicáveis**: DERGO IS-05 e IS-06; DNER-ME 089/1994 (durabilidade); ABNT NBR 6484 (SPT), 7181 (granulometria), 7180 (limites de Atterberg), entre outras

Estudos Topográficos (IP-02/2024 – GOINFRA): Os estudos topográficos fornecem o modelo digital do terreno, perfis longitudinais e transversais, curvas de nível, pontos notáveis e a delimitação da faixa de domínio. Devem seguir critérios de precisão rigorosos: ► **Métodos**: GNSS RTK, Estação Total, Varredura a Laser, Drone com fotogrametria; Georreferenciamento oficial, com Datum SIRGAS 2000 e UTM ► **Normas aplicáveis**: ABNT NBR 13133, 14166, 14688; Requisitos técnicos definidos nos roteiros GOINFRA e orientações dos projetos de engenharia

4. Principais Erros que Comprometem a Qualidade do Projeto: O não atendimento às boas práticas mencionadas pode comprometer a confiabilidade dos estudos e, consequentemente, a qualidade do projeto. Abaixo, listam-se os erros mais frequentes: ► **Topografia**: Densidade insuficiente de pontos levantados; Ausência de controle altimétrico confiável; Falta de detalhamento em áreas críticas (interseções, acessos, APPs) ► **Geotecnia**: Coleta de amostras sem a devida representatividade do trecho; Desconsideração de nível freático ou solos expansivos; Inadequação dos ensaios ou uso de dados genéricos; Ausência de caracterização adequada de ocorrência de materiais e de estudos de estabilidade de taludes e solos compressíveis.

2.3. Como as diferentes fases de um projeto rodoviário influenciam a sua qualidade final? Explique o papel do projetista e do analista em cada etapa, desde o anteprojeto até a aprovação, destacando os riscos de falhas, os desafios na verificação técnica e a importância da compatibilização entre as disciplinas envolvidas

A qualidade final de uma obra rodoviária é determinada, em grande medida, pela **robustez técnica do projeto de engenharia**. Desde a fase de concepção até a aprovação final, o projeto percorre um ciclo decisivo que exige **planejamento integrado, verificação criteriosa e compatibilização multidisciplinar**. Cada falha não detectada nesse percurso pode se traduzir, na obra, em atrasos, aditivos, insegurança viária ou até paralisações judiciais. Nesta seção, apresenta-se uma

análise aprofundada sobre a influência de cada fase do projeto rodoviário, com foco no papel técnico do projetista e do analista, nos riscos associados e na importância da compatibilização entre disciplinas.

1. Fase de Anteprojeto (Estudos Preliminares): **Objetivo:** Análise de viabilidade técnica, econômica e ambiental; definição de alternativas de traçado; estudo de interferências e condicionantes territoriais. ► **Papel do Projetista:** Desenvolver soluções preliminares com base em estudos topográficos, geotécnicos, ambientais e de tráfego. ► **Papel do Analista:** Avaliar a lógica do traçado, critérios de segurança, integração territorial e aderência às diretrizes da contratante. ► **Principais Riscos:** Escolha de alternativas inadequadas; desconhecimento de áreas de preservação ou de comunidades afetadas; subestimação de volumes de corte e aterro.

2. Projeto Básico: **Objetivo:** Definição de parâmetros técnicos essenciais: plataforma, traçado geométrico, estruturas, drenagem, sinalização, pavimento e custos. ► **Papel do Projetista:** Apresentar soluções compatibilizadas em nível conceitual com memorial descritivo e orçamento estimativo. ► **Papel do Analista:** Verificar coerência técnica entre disciplinas, aderência normativa (GOINFRA, DNIT e ABNT), clareza nos quantitativos e solução funcional. ► **Principais Riscos:** Inconsistências entre disciplinas; estudo de solo ou hidrologia imprecisos; inadequação aos volumes de tráfego e falhas em prever interferências.

3. Projeto Executivo: **Objetivo:** Detalhamento completo das soluções adotadas com precisão construtiva, incluindo todos os desenhos técnicos, memoriais, planilhas e cronogramas. ► **Papel do Projetista:** Elaborar detalhamento técnico completo com base em dados validados, especificações e compatibilizações. ► **Papel do Analista:** Revisar exatidão técnica, compatibilidade entre desenhos, memória de cálculo e viabilidade construtiva. ► **Principais Riscos:** Divergência entre projeto e campo; ausência de elementos executivos (bueiros, contenções, sinalização) e uso de seções-tipo genéricas sem a representação completa da obra.

4. Verificação Técnica e Aprovação Institucional: **Objetivo:** Garantir que o projeto esteja apto à licitação, execução e obtenção de licenças. ► **Papel do Projetista:** Corrigir apontamentos, responder a pareceres, justificar metodologias e atualizar documentações. ► **Papel do Analista (Ex: GOINFRA/DPJ):** Emitir parecer técnico conclusivo, aplicar checklist institucional, validar compatibilizações e ratificar

soluções adotadas. ► **Principais Riscos:** Não atendimento aos pareceres; pendências ambientais ou fundiárias; desconformidade com checklist e necessidade de revisões emergenciais.

5. Acompanhamento durante a Obra (Revisão de Projeto): Objetivo: Apoiar tecnicamente a fiscalização, ajustando ou reinterpretando elementos do projeto diante das condições reais de campo. ► **Papel do Projetista:** Atuar como suporte técnico às alterações solicitadas pela obra, com rapidez e precisão. ► **Papel do Analista:** Validar revisões emergenciais com critérios técnicos e normativos. ► **Principais Riscos:** Demora no retorno técnico; falhas em revisar notas de serviço; aditivos de escopo sem base técnica fundamentada e atrasos no cronograma.

Fase do Projeto	Projetista – Responsabilidades Técnicas	Analista – Responsabilidades Técnicas e de Controle
Anteprojeto / Estudos Preliminares	- Desenvolver alternativas de traçado- Estimar volumes e custos preliminares- Considerar aspectos socioambientais	- Avaliar viabilidade técnica e territorial- Verificar aderência às diretrizes da contratante- Indicar condicionantes de projeto
Projeto Básico	- Definir parâmetros geométricos e estruturais- Apresentar soluções técnicas compatíveis- Elaborar memoriais e estimativas orçamentárias	- Verificar coerência entre disciplinas- Validar critérios normativos e técnicos- Emitir parecer técnico preliminar
Projeto Executivo	- Detalhar completamente as soluções de engenharia- Desenvolver desenhos, planilhas e cronogramas- Integrar disciplinas e compatibilizar interferências	- Conferir exatidão técnica dos documentos- Avaliar compatibilidade e clareza dos elementos- Atestar prontidão para licitação
Aprovação Institucional	- Corrigir apontamentos dos pareceres- Justificar tecnicamente soluções divergentes- Atualizar peças técnicas conforme exigido	- Emitir parecer conclusivo- Validar checklist institucional- Verificar conformidade documental e técnica
Acompanhamento durante a Obra	- Apoiar revisões técnicas de campo- Adequar projetos a condições reais- Atualizar desenhos conforme executado (as built)	- Validar alterações técnicas emergenciais- Confirmar legalidade e viabilidade das modificações- Garantir rastreabilidade documental

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

Desafios Críticos na Verificação Técnica

Desafio	Impacto
Incompatibilidade entre disciplinas (ex: drenagem vs geometria)	Geração de retrabalhos e riscos na execução
Projetos entregues sem padronização institucional	Atrasos na análise e multiplicação de erros
Ausência de georreferenciamento consistente	Impossibilidade de confrontar com base de dados oficiais

Desafio	Impacto
Falta de critérios objetivos para validação do analista	Insegurança jurídica na aprovação
Respostas genéricas aos pareceres	Necessidade de reanálise e retrabalho interno

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

Importância da Compatibilização entre Disciplinas: A compatibilização é o processo que assegura que todas as partes do projeto – geometria, drenagem, sinalização, estruturas, pavimento, acessos – estejam coerentes entre si, evitando conflitos técnicos, interferências e omissões. É na compatibilização que: ► Se detectam incompatibilidades de projeto (ex: bueiro passando por seção fora da faixa de domínio); ► Se ajustam soluções em tempo de projeto, evitando custos na obra; ► Se garantem execuções seguras, contínuas e legalmente conformes.



2.4. Explique como a análise orçamentária deve ser realizada na avaliação de projetos rodoviários segundo o Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA, considerando os critérios para garantir a confiabilidade dos quantitativos, a compatibilidade dos custos com as definições técnicas do projeto, os principais desafios na validação orçamentária e os riscos envolvidos em estimativas imprecisas

A análise orçamentária é uma etapa crítica na avaliação de projetos rodoviários, pois assegura que os recursos públicos sejam estimados de forma precisa, compatível com o projeto técnico e viável para execução contratual. Conforme o **Manual de Análise de Projetos Rodoviários da GOINFRA**, essa análise deve ir além da simples conferência de planilhas: ela envolve uma leitura técnica, integrada e fundamentada nos princípios da economicidade, exequibilidade e conformidade normativa.

Critérios para Garantir a Confiabilidade dos Quantitativos: A confiabilidade dos quantitativos é a espinha dorsal do orçamento. O manual da GOINFRA define que a análise orçamentária deve garantir: ► **Consistência com os desenhos**: os quantitativos devem estar totalmente compatíveis com os projetos geométricos, estruturais, de drenagem, sinalização, pavimentação e terraplenagem. ► **Aderência aos memoriais descritivos e especificações técnicas**: cada item orçamentário deve corresponder a um elemento técnico previamente definido e justificado. ► **Revisão de composições e métodos construtivos**: considerar tecnologias

compatíveis com o tipo de solo, volume de tráfego, localização e cronograma da obra. ► **Verificação de duplicidades e omissões**: um dos maiores riscos orçamentários está na ausência de itens obrigatórios (bueiros, placas, proteção ambiental) ou na duplicidade de medições ou também erros de conversão de unidades, erros de célula e erro de Distância de Transporte – DT.

Atualmente, no âmbito da Diretoria de Planejamento da GOINFRA (DPJ), têm sido observadas fragilidades significativas no que se refere à qualidade dos dados de entrada utilizados para compor os orçamentos de obras públicas. São recorrentes as ocorrências de erros em Distâncias de Transporte (DT), incongruências em conversões de unidades, falhas em planilhas de quantitativos com referências incorretas, bem como inconsistências narrativas entre os memoriais descritivos e os elementos quantitativos computados. Tais falhas comprometem a consistência técnica dos projetos e podem resultar em superestimações, subavaliações ou distorções financeiras relevantes, impactando diretamente na eficiência orçamentária e na credibilidade do planejamento institucional.

Para enfrentar esse cenário, o Consórcio propõe a adoção de uma metodologia estruturada e integrada para avaliação e validação de quantitativos, com base nas melhores práticas internacionais de gerenciamento de projetos, conforme orientações do PMBOK® Guide – 7ª edição e da norma ISO 21502:2020. Essa abordagem será adaptada ao contexto da DPJ e incorporará processos sistemáticos e ferramentas tecnológicas para assegurar assertividade, rastreabilidade e padronização das análises.

Etapas Metodológicas da Avaliação de Quantitativos

Planejamento da Análise de Dados de Entrada: ► Definição do escopo de revisão quantitativa conforme estrutura analítica do projeto (EAP); ► Estabelecimento dos critérios técnicos de validação: coerência dimensional, consistência lógica, integridade de vínculos entre projeto, memória e planilha; ► Registro dos ativos organizacionais relevantes (ex: bases paramétricas da GOINFRA, SINAPI, DER/SP, entre outros).

Auditoria Técnica de Planilhas e Documentos de Apoio: ►Revisão técnica de planilhas de quantidades com checagem de fórmulas, vínculos e unidades; ► Validação cruzada entre desenhos (DWG, PDF vetorial ou IFC) e memoriais técnicos; ► Verificação de consistência entre os critérios adotados nos cálculos de DT (Distância de Transporte) e os elementos topográficos e logísticos da região.

Análise Comparativa Paramétrica: ►Aplicação de técnicas de benchmarking quantitativo com base em bancos de dados referenciais; ► Utilização de fatores de produtividade e consumo médio por tipologia de serviço; ► Geração de alertas de inconsistência por variação superior ao intervalo de confiança técnica.

Apoio Tecnológico por Inteligência Artificial (IA): Emprego de algoritmos de detecção de anomalias em planilhas eletrônicas; Cruzamento automatizado de quantitativos com mapas georreferenciados (plataformas GIS); Uso de sistemas de aprendizado supervisionado para classificar padrões de erro e sugerir correções.

Elaboração de Relatórios Técnicos de Validação: ► Geração de outputs estruturados com indicação de inconsistências, grau de criticidade e recomendações de revisão;

Integração com ambiente de gestão de projetos da GOINFRA (ex: Trello, Autodesk Construction Cloud, etc.); Registro formal dos ajustes sugeridos para fins de accountability e histórico institucional.

Gestão de Riscos Aplicada à Análise de Quantitativos: A metodologia de validação será complementada por uma análise estruturada de riscos técnicos e financeiros, conforme os princípios da ISO 31000:2018 e do PMBOK® – Gerenciamento de Riscos. Serão realizadas as seguintes atividades: ► Identificação de riscos associados a erros de quantitativos: técnicos (método, cálculo, especificação), processuais (formato, versão, revisão), e sistêmicos (falha de integração entre disciplinas); ► Classificação e avaliação por meio de matriz de probabilidade x impacto; ► Elaboração do plano de respostas aos riscos, com estratégias de mitigação, contingência e aceitação conforme a tolerância da DPJ; ► Monitoramento contínuo, com uso de indicadores-chave (KPIs) para controle da taxa de erros identificados e corrigidos ao longo do contrato.

A contratada também desenvolverá templates institucionais e checklists de apoio, permitindo a replicabilidade da metodologia em projetos futuros da GOINFRA. Com essa abordagem integrada, será possível elevar o nível de governança técnica sobre os quantitativos dos projetos, reduzindo retrabalhos, evitando aditivos indevidos e promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Compatibilidade dos Custos com as Definições Técnicas do Projeto: A compatibilidade entre custo e projeto é analisada a partir dos seguintes elementos: ► **Correlação entre escopo físico e escopo orçamentário**: todo item representado nos desenhos deve estar refletido na planilha orçamentária. ► **Equilíbrio entre tipologias e técnicas adotadas**: por exemplo, se o pavimento prevê CBUQ, a composição deve incluir materiais e equipamentos compatíveis. ► **Especificação de insumos e rendimentos**: a análise deve avaliar se os coeficientes utilizados seguem padrões referenciais (ex: SINAPI, GOINFRA, DNIT), e se os rendimentos são executáveis em campo. ► **Verificação das curvas ABC e cronogramas físico-financeiros**: inconsistências podem indicar erro na composição ou má distribuição dos serviços ao longo da obra.

Principais Desafios na Validação Orçamentária: A análise orçamentária enfrenta desafios técnicos e operacionais, entre os quais se destacam

Desafio	Consequência Técnica
Projetos com desenhos incompletos	Gera planilhas genéricas ou estimativas equivocadas
Falta de compatibilização entre disciplinas	Superposição de itens ou omissões críticas
Especificações ambíguas ou ultrapassadas	Escolha errada de composições e aumento do risco contratual
Referências desatualizadas de custo unitário	Divergência com mercado e necessidade de reequilíbrio contratual
Uso de metodologias obsoletas de medição	Sub ou superdimensionamento de serviços

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

Riscos Envolvidos em Estimativas Imprecisas: A adoção de quantitativos ou preços unitários imprecisos pode causar prejuízos severos à Administração Pública e comprometer o sucesso do empreendimento. Os principais riscos são: ► **Aditivos contratuais desnecessários**: pela omissão de itens fundamentais que deveriam ter sido previstos no projeto. ► **Excesso de competitividade artificial**: planilhas subestimadas atraem propostas inexequíveis. ► **Riscos jurídicos e paralisações**: inconsistências levam à impugnação de certames ou rescisões contratuais. ► **Descontrole de custos e cronogramas**: falhas na previsão geram descontinuidade na execução e necessidade de renegociação.

A Inteligência Técnica na Análise Orçamentária: Com base no manual da GOINFRA, a atuação analítica deve ser **multidisciplinar, documentada e iterativa**. O analista deve: ► Validar a coerência entre os documentos técnicos (desenhos, memoriais e planilhas); ► Justificar tecnicamente os apontamentos e indicar correções quantitativas e qualitativas; ► Utilizar checklists normativos e critérios referenciais para tomada de decisão. O uso de **ferramentas digitais (como BIM, QGIS, Excel técnico com macros)** e de **sistemas referenciais atualizados** fortalece a precisão da análise e reduz os erros humanos.



Plano de Melhoria para a Análise Orçamentária com Aplicação de Inteligência Técnica e IA: Aprimorar a análise orçamentária de projetos rodoviários por meio de métodos avançados, sistemas de apoio à decisão e ferramentas inteligentes, elevando a confiabilidade dos quantitativos, a compatibilidade com definições técnicas e a eficiência da validação. **Ação 1 – Implantação de Sistema Integrado de Análise Orçamentária (SIAO)** ► Plataforma digital com painéis interativos e filtros por projeto, trecho, disciplina e etapa; ► Upload automático de planilhas e associação a critérios do GOINFRA, SICRO e bases oficiais; ► Módulo de auditoria que identifica anomalias nos quantitativos. **Ação 2 – Aplicação de IA**

para Detecção de Inconsistências ► Treinamento de modelo de machine learning com base em orçamentos validados vs. reprovados; ► Geração de alertas para quantitativos divergentes, duplicados ou incoerentes com o projeto; ► Sugestão de faixas aceitáveis por tipo de item (e.g. m³ de escavação por km de rodovia em perfil tipo 2). **Ação 3 – Integração com Modelos BIM e SIG** ► Compatibilização entre o orçamento e os modelos geométricos do projeto (via IFC ou LandXML); ► Extração automática de quantitativos a partir da geometria do projeto; ► Visualização espacial dos custos (mapa de calor orçamentário). **Ação 4 – Matriz de Riscos Orçamentários** ► Painel com fatores críticos de impacto nos custos (ex: topografia acidentada, tipo de solo, desapropriações); ► Categorização de risco: Baixo, Médio, Alto; ► Sugestões de mitigação e percentual de reserva técnica recomendada. **Ação 5 – Banco Histórico e Curva de Referência** ► Criação de repositório com métricas de projetos similares; ► Curvas de referência por km, por tipo de intervenção e por categoria de rodovia; ► Comparação automática com o projeto avaliado para verificar aderência aos custos praticados.

Resultados Esperados ► Aumento da acurácia e confiabilidade na validação de orçamentos; ► Redução de tempo e retrabalho nas análises; ► Menor incidência de projetos com falhas graves ou sub/superestimativas; ► Fortalecimento da governança técnica e do controle orçamentário



2.5. Quais são os critérios adotados para aceitação, validação e aprovação de projetos rodoviários segundo o Manual da GOINFRA? Detalhe os requisitos técnicos exigidos, os procedimentos para revisão e correção, o papel da fiscalização no processo, as penalizações aplicáveis em caso de falhas e os desafios enfrentados na implementação desses processos

A aprovação de um projeto rodoviário pela GOINFRA exige um rigoroso processo técnico que envolve análise documental, conferência de aderência normativa, verificação de consistência entre disciplinas e aplicação de checklists institucionais. O objetivo é garantir que o projeto esteja **completo, compatível, exequível e em conformidade com os objetivos da administração pública**

Critérios para Aceitação de Projetos: A aceitação é a etapa inicial da análise. Um projeto é aceito para avaliação somente se cumprir: ► **Entrega completa da documentação obrigatória**, incluindo: Peças gráficas e memoriais descritivos de todas as disciplinas (geometria, terraplenagem, drenagem, pavimento, sinalização, estruturas, etc.); Estudo topográfico georreferenciado; Estudo geotécnico; Planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro. ► **Formato e padrão de arquivos conforme exigido pela GOINFRA** (ex.: arquivos vetoriais em .dwg, planilhas em .xls, georreferenciamento em SIRGAS 2000); ► **Protocolo de submissão com identificação do objeto, trecho, extensão e responsável técnico**. **Critérios Técnicos para Validação:** A análise técnica detalhada ocorre com base em um **checklist padronizado da GOINFRA**. Os principais critérios incluem: ► **Compatibilidade entre disciplinas**: drenagem, geometria, sinalização e estruturas devem estar coordenadas (ex.: posição de bueiros compatível com perfil longitudinal); ► **Conformidade com normas técnicas**: DNIT, ABNT, IPs da GOINFRA (como IP-02/2024 para topografia e IP-07/2023 para geotecnia); ► **Adequação do traçado ao relevo, ocupação do solo, raio de curvas, rampas e visibilidade**; ► **Orçamento coerente com o projeto**: itens orçamentários devem corresponder às peças técnicas, sem omissões, incompatibilidades ou duplicidades; ► **Aderência às diretrizes institucionais**: objetivos estratégicos da obra, metas de segurança viária, acessibilidade e eficiência operacional. **Procedimentos para Revisão e Correção:** Caso o projeto apresente inconsistências, a GOINFRA emite um **Parecer Técnico Preliminar**, que pode conter: ► Apontamentos detalhados por disciplina; ► Solicitação de revisões em peças gráficas ou planilhas; ► Prazos para correção e reenvio dos documentos; ► Possibilidade de agendamento de reunião técnica para esclarecimentos. A **revisão deve ser realizada pelo responsável técnico**, com a apresentação de uma versão corrigida do projeto e um **relatório de atendimento aos apontamentos**. A nova versão é analisada e, se aprovada, segue para homologação. **Papel da Fiscalização no Processo:** A fiscalização (ou analista técnico da GOINFRA) tem papel fundamental em: ► Aplicar os **roteiros e checklists oficiais** durante a análise; ► Emitir parecer técnico com **indicação de aprovação, rejeição ou necessidade de revisão**; ► Validar a adequação do projeto para fins de licitação ou execução direta; ► Acompanhar **revisões de projeto durante a obra**, em caso

de necessidade de readequações. **Penalizações por Falhas Técnicas:** Conforme o manual e os normativos da GOINFRA, as falhas graves em projetos podem levar às seguintes penalidades: ► **Rejeição integral do projeto** e necessidade de reformulação; ► **Suspensão temporária da empresa projetista** do cadastro técnico da GOINFRA; ► **Sanções contratuais** conforme a Lei nº 14.133/2021 (advertência, multa ou impedimento); ► **Abertura de processo administrativo** caso haja prejuízo à administração ou indícios de má-fé técnica. **Desafios na Implementação dos Procedimentos de Validação:** A aplicação plena dos critérios encontra obstáculos práticos e institucionais:

Desafio	Consequência
Projetos entregues com baixa padronização	Aumenta o tempo de análise e risco de erros não identificados
Falta de integração entre equipes projetistas	Causa omissões e incompatibilidades entre disciplinas
Deficiência na documentação de campo	Torna inviável a verificação de soluções técnicas, especialmente em áreas instáveis
Resistência às exigências de revisão	Atrasos no cronograma e necessidade de reanálise por parte da fiscalização

Fonte: Elaborado pelo consórcio.

A aceitação, validação e aprovação de projetos rodoviários na GOINFRA exige um processo técnico rigoroso, multidisciplinar e documentado. O uso de checklists, pareceres e padronizações visa garantir a **qualidade, segurança e viabilidade dos empreendimentos públicos**. A equipe de assessoria técnica proposta neste contrato será responsável por **garantir a conformidade dos projetos aos critérios da GOINFRA**, promovendo uma atuação preventiva e corretiva que assegure a fluidez do processo e a mitigação de riscos técnicos e legais.

2.6. Proponha um plano para a adoção da metodologia BIM na GOINFRA, considerando os Decretos nº 10.306/2020 e nº 11.888/2024. Apresente os requisitos técnicos e normativos aplicáveis, as etapas necessárias para a implementação (capacitação, contratação e ferramentas), os desafios esperados nesse processo e como essa metodologia pode ser alinhada aos objetivos estratégicos da agência.

Como parte do compromisso com a modernização da gestão pública e a qualificação dos processos de planejamento e execução de projetos de infraestrutura, a contratada promoverá a implementação da metodologia *Building Information Modeling (BIM)* no âmbito das atividades da Diretoria de Projetos da GOINFRA (DPJ). A iniciativa será fundamentada nas diretrizes técnicas e metodológicas estabelecidas pelo DNIT, em especial aquelas consolidadas no Caderno de Requisitos Técnicos BIM

(CRTBIM), no Plano de Execução BIM (PEB) e nas Instruções Normativas DNIT nº 22/2020, nº 27/2021, nº 32/2021 e nº 6/2023.

No contexto da DPJ da GOINFRA, a implementação do BIM contribuirá diretamente para o aprimoramento dos fluxos de planejamento e supervisão de projetos, permitindo o controle multidimensional das soluções de engenharia desenvolvidas e maior previsibilidade nas contratações públicas. A metodologia também facilitará a geração de entregáveis compatíveis com as exigências dos órgãos de controle e com os instrumentos de fiscalização e aferição contratual.

Dessa forma, a aplicação do BIM na GOINFRA, sob coordenação da DPJ, será realizada com base em padrões técnicos reconhecidos nacionalmente, adaptados ao ambiente estadual e respaldados por práticas consolidadas de planejamento digital em infraestrutura de transportes. A proposta assegura, assim, não apenas a transferência de tecnologia e inovação para a Autarquia, mas também o fortalecimento da governança técnica e da eficiência nos investimentos públicos.



Etapas para Implementação A adoção bem-sucedida do BIM exige planejamento estratégico em fases. A seguir, são apresentadas as etapas estruturadas para garantir uma transição progressiva, segura e eficaz, desde o diagnóstico inicial até a incorporação plena nos contratos.

Fase 1 – Diagnóstico e Planejamento (0–3 meses) ► Avaliação da maturidade atual em BIM. ► Definição do **Nível de Desenvolvimento (LOD)** e **Nível de Informação (LOIN)** por produto da GOINFRA. ► Escolha de **ferramentas** homologadas (Revit, Civil 3D, Navisworks, CDE como Autodesk Docs) **Fase 2 – Capacitação e Infraestrutura (3–6 meses)** ► Treinamento técnico prático em modelagem 3D, 4D e 5D. ► Implementação de **CDE** para gerenciamento de versão, permissões e interoperabilidade ► Definição de papéis: BIM Manager, coordenador de integração, gestores de projeto. **Fase 3 – Pilotos e Padronização (6–12 meses)** ► Execução de **projetos pilotos** com 3D/4D/5D (exemplo: reconversão de trecho rodoviário). ► Criação de padrões GOINFRA: templates, bibliotecas CDE, protocolos IFC. ► Ajuste de fluxos de revisão técnica, interoperabilidade e integração

multidisciplinar. **Fase 4 – Deploy e Expansão (12-24 meses)** ► Inclusão progressiva em licitações de todas categorias. ► Monitoramento do desempenho por KPIs: Redução de interferências, retrabalho, aditivos e prazos. ► Expansão do uso do BIM ao ciclo completo (7D, manutenção). **Desafios e Mitigações:** A inserção do BIM na administração pública envolve diversos obstáculos operacionais e culturais. Este tópico apresenta os principais desafios esperados e as respectivas estratégias para superá-los de forma prática e eficiente.

Desafio	Solução Provisória
Resistência à mudança cultural	Comunicação clara dos benefícios e capacitações modulares
Investimento em tecnologia e licenças	Uso de pilhas open/standards (IFC), negociação coletiva com fornecedores
Falta de interoperabilidade entre sistemas	Adoção da ISO 19650, IFC, CDE robusto e processos de QA
Definição clara de LOD/LOIN	Matriz padronizada por produto, atualizada conforme maturidade
Contratação com exigências BIM	Inclusão obrigatória nos editais (3D), 4D-5D até 2026, 7D até 2029

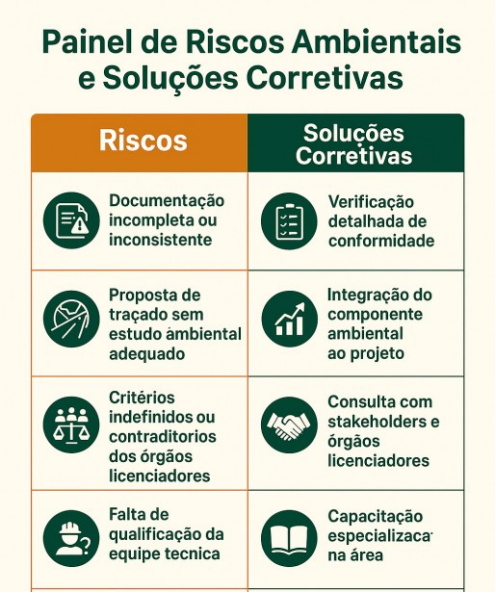
Fonte: Elaborado pelo consórcio.

Valor Estratégico para a GOINFRA Mais do que uma tecnologia, o BIM representa um instrumento de gestão estratégica. Aqui, demonstra-se como sua adoção está diretamente alinhada aos objetivos institucionais da GOINFRA, promovendo eficiência, inovação e transparência. ►**Alinha-se aos objetivos OG2.1 e OG2.2**: modernização e uso de ferramentas de decisão. ► **Apoia OS1 e OS3**: maior transparência com modelo 3D visual e relatórios automatizados; qualidade técnica e redução de falhas. ► **Incorpora ORP1**: capacitação técnica da equipe e atratividade institucional. ► **Contribui para sustentabilidade**: menos retrabalho e desperdício, conforme Decreto 11.888

2.7. Explique como a análise ambiental deve ser conduzida na avaliação de projetos rodoviários, considerando os requisitos técnicos e documentais necessários, a relação entre a gestão ambiental e as demais disciplinas do projeto, os critérios adotados para avaliação dos impactos e os desafios associados à conformidade ambiental na aprovação dos projetos

A disciplina ambiental é essencial para assegurar que os empreendimentos rodoviários atendam aos princípios de sustentabilidade, legalidade e compatibilidade territorial. A avaliação ambiental bem conduzida antecipa riscos, orienta decisões de projeto e evita atrasos durante o licenciamento e a execução da obra. A seguir, detalham-se os principais pontos que norteiam esse processo técnico no contexto da GOINFRA.

Requisitos Técnicos e Documentais Necessários: A estruturação ambiental de um projeto rodoviário começa pela entrega correta de documentos exigidos por lei e pelos manuais da GOINFRA. O cumprimento desses requisitos é pré-condição para o início da análise técnica e posterior licenciamento do empreendimento. Os principais documentos incluem: ► **Licenciamento Ambiental (LP, LI, LO)** ou termo de dispensa, conforme o porte do empreendimento; ► **Estudos Ambientais exigidos**: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA); Relatório Ambiental Simplificado (RAS); Plano Básico Ambiental (PBA), quando exigido. ► **Mapa de Áreas Sensíveis**, com identificação de APPs, reservas legais, terras indígenas, áreas tombadas, etc.; ► **Plano de Gestão Ambiental da Obra (PGAO)**; ► **Memoriais de compensação e medidas mitigadoras e/ou de controle ambiental.**



Relação com as Demais Disciplinas do Projeto: O meio ambiente não é uma disciplina isolada. Ele se integra e influencia diretamente o traçado, as soluções de engenharia e o planejamento da obra. O sucesso de um projeto rodoviário ambientalmente viável depende da sinergia entre os projetistas, engenheiros e técnicos ambientais. Essa integração se manifesta em:

Disciplina	Interferência da Análise Ambiental
Traçado Geométrico	Desvios de APPs, UC, áreas com restrições legais
Terraplenagem	Ajustes para evitar corte de encostas instáveis ou áreas úmidas
Drenagem	Proteção de corpos d'água e controle de erosão
Sinalização e Obras de Arte	Compatibilidade com áreas de fauna sensível e travessias ecológicas
Planejamento de Obra	Gestão de resíduos, controle de supressão vegetal e cronogramas licenciáveis

Critérios de Avaliação dos Impactos Ambientais: Avaliar impactos ambientais exige método. A GOINFRA adota critérios objetivos para classificar e quantificar os efeitos da obra no meio físico, biótico e antrópico. A clareza e consistência desses critérios definem a credibilidade técnica do projeto. Entre os principais critérios, destacam-se: ► Intensidade e duração dos impactos; ► Reversibilidade e cumulatividade; ► Sensibilidade do meio receptor; ► Necessidade

de compensações legais (ex.: supressão de vegetação nativa); ► Risco de acidentes ambientais (derramamentos, ruídos, contaminações); ► Aderência às diretrizes dos órgãos ambientais competentes (SEMAD, IBAMA, MPF, etc.). Além disso, o **planejamento de monitoramento ambiental** deve prever indicadores de controle e ações corretivas.

Desafios na Conformidade Ambiental: Mesmo com normas claras, a aprovação ambiental ainda enfrenta entraves técnicos e operacionais. Identificar e mitigar esses desafios é papel da equipe técnica, sobretudo nos contratos de apoio à fiscalização e análise de projetos. Abaixo estão os principais desafios enfrentados durante a análise e aprovação de projetos rodoviários sob a ótica ambiental:

Desafio	Consequência
Ausência ou inconsistência na documentação ambiental	Rejeição do projeto ou atraso no cronograma
Falta de integração entre disciplinas	Propostas de traçado que cruzam áreas críticas sem estudos adequados
Incerteza regulatória e demora nos licenciamentos	Comprometimento do início das obras e risco contratual
Soluções ambientais genéricas ou copiadas de outros projetos	Falta de efetividade na mitigação e maior risco de embargos ou sanções
Desatualização técnica da equipe	Dificuldade de interpretar normativas, diretrizes e critérios atualizados

A análise ambiental, quando conduzida com rigor técnico e integração disciplinar, não apenas garante a legalidade do projeto, mas também melhora sua qualidade, evita riscos e contribui para a sustentabilidade da malha viária estadual. A atuação estratégica da equipe da proposta será fundamental para assegurar que os projetos da GOINFRA cumpram todas as exigências ambientais com eficiência, reduzindo o passivo institucional e contribuindo para uma infraestrutura mais responsável.

2.8. Elaborar uma conclusão integrada sobre o conhecimento do objeto apresentado nos itens anteriores, sintetizando os principais pontos abordados, como competências institucionais, estrutura funcional, A conclusão deve descrever objetivamente as atribuições da consultoria no trabalho de assessoramento e sua importância no cumprimento das metas da Diretoria e consequentemente do GOINFRA. Deve, ainda, propor recomendações de alto nível voltadas à inovação, gestão integrada e superação de desafios.

1. Síntese Técnica do Conhecimento do Objeto: A presente proposta técnica demonstra um profundo entendimento do objeto contratado: a prestação de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva à Diretoria de Projetos de Obras

Rodoviárias da GOINFRA (DPJ), conforme detalhado no Termo de Referência. Este assessoramento visa ampliar a capacidade institucional da Agência na análise, gestão e monitoramento de projetos rodoviários, por meio de suporte técnico qualificado, processos padronizados, uso de ferramentas digitais e atuação transversal com outras diretorias e núcleos técnicos. O conhecimento detalhado sobre a legislação aplicável (incluindo normas do GOINFRA, DNIT, ABNT, BIM, ISO 19650, COSO e normas estaduais), somado à experiência prática na análise e desenvolvimento de projetos rodoviários, possibilita que a consultoria atue como uma extensão técnica da GOINFRA, absorvendo demandas complexas e contribuindo para a excelência institucional da agência. Foram abordados de forma integrada temas essenciais como: confiabilidade de estudos topográficos e geotécnicos, integração entre fases do projeto, análise orçamentária crítica, validação técnica segundo o Manual de Projetos Rodoviários da GOINFRA, gestão ambiental, e proposição de um plano de adoção da metodologia BIM – com base nos Decretos nº 10.306/2020 e nº 11.888/2024. **2. Atribuições Estratégicas da Consultoria na GOINFRA:** A consultoria contratada exercerá papel essencial no cumprimento dos seguintes conjuntos de atribuições: ► **Suporte técnico especializado** na análise, validação e revisão de projetos rodoviários em todas as suas fases, conforme escopo previsto nos Produtos 1 a 7 do Termo de Referência; ► **Padronização de critérios técnicos**, incluindo elaboração e atualização de checklists, manuais, fluxogramas, bancos de dados e documentos de apoio; ► **Apoio à inovação metodológica**, com destaque para implementação de BIM, revisão do processo de contratação de projetos e avaliação de desempenho; ► **Assessoria ambiental integrada**, garantindo conformidade com requisitos legais e sua interlocução com disciplinas como terraplenagem, drenagem e obras de arte; ► **Acompanhamento orçamentário e financeiro dos projetos**, assegurando aderência entre as peças técnicas e seus custos estimados; ► **Capacitação técnica interna**, por meio de transferências de conhecimento, orientação às equipes da GOINFRA e suporte em auditorias e fiscalizações externas. Ao assumir estas atribuições, a consultoria posiciona-se como um núcleo de excelência técnica vinculado diretamente à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias – DPJ, contribuindo para decisões mais informadas, seguras e alinhadas às boas práticas de engenharia. **3. Importância Estratégica para a Diretoria e para a GOINFRA:** A atuação da consultoria tem impacto direto sobre os resultados estratégicos da

GOINFRA, pois: ► **Fortalece a capacidade técnica da DPJ**, promovendo maior agilidade, confiabilidade e uniformidade nas análises técnicas; ► **Contribui para o alcance dos objetivos organizacionais da agência**, especialmente os objetivos estratégicos OS1, OS2, OS3, OG1, OG2.1, OG2.2 e ORP1; ► **Aumenta a maturidade institucional da GOINFRA**, com foco em governança, rastreabilidade técnica e conformidade com os normativos de órgãos de controle; ► **Melhora o relacionamento com a sociedade**, entregando projetos mais seguros, eficientes e sustentáveis, com foco na mobilidade, conectividade regional e desenvolvimento econômico.

1. DEFINIÇÃO DE OBJETIVOS

1.1. Discorrer sobre os objetivos gerais e específicos do contrato correlacionando-os como os indicadores de sucesso propostos para avaliação do trabalho da Consultoria.

O objetivo geral deste contrato é assegurar o **assessoramento técnico especializado à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA**, por meio da atuação de uma consultoria qualificada, com competências multidisciplinares em engenharia consultiva. Essa atuação visa garantir o **aprimoramento contínuo da qualidade técnica, da padronização, da governança e da eficácia nos processos de análise, validação e acompanhamento de projetos rodoviários**, assegurando que os empreendimentos planejados e executados pela Agência estejam alinhados aos princípios da economicidade, eficiência, sustentabilidade e segurança viária.

Trata-se de uma consultoria de caráter **subsidiário, estratégico e institucional**, voltada para apoiar a DPJ na condução de seus processos internos, na estruturação de suas análises e pareceres técnicos, e na geração de instrumentos que promovam a padronização dos fluxos e a confiabilidade técnica dos produtos contratados pela GOINFRA, em especial nos eixos relacionados à infraestrutura viária estadual.

A consultoria contratada deverá atuar como **um núcleo de inteligência técnica**, prestando apoio direto às rotinas de trabalho da Diretoria, contribuindo para a mitigação de riscos técnicos, financeiros e legais nos projetos, e propondo soluções inovadoras e integradas aos objetivos estratégicos da Agência. Sua atuação será essencial para a **qualificação da malha rodoviária estadual**, especialmente no que tange à aderência dos projetos aos marcos regulatórios, normativos e metodológicos da engenharia nacional, com destaque para os manuais do GOINFRA, DNIT, ABNT, legislação ambiental e as boas práticas de gestão pública e tecnológica (adoção de metodologias BIM e controle orçamentário com uso de inteligência artificial).

Após a apresentação do objetivo geral, é necessário desdobrar as finalidades práticas e direcionadas do contrato. Os objetivos específicos traduzem as entregas esperadas da consultoria, orientando sua atuação no apoio técnico à GOINFRA. Esses objetivos detalham as áreas prioritárias que demandam assessoramento, desde a análise de projetos até a proposição de melhorias institucionais, permitindo que a atuação da consultoria seja clara, mensurável e alinhada à missão da Diretoria

de Projetos de Obras Rodoviárias. ► **Apoiar a análise e validação técnica de projetos rodoviários contratados pela GOINFRA**; ► **Subsidiar a padronização de documentos técnicos**, fluxos de análise e critérios de validação; ► **Contribuir com a avaliação orçamentária, ambiental e de compatibilização interdisciplinar dos projetos**; ► **Fornecer pareceres técnicos, diagnósticos e recomendações técnicas para melhoria contínua dos processos de projeto**; ► **Apoiar a adoção de novas tecnologias, como metodologia BIM e ferramentas digitais de apoio à decisão**; ► **Auxiliar na elaboração de manuais, guias e instruções normativas internas**; ► **Promover a capacitação técnica e institucional dos quadros da GOINFRA** por meio de treinamentos, oficinas e relatórios de apoio à gestão.

A partir dos objetivos definidos, é fundamental estabelecer uma matriz de correlação com indicadores de desempenho que possibilitem o monitoramento e a avaliação dos resultados da consultoria. Essa matriz tem como propósito demonstrar, de forma objetiva, como cada objetivo do contrato poderá ser acompanhado e aferido ao longo da execução. Além disso, a utilização de indicadores permite alinhar expectativas, dar transparência aos resultados e promover a melhoria contínua da gestão técnica e institucional da GOINFRA

Objetivos do Contrato	Indicadores de Sucesso Propostos
1. Apoiar a análise técnica de projetos	- % de projetos analisados com parecer conclusivo- Tempo médio de análise por disciplina- Redução de retrabalhos nos projetos
2. Padronização de documentos e critérios	- Nº de checklists e templates técnicos padronizados- Grau de aderência dos projetos aos padrões GOINFRA
3. Avaliação orçamentária, ambiental e técnica	- % de inconsistências orçamentárias detectadas antes da aprovação- % de projetos com parecer ambiental e compatibilização interdisciplinar emitidos
4. Emissão de diagnósticos e recomendações	- Nº de pareceres e relatórios técnicos emitidos- Nº de recomendações acatadas pela DPJ
5. Apoio à adoção de tecnologias (ex. BIM)	- Etapas do plano BIM implantadas- Nº de projetos em BIM analisados com sucesso
6. Elaboração de manuais e normativas	- Nº de documentos técnicos elaborados ou atualizados- Uso efetivo desses materiais pelas equipes da GOINFRA
7. Capacitação institucional	- Nº de treinamentos realizados- % de servidores capacitados nas diretrizes e fluxos de análise- Nível de satisfação dos participantes

A correlação entre os objetivos do contrato e os indicadores propostos permite **avaliar objetivamente a efetividade da consultoria contratada**, promovendo uma gestão orientada a resultados, como previsto nas diretrizes de governança pública. Além disso, os indicadores servirão como **base para os Relatórios Gerenciais Mensais** e a estrutura de prestação de contas da consultoria junto à GOINFRA.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

METODOLOGIA E PROGRAMA DE TRABALHO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

2. METODOLOGIA DE TRABALHO

2.1. Apresentar a abordagem metodológica que será empregada, comparando as vantagens e desvantagens sobre o emprego das metodologias ágeis e/ou de gestão tradicional de projetos para o escopo contratado.

Visando assegurar uma gestão eficiente, transparente e colaborativa das demandas técnicas vinculadas ao escopo deste contrato, será implementado um Sistema de Gestão de Demandas baseado em metodologia ágil, estruturado a partir da lógica do Kanban, e operacionalizado por meio da ferramenta digital Trello. A solução adotada será customizada para atender às necessidades da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias – DPJ da GOINFRA, proporcionando maior controle, rastreabilidade e priorização das entregas.

O sistema será organizado por quadros de atividades, contendo listas correspondentes às etapas do fluxo de trabalho (tais como “A Fazer”, “Em Andamento”, “Aguardando Validação” e “Concluído”) e cartões que representam as tarefas específicas, contendo descrições, responsáveis, checklists, prazos e registros de interações. Essa arquitetura permite visibilidade total das atividades, otimização da carga de trabalho e integração entre os diferentes profissionais da equipe técnica. ► A aplicação do Trello está diretamente alinhada aos princípios da metodologia ágil, ao favorecer; ► Transparência e visibilidade contínua das demandas; ► Colaboração ativa entre membros da equipe e com a contratante; ► Entregas incrementais e com acompanhamento em tempo real; ► Adaptação rápida a novas prioridades ou reprogramações; ► Rastreamento das interações e histórico de decisões técnicas.

Como referência prática, destaca-se que essa metodologia já foi aplicada com sucesso em contratos semelhantes de assessoramento técnico, por meio dos sistemas:

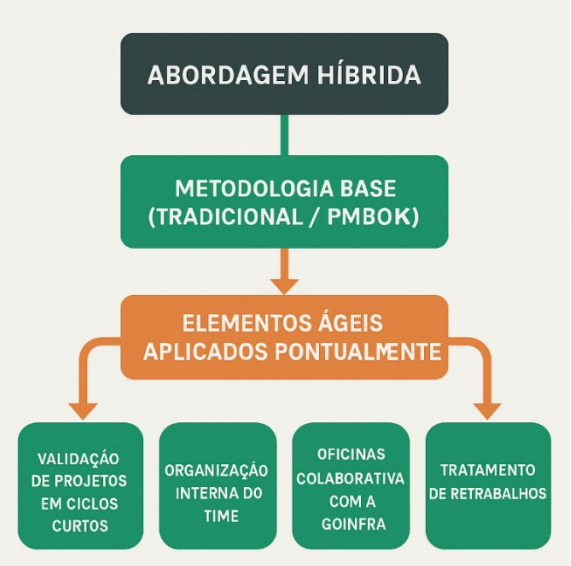
❖ SS-Kanban, desenvolvido e operado no âmbito do contrato de assessoramento técnico à Diretoria de Planejamento do DNIT (DPP), conforme comprovado no Contrato PP325/2020, CAT nº 0720230000777

❖ Suple-SIMEMP, atualmente utilizado no assessoramento técnico à Diretoria de Projetos da GOINFRA (DPJ), bem como nos contratos de assessoramento à Diretoria

de Planejamento (DIPLAN) e à Diretoria de Mercado e Inovação (DIMEI) da INFRA S.A., todos contratos em vigor.

A replicação dessa metodologia no presente contrato garantirá sinergia com iniciativas já consolidadas no setor público federal e estadual, reforçando a aderência às boas práticas de gerenciamento e à governança das atividades técnico-consultivas sob responsabilidade da contratada.

A escolha da metodologia de gestão de projetos adequada ao escopo contratado é determinante para garantir a eficiência, a previsibilidade, a qualidade técnica e a governança da consultoria a ser prestada à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias da GOINFRA. Considerando a natureza consultiva, técnica e institucional do trabalho, é necessário avaliar criteriosamente as abordagens metodológicas disponíveis — principalmente as metodologias tradicionais (como o modelo baseado no **PMBOK** do PMI) e as **metodologias ágeis** (como o Scrum e o Kanban) — identificando suas vantagens e desvantagens no contexto dos serviços a serem executados.



Critério	Metodologia Tradicional (PMBOK)	Metodologias Ágeis (Scrum / Kanban)
Natureza do Projeto	Projetos com escopo bem definido, técnico, documental e com entregas previsíveis	Projetos com maior grau de incerteza, mudanças frequentes e foco em entregas incrementais
Aplicação ao Contrato GOINFRA	Mais compatível com o escopo do contrato, que exige previsibilidade, padronização e controle rígido	Aplicável pontualmente, em rotinas internas de análise, acompanhamento ágil e revisões colaborativas
Gestão de Escopo e Prazos	Forte controle sobre cronograma, EAP, marcos e produtos definidos	Flexibilidade para adaptação contínua às mudanças, útil para revisões e retrabalhos rápidos
Documentação	Documentação extensa e estruturada, essencial para prestação de contas e governança pública	Foco na comunicação e iteração; documentação é leve e muitas vezes mínima
Indicadores e Controle de Qualidade	Relatórios, checklists, baseline de custos e cronogramas	Métricas de produtividade (burn-down chart, lead time), úteis para gestão de tarefas técnicas
Comunicação com a GOINFRA	Reuniões de controle, atas e entregas formais periódicas (ex: relatórios mensais e pareceres técnicos)	Reuniões curtas, colaborativas e iterativas (ex: dailies e revisões semanais) para atividades internas

Para os fins deste contrato, a consultoria adotará **uma abordagem híbrida**, que conjuga a robustez da **metodologia tradicional (PMBOK)** com a agilidade e a

flexibilidade das **metodologias ágeis**, conforme segue: ► **Metodologia Base (Tradicional / PMBOK):** Aplicada ao **gerenciamento global do contrato**, planejamento das entregas, estrutura analítica de projeto (EAP), cronograma, controle de escopo, custos, riscos e qualidade, garantindo aderência aos produtos previstos no Termo de Referência. ► **Elementos Ágeis Aplicados Pontualmente:** Em ciclos curtos de validação de projetos (revisões técnicas em sprints); Para organização interna da equipe da consultoria (via Kanban); Em oficinas colaborativas com a equipe da GOINFRA para melhoria de padrões técnicos; No tratamento de retrabalhos ou reapresentações de documentos técnicos.

2.2. Apresentar de forma detalhada o planejamento estratégico a ser aplicado durante a execução do contrato, especificando as fases e o cronograma, bem como a distribuição dos recursos.

O contrato de assessoramento técnico à GOINFRA será executado ao longo de **36 meses**, o que exige uma organização estratégica das atividades em **fases interdependentes**, garantindo continuidade, rastreabilidade das entregas e adaptação progressiva às demandas da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ). A divisão por fases permite acompanhar com clareza a evolução dos trabalhos, desde a mobilização inicial até a consolidação institucional das melhorias promovidas.

A seguir, apresentamos a proposta de **estruturação em cinco grandes fases**, cada uma com objetivos específicos, produtos esperados e ações integradas.

🔶 **Fase 1 – Mobilização, Integração e Diagnóstico (Meses 1 a 3)**

Objetivo: Preparar a estrutura técnica, institucional e operacional da consultoria para início das atividades com alinhamento pleno à GOINFRA. **Principais Atividades:** ► Apresentação da equipe técnica à DPJ/GOINFRA; ►Assinatura de contratos de trabalho e infraestrutura de suporte; ►Levantamento e análise da documentação institucional; ► Diagnóstico situacional da gestão de projetos em andamento; ► Definição dos fluxos de comunicação com a GOINFRA; ► Elaboração e validação do Plano de Trabalho Detalhado.

🔶 **Fase 2 – Padronização Técnica e Estruturação Operacional (Meses 4 a 9)**

Objetivo: Padronizar os processos, produtos e instrumentos técnicos da consultoria com foco na qualidade, rastreabilidade e eficiência da análise. **Principais Atividades:** ► Desenvolvimento e validação de **modelos-padrão** (checklists,

pareceres, fluxogramas); ▶ Criação de **matrizes de responsabilidade e planilhas de controle**; ▶ Implantação dos primeiros painéis de monitoramento (BI); ▶ Apoio à atualização dos **manuais técnicos internos** da GOINFRA; ▶ Apoio ao desenvolvimento da **Sala de Situação Institucional**.

🔶 **Fase 3 – Execução Técnica Contínua e Suporte Especializado (Meses 10 a 30)**

Objetivo: Realizar, de forma sistemática e padronizada, a análise, revisão e validação técnica dos projetos sob responsabilidade da DPJ. **Principais Atividades:** ▶ Emissão contínua de **pareceres técnicos**, pareceres complementares e retrabalhos; ▶ Apoio a revisões de projetos conforme critérios ambientais, geotécnicos e de orçamento; ▶ Participação em **reuniões técnicas** com projetistas e servidores da GOINFRA; ▶ Produção de **notas técnicas e diagnósticos temáticos**; ▶ Atualização mensal dos **indicadores de desempenho** da consultoria; ▶ Reuniões gerenciais de acompanhamento com a Diretoria.

Essa fase será o **coração operacional** do contrato, absorvendo a maior parte do esforço técnico e gerando valor direto para a tomada de decisão institucional.

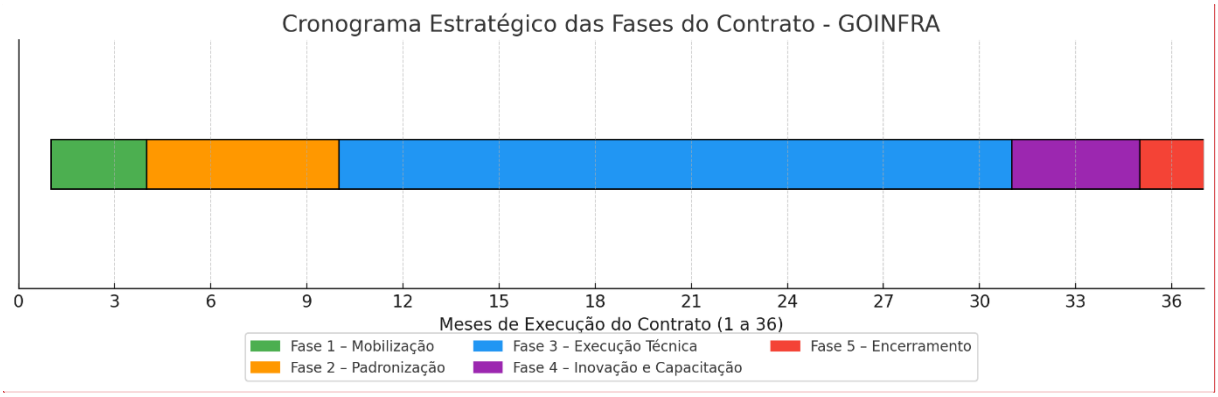
🔶 **Fase 4 – Avaliação, Capacitação e Inovação Institucional (Meses 31 a 34)**

Objetivo: Consolidar o conhecimento técnico produzido, contribuir com a evolução dos processos internos e promover a disseminação de boas práticas. **Principais Atividades:** ▶ Desenvolvimento de **boas práticas documentadas** a partir dos trabalhos executados; ▶ Apoio à **capacitação técnica dos servidores da GOINFRA** (workshops, oficinas, miniguias); ▶ Reavaliação e proposta de **ajustes nos fluxos de trabalho**; ▶ Análise crítica das **falhas recorrentes dos projetos** e proposição de soluções institucionais; ▶ Estudo de viabilidade e proposta de **adoção de novas tecnologias (ex: BIM, IA, BI avançado)**.

🔶 **Fase 5 – Encerramento, Relatórios Finais e Transição (Meses 35 e 36)**

Objetivo: Finalizar as atividades com entrega dos produtos finais, transferência de conhecimento e organização do legado institucional da consultoria. **Principais Atividades:** ▶ Entrega de **relatório final técnico e gerencial** com análise do desempenho global; ▶ Sistematização das entregas em repositórios organizados (nuvem ou mídia física); ▶ Atualização dos **painéis e sistemas para uso continuado**

pela GOINFRA; ► Realização de **reunião de encerramento oficial com a DPJ/GOINFRA**; ► Proposta de plano de continuidade ou reestruturação futura do assessoramento.



[DP3]

Recursos Tecnológicos e Logísticos: A plena execução dos serviços de assessoramento técnico à GOINFRA exige não apenas uma equipe qualificada, mas também a **disponibilização de recursos tecnológicos, informacionais e logísticos modernos**, que garantam agilidade, controle e confiabilidade ao processo. A seguir, detalham-se os principais recursos que serão empregados pela consultoria ao longo da vigência do contrato:

1. Plataforma Integrada de Gestão de Atividades: Será utilizada uma **plataforma digital colaborativa** (ex: Trello, Notion, Microsoft Planner ou sistema dedicado) para: ► Controle de tarefas e status de análise; ► Registro de entregas técnicas e pareceres; ► Compartilhamento de templates e documentos padronizados; ► Gestão de cronogramas e marcos contratuais; ► Comunicação entre a equipe da consultoria e os técnicos da GOINFRA. Essa plataforma permitirá que a DPJ acompanhe em tempo real a evolução das atividades da consultoria, promovendo **transparência e rastreabilidade das entregas.**

2. Painel de Indicadores (BI) e Dashboards Gerenciais: Será implantado um **Painel de Business Intelligence** (BI), desenvolvido em Power BI, Looker Studio ou ferramenta similar, com os seguintes objetivos: ► Visualizar o andamento das análises e pareceres por eixo temático (topografia, orçamento, meio ambiente etc.); ► Acompanhar os indicadores de desempenho da consultoria (nº de pareceres, tempo médio de resposta, taxa de retrabalho, etc.); ► Permitir filtros por tipo de projeto, contratada, estágio da análise e demais atributos relevantes; ► Auxiliar a tomada de decisão técnica e gerencial da GOINFRA.

3. Implantação de Sala de Situação (Ambiente Físico e Virtual de Apoio à Decisão): Será proposta à GOINFRA a **estruturação e/ou apoio à manutenção de uma Sala de Situação** vinculada à Diretoria de Projetos, com as seguintes características: ► **Ambiente físico ou virtual** com telas interativas, dashboards e painéis de status; ► Consolidação visual dos dados dos contratos em análise, seus responsáveis, pendências e prazos; ► Integração com bases de dados institucionais da GOINFRA; ► Apoio à realização de reuniões técnicas e gerenciais periódicas com foco na tomada de decisão estratégica e na gestão de risco dos projetos; ► Geração de relatórios executivos periódicos a partir da Sala de Situação (ex: *Atlas Gerencial Mensal*). Este ambiente será estruturado como **núcleo central de inteligência de projetos**, funcionando como instrumento de governança da Diretoria.

4. Estrutura de Suporte Logístico: Para garantir a execução plena dos serviços, a consultoria disporá dos seguintes recursos logísticos: ► Estações de trabalho com softwares técnicos atualizados (ex: AutoCAD Civil 3D, MS Project, Excel avançado, QGIS etc.); ► Espaço físico para reuniões técnicas presenciais (em Goiânia e/ou instalações da GOINFRA, mediante disponibilidade); ► Computadores com conexão segura à nuvem e ferramentas de videoconferência; ► Disponibilidade de transporte para visitas técnicas a campo e reuniões presenciais, quando demandado; ► Apoio administrativo e documental (impressão, digitalização, protocolo de documentos oficiais, etc.).

5. Recursos de Capacitação e Suporte ao Conhecimento ► Realização de **oficinas técnicas presenciais ou remotas** para nivelamento de conceitos entre os analistas da GOINFRA e os consultores; ► Repositório virtual com **biblioteca técnica, normativas, manuais e checklists** organizados por tema; ► Apoio na elaboração de **manuais internos, fluxogramas e materiais didáticos** para uso institucional.

2.3. Apresentar os processos e procedimentos que serão empregados, incorporando os critérios de padronização, flexibilidade e adaptabilidade para lidar com mudanças e imprevistos.

A complexidade dos serviços técnicos de assessoramento à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias da GOINFRA exige a adoção de **processos estruturados**, com **procedimentos claros e bem definidos**, que sejam ao mesmo tempo **padronizados**, mas também **flexíveis e adaptáveis** às dinâmicas do ambiente

institucional e aos desafios do contexto rodoviário estadual. A proposta aqui apresentada contempla a integração entre metodologias consolidadas de gestão (PMBOK, ISO 9001, PDCA) e boas práticas operacionais já consolidadas em experiências anteriores da equipe técnica da consultoria.

1. Padronização de Processos e Procedimentos: A padronização garante previsibilidade, controle e rastreabilidade, além de facilitar o treinamento de novos membros da equipe. Serão adotados os seguintes instrumentos: ► **Modelos-padrão de parecer técnico**, adaptáveis por área (orçamento, topografia, geotecnia, ambiental); ► **Checklists técnicos** baseados nos manuais e normativas da GOINFRA; ► **Fluxogramas operacionais** com os passos da análise, revisão e emissão de parecer; ► **Planilhas estruturadas de controle de prazos, pendências e produtividade**; ► **Matriz de responsabilidade** (RACI) para cada etapa do fluxo; ► **Base documental organizada** em ambiente digital (com versionamento e backups). Essa padronização permitirá ganho de escala na produção técnica e uniformização dos critérios de análise.



2. Flexibilidade Técnica e Operacional: Mesmo com processos padronizados, a natureza da atuação consultiva demanda **flexibilidade** para ajustes pontuais, customizações por tipo de projeto e abertura a feedback contínuo. Estão previstas: ► **Revisões periódicas dos fluxos e templates** com base em lições aprendidas; ► **Adaptações específicas** para projetos complexos ou inovadores; ► **Interface contínua com os técnicos da GOINFRA** para realinhamento de expectativas; ► **Canal de comunicação direto** para demandas extraordinárias ou situações urgentes; ► **Sistema de classificação de urgência** e matriz de criticidade para priorização técnica. Essa flexibilidade assegura que o assessoramento se mantenha **responsivo e eficiente**, mesmo diante de variações no volume ou complexidade dos projetos.

3. Adaptabilidade às Mudanças e Gestão de Imprevistos: A proposta inclui uma abordagem de **gestão adaptativa**, com mecanismos preparados para reagir a cenários imprevistos como mudanças regulatórias, alterações no escopo dos projetos ou necessidades urgentes da GOINFRA. Serão utilizados: ► **Ciclo PDCA** (Planejar,

Executar, Verificar, Agir) para melhoria contínua; ► **Gestão de riscos baseada na ISO 31000**, com plano de contingência e mitigação; ► **Protocolos para reanálise, retrabalho e resposta técnica em casos críticos**; ► **Relatórios de exceção** e notificações formais em caso de desvios relevantes; ► **Atualização dos sistemas de BI e dashboards** para refletir os ajustes de rota. A adaptabilidade garante que a consultoria permaneça **efetiva mesmo sob pressão**, mantendo o padrão de qualidade técnica e os prazos contratuais. Todos os processos e procedimentos da consultoria serão **compartilhados, discutidos e validados** com os representantes da GOINFRA. A consultoria atuará como **extensão técnica da Diretoria**, promovendo a co-construção de soluções e a institucionalização de boas práticas de gestão de projetos. A abordagem proposta conjuga o rigor da **padronização técnica**, a **flexibilidade operacional** para se ajustar à realidade da GOINFRA, e a **capacidade adaptativa** para enfrentar mudanças e imprevistos. Trata-se de um modelo robusto e moderno de operação técnica, centrado em resultados e alinhado com os princípios de governança, integridade e eficiência pública.

2.4. Descrever detalhadamente as ferramentas e tecnologias que serão empregadas, incluindo os critérios de seleção dessas ferramentas, além da capacitação e do suporte que serão oferecidos.

A execução técnica eficiente de um contrato de assessoramento como o proposto requer o uso de ferramentas e tecnologias atualizadas, integradas e voltadas ao suporte à tomada de decisão. O portfólio tecnológico a ser utilizado pela consultoria foi cuidadosamente definido com base em critérios técnicos, operacionais e estratégicos, garantindo total aderência às necessidades da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias da GOINFRA.

Ferramentas de Apoio à Análise Técnica e Elaboração de Produtos: A base técnica da consultoria exige o uso de ferramentas que garantam precisão, padronização e agilidade nas análises. A seguir, são listadas as principais soluções a serem utilizadas, segmentadas por categoria de aplicação, com foco na produção técnica dos produtos contratados.

Categoria	Ferramentas Selecionadas	Aplicação
CAD e Modelagem 2D/3D	AutoCAD Civil 3D, QGIS, Revit, InfraWorks	Visualização, compatibilização e validação de projetos rodoviários
BIM (Building Information Modeling)	BIM Collab, Autodesk BIM 360, Navisworks	Acompanhamento da modelagem, análise de interferências, coordenação

Categoria	Ferramentas Selecionadas	Aplicação
Orçamentação Técnica	Sicro/Sidra, Excel com macros, OrçaFascio	Validação de quantitativos, composição de custos e análise de viabilidade
Topografia e Geoprocessamento	TopoEVN, DroneDeploy, QGIS	Revisão de levantamentos topográficos, georreferenciamento, MDTs
Geotecnia e Estruturas	GeoStudio, AutoGeo, Ftool, Eberick	Análise de estabilidade, dimensionamento de estruturas
Ambiental	ArcGIS, Google Earth Pro, SIG Ambiental, MapBiomas	Avaliação de impactos, sobreposição de áreas protegidas

Ferramentas de Gestão, Monitoramento e Relato

Além das ferramentas específicas para análise técnica, o contrato demanda controle rigoroso de prazos, fluxos e comunicação. Para isso, serão utilizadas plataformas de gestão e monitoramento que asseguram a rastreabilidade das entregas, a gestão transparente de indicadores e a produção de relatórios executivos

Categoria	Ferramentas Selecionadas	Aplicações-chave
Gestão de Projetos	Trello (customizado), Asana, Notion	Planejamento de tarefas, cronogramas, matrizes de risco
Business Intelligence (BI)	Power BI, Google Looker Studio	Dashboards gerenciais, painéis da Sala de Situação
Controle de Documentos	Google Workspace, SharePoint, Dropbox	Versionamento, controle de revisões, segurança da informação
Comunicação e Suporte Técnico	Microsoft Teams, Zoom, Slack	Reuniões técnicas, compartilhamento de telas e arquivos

Critérios de Seleção das Ferramentas: A escolha das tecnologias a serem empregadas seguiu critérios técnicos e estratégicos, alinhados às diretrizes da GOINFRA, à legislação vigente e às boas práticas do setor. Esses critérios foram fundamentais para garantir a segurança, eficiência e aderência das soluções propostas ao contexto institucional. A escolha das ferramentas obedeceu aos seguintes critérios: ► **Compatibilidade com padrões da GOINFRA** e órgãos correlatos (DNIT, DERs); ► **Licenciamento legalizado**, com suporte técnico oficial; ► **Escalabilidade**, permitindo uso por múltiplos técnicos e gerentes simultaneamente; ► **Segurança de dados** e conformidade com a LGPD; ► **Interface amigável** e possibilidade de capacitação acelerada da equipe; ► **Histórico de uso em contratos semelhantes**, com comprovação de efetividade.

Capacitação Técnica e Suporte Contínuo: A adoção de ferramentas tecnológicas exige um plano estruturado de capacitação e suporte para garantir seu uso pleno e correto. A consultoria adotará estratégias proativas para treinar as equipes, promover a autonomia no uso das ferramentas e garantir suporte técnico contínuo ao longo de todo o contrato. Para garantir o uso eficaz das tecnologias

propostas, a consultoria implementará um plano de capacitação e suporte, que inclui: ► **Treinamento inicial para toda a equipe**, com módulos técnicos e operacionais; ► **Acesso a tutoriais e manuais personalizados**, elaborados pela própria consultoria; ► **Suporte técnico interno dedicado** (focal point para ferramentas-chave); ► **Oficinas periódicas de atualização** sobre novas funcionalidades ou ferramentas incorporadas; ► **Capacitação cruzada** entre analistas de áreas distintas para ampliar a polivalência técnica. A equipe será treinada não apenas para operar as ferramentas, mas para extrair **inteligência técnica, analítica e gerencial** a partir delas.

3. GESTÃO DA EQUIPE

3.1. Discorrer de forma abrangente sobre a gestão de equipe que será utilizada, incluindo sua estrutura organizacional, os papéis desempenhados pelos membros e suas respectivas responsabilidades

A excelência na execução dos serviços de assessoramento técnico contratados pela GOINFRA depende diretamente da **qualidade da equipe envolvida**, de sua organização funcional e da clareza na definição de papéis e responsabilidades. Assim, esta proposta contempla uma estrutura organizacional sólida, composta por profissionais altamente qualificados, com especializações complementares e atuação integrada. A gestão será baseada em princípios de eficiência, comunicação transparente, sinergia intersetorial e foco em resultados.

Estrutura Organizacional da Equipe

A equipe será organizada em **três níveis funcionais principais**, garantindo agilidade decisória e coordenação eficaz:

1. Nível Estratégico e de Coordenação-Geral ► Coordenador Técnico-Geral: Responsável pela interlocução direta com a GOINFRA; Realiza o planejamento macro, alocação de recursos e supervisão geral dos trabalhos; Atua como responsável técnico e assina os documentos oficiais. ► **Gestor do Contrato:** Gerencia prazos, cronogramas, indicadores e fluxos administrativos; Responsável pela logística da equipe e supervisão do uso de recursos materiais.

2. Nível de Coordenação Técnica por Eixo Temático ► Coordenadores de Núcleo (por área temática): Responsáveis pelo acompanhamento técnico das frentes específicas: ▸ Coordenação de Projetos e Engenharia ▸ Coordenação de

Orçamento e Custos ▸ Coordenação de Meio Ambiente ▸ Coordenação de Gestão e Planejamento ▸ Coordenação de Geotécnica e Topografia ▸ Coordenação de Revisão Normativa e Jurídica (quando aplicável) ▸ Cada coordenador articula a execução dos produtos, revisa pareceres e apoia o gestor com insumos técnicos.

3. Nível Técnico e de Execução ► Analistas e Especialistas Técnicos: Responsáveis pela análise direta dos projetos; Elaboram pareceres técnicos, realizam compatibilizações e aplicam normativos específicos; Participam de reuniões técnicas, visitas de campo e suporte à GOINFRA. ► **Apoio Administrativo e Documental:** Controla fluxos documentais, versionamento e protocolos; Atua no apoio ao cumprimento de prazos e organização da base de dados.

Papéis e Responsabilidades

Cargo/Função	Responsabilidades-Chave
Coordenador Técnico-Geral	Planejamento global, supervisão técnica, interface com a GOINFRA
Gestor do Contrato	Gerenciamento logístico, cronogramas, reuniões e controle de produtividade
Coordenadores Técnicos	Supervisão temática por área, orientação técnica, revisão de produtos e pareceres
Analistas Técnicos	Análise e emissão de pareceres, aplicação de normas, participação em reuniões e oficinas
Equipe de Apoio	Controle documental, checklists, organização da base normativa e suporte administrativo

Integração e Comunicação: A gestão de equipe será apoiada por rotinas de comunicação eficazes: ► Reuniões semanais de alinhamento entre todos os núcleos; ► Reuniões técnicas quinzenais com a GOINFRA para acompanhamento dos produtos; ► Uso de ferramentas digitais (Teams, Power BI, Trello) para compartilhamento de status e controle de tarefas; ► Relatórios mensais de produtividade e avaliação qualitativa dos serviços.

3.2. Descrever o modelo administrativo a ser utilizado, especificando a atuação da equipe a ser alocada, as atribuições dos setores envolvidos e o relacionamento com a GOINFRA na transferência de dados e informações.

A gestão administrativa do contrato será baseada em um modelo moderno, responsivo e orientado à excelência operacional. Esse modelo visa garantir eficiência na execução das atividades, fluidez na comunicação com a GOINFRA e controle rigoroso dos prazos e produtos. A proposta contempla a integração entre os setores técnico, administrativo, documental e institucional, com apoio de ferramentas digitais para rastreabilidade, versionamento e acompanhamento em tempo real.

Estrutura Funcional Administrativa

A consultoria será organizada com base nos seguintes setores administrativos: ▶ **1. Setor de Gestão Contratual** ▸ Planejamento e monitoramento de prazos, metas e produtos; ▸ Elaboração de relatórios mensais e quadros de acompanhamento; ▸ Suporte à tomada de decisão estratégica e controle financeiro-operacional. ▶ **2. Setor de Apoio Administrativo** ▸ Protocolo, arquivamento, controle de versionamento e tramitação documental; ▸ Apoio na organização de reuniões, agendamento de oficinas técnicas e viagens; ▸ Controle da base de dados e registro das evidências contratuais. ▶ **3. Setor de Comunicação Institucional** ▸ Interação com as gerências da GOINFRA para organização dos fluxos de entregas; ▸ Elaboração de boletins técnicos e atas de reuniões; ▸ Apoio na construção de respostas formais, memoriais e pareceres conjuntos. ▶ **4. Setor de Tecnologia da Informação e Suporte Digital** ▸ Administração da sala de situação virtual e dos painéis em Power BI; ▸ Garantia de segurança dos dados, backup e controle de acesso; ▸ Suporte na integração de sistemas de comunicação e gestão de arquivos em nuvem.

Funcionamento Operacional ▶ **Rotinas de Acompanhamento:** reuniões semanais internas; reuniões quinzenais com a GOINFRA; controle contínuo por painel digital. ▶ **Painel Gerencial (Power BI):** exibição gráfica do progresso dos produtos, status de entregas, pendências e alertas. ▶ **Plataforma de Compartilhamento:** ambiente digital seguro para troca de documentos, pareceres, cronogramas e atas. ▶ **Calendário de Entregas:** definido por fases, alinhado com os produtos exigidos no Termo de Referência.

Integração com a GOINFRA

O modelo administrativo prevê total aderência aos padrões de governança da GOINFRA, com mecanismos de integração como:

Mecanismo	Frequência	Responsável	Finalidade
Reuniões de Acompanhamento	Quinzenal	**Coord. Técnica Geral**	Alinhar entregas, apresentar pendências e ajustes
Relatórios de Progresso	Mensal	**Gestão Contratual**	Avaliar desempenho e validar produtos
Compartilhamento em Nuvem	Permanente	**TI + Apoio Doc.**	Acesso à base de documentos com controle de versão
Painel Digital Interativo	Permanente	**Gestão Contratual**	Visualização dos indicadores em tempo real

Atuação da Equipe a Ser Alocada: A equipe alocada para a execução do contrato será composta por **profissionais especializados nas áreas técnica,**

administrativa e de apoio logístico, organizados conforme as necessidades das atividades previstas no Termo de Referência. Essa atuação será distribuída em três eixos principais: ▶ Equipe Técnica Especializada ▸ Responsável pela execução dos serviços técnicos de assessoramento nas áreas de engenharia, arquitetura, meio ambiente, orçamentação, geotecnia, topografia e compatibilização de projetos; ▸ Atua diretamente na análise dos projetos, na elaboração de pareceres técnicos e nos processos de validação junto à GOINFRA; ▸ É organizada em núcleos temáticos, cada um com seu respectivo coordenador. ▶ Equipe de Coordenação e Gestão ▸ Responsável pela articulação geral do contrato, garantindo o cumprimento de cronogramas, fluxos e metas; ▸ Coordena reuniões de alinhamento com a GOINFRA, supervisiona a qualidade das entregas e organiza os relatórios gerenciais e boletins técnicos; ▸ Inclui o **Coordenador Técnico-Geral**, o **Gestor do Contrato** e os **Coordenadores Temáticos**. ▶ Equipe de Apoio Administrativo e Logístico ▸ Atua no suporte documental, agendamento de reuniões, controle de prazos e apoio logístico às equipes técnicas; ▸ É essencial para garantir a fluidez na tramitação de documentos, no versionamento digital e no suporte operacional de campo.

Atribuições dos Setores Envolvidos

A seguir, detalha-se a atuação e as atribuições de cada setor que compõe a estrutura da consultoria no contrato:

Setor/Área	Principais Atribuições
Coordenação Técnica-Geral	Supervisionar a execução global do contrato, aprovar entregas, interagir com a alta gestão da GOINFRA.
Gestão Contratual	Controlar prazos, cronograma físico-financeiro, relatórios de desempenho, indicadores e comunicação.
Coordenação Temática	Conduzir tecnicamente as análises por área (engenharia, arquitetura, ambiental etc.), revisar pareceres.
Equipe Técnica Especializada	Executar as análises técnicas, emitir pareceres, realizar compatibilizações e participar de oficinas.
Administração e Apoio Logístico	Organizar documentos, controlar fluxos, agendar reuniões, apoiar deslocamentos e manter registros.
Tecnologia da Informação	Garantir segurança da informação, acesso à nuvem, backup e atualização do painel BI.
Comunicação Institucional	Produzir boletins técnicos, sistematizar feedbacks, manter transparência com a GOINFRA.

3.3. Apresentar o cronograma de utilização da equipe técnica contendo identificação das atividades previstas e distribuição das equipes ao longo do período de execução dos serviços.

A adequada alocação da equipe técnica ao longo da execução contratual é um dos pilares para garantir a excelência na prestação dos serviços de assessoramento

técnico à GOINFRA. Considerando a complexidade das atividades previstas no Termo de Referência, foi desenvolvido um planejamento minucioso que assegura a presença de especialistas em cada fase do contrato, de forma proporcional à carga de trabalho e à natureza dos produtos a serem entregues.

A estratégia adotada visa a distribuição inteligente das competências técnicas conforme os eixos estruturantes da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias, com atenção especial às suas gerências técnicas (como GECON, GEREC, GEAMB, GECOB e GEVAP), bem como ao suporte contínuo da Coordenação Geral e da equipe multidisciplinar sob demanda. O cronograma apresentado a seguir detalha, por produto e por fase, as **atividades previstas**, os **períodos de atuação** e a **intensidade de participação** de cada equipe, garantindo coerência entre os objetivos do contrato e os recursos humanos mobilizados.

Produto	Equipe Principal Envolvida	Principais Atividades	Período de Atuação	Frequência / Intensidade
1. DPJ (Diretoria de Projetos Rodoviários)	Coordenador Técnico Geral, Eng. Civil, Apoio Administrativo	Gestão geral do contrato, supervisão técnica e estratégica, consolidação de relatórios	Mês 1 ao 36	Permanente (100%) Alta nos meses 25 a 36
2. GECON (Projetos de Construção Rodoviária)	Eng. Civil Sênior, Projetista, Fiscal Técnico	Apoio à análise de projetos de obras novas e duplicações	Mês 1 ao 36	Alta nos meses 1–18, decrescente até o 24
3. GEREC (Projetos de Restauração Rodoviária)	Eng. Civil Sênior, Especialista em Pavimentação, Topógrafo	Apoio técnico à análise e elaboração de projetos de restauração de pavimentos	Mês 1 ao 36	Moderada e contínua, com picos nos meses 6 a 24
4. GEAMB (Ambiental)	Especialista Ambiental, Eng. Civil, Jurídico Ambiental	Apoio técnico a análise e revisão de estudos e projetos ambientais	Mês 1 ao 36	Alta no início e intermediário ao longo do contrato
5. GECOB (Custos de Obras)	Orçamentista, Eng. Civil, Analista de Planejamento	Validação de planilhas, estimativas de custos e compatibilidade técnica	Mês 1 ao 36	Intermitente por entregas
6. GEVAP (Validação de Projetos)	Eng. Civil, Especialista em Geotecnia e Topografia	Validação técnica de projetos, emissão de pareceres	Mês 1 ao 36	Crescente a partir do meio do contrato
7. Serviços Técnicos Especializados	Equipe Multidisciplinar sob demanda	Atendimentos técnicos específicos, vistorias, consultorias pontuais	Mês 1 ao 36	Sob demanda, conforme requisições

Disponibilização de Equipe Técnica Especializada para Atendimento de Demandas Específicas Com vistas ao atendimento tempestivo e qualificado das demandas previstas no escopo do Produto 7 – Apoio Técnico Especializado, a contratada disponibilizará equipe técnica altamente capacitada, composta por profissionais com formação sólida e experiência comprovada nas áreas de infraestrutura de transportes, obras de arte especiais, gestão de pavimentos e meio ambiente. A estrutura de apoio será mobilizada de forma célere e proporcional à complexidade da demanda apresentada, garantindo resposta técnica especializada às ações previstas para o produto. Entre os profissionais destacados, citam-se

- Eng. Paulo Lacchine – Especialista em estruturas e obras de arte especiais, com atuação em projetos e perícias estruturais de alta complexidade. Será mobilizado, sempre que necessário, para ações relacionadas à análise, vistoria e diagnósticos técnicos de OAEs, prestando suporte direto à equipe da GOINFRA na definição de soluções corretivas e reabilitação estrutural. **- Eng. Diegles Simões –** Profissional de perfil multidisciplinar, com ampla experiência em análise técnica de projetos e sistemas de gestão de informações técnicas. Atenderá tanto ações de suporte técnico e validação de projetos quanto atividades relacionadas ao acompanhamento de sistemas e produtos digitais, com foco na rastreabilidade e confiabilidade das informações processadas. **- Eng. Marcello Laender –** Especialista em infraestrutura rodoviária, com foco em avaliação funcional e estrutural de pavimentos. Atuará de forma complementar em demandas que exijam interpretação de deflectometria, avaliação de desempenho de trechos e apoio à tomada de decisão em processos de reabilitação ou conservação rodoviária. **- Eng. Rossana Parreira –** Especialista em Meio Ambiente, Sustentabilidade, conhecimento e Inovação Pública. Atuará em apoio a estudos, programas, projetos, planejamentos e demais ações voltadas ao meio ambiente. Contamos ainda com corpo técnico altamente qualificado, cuja expertise será decisiva para o pleno cumprimento do contrato. A seguir, disponibilizamos, por meio do *QR Code*, os currículos dos profissionais especialistas.



Essa estrutura de especialistas permite à contratada oferecer à GOINFRA um núcleo de atendimento técnico sob demanda, preparado para intervir com profundidade técnica e precisão analítica sempre que for demandado.

4. COMUNICAÇÃO

4.1. Apresentar as estratégias relacionadas à comunicação que serão empregadas, abrangendo o plano de comunicação, os canais de comunicação utilizados, a frequência das interações e os tipos de comunicação e ferramentas que serão empregados.

A comunicação eficiente é elemento central para o sucesso do contrato de assessoramento técnico junto à GOINFRA, assegurando alinhamento entre os agentes envolvidos, fluidez no fluxo de informações e transparência na tomada de decisões. Para tanto, a proposta contempla a adoção de um **Plano de Comunicação Estratégico**, estruturado em diretrizes claras, com canais definidos, periodicidade adequada e ferramentas modernas.



1. Plano de Comunicação: O Plano de Comunicação a ser adotado tem como principais objetivos: ► Assegurar a transparência nas ações desenvolvidas pela equipe da consultoria; ► Promover o alinhamento constante entre a consultoria e as áreas técnicas da GOINFRA; ► Agilizar a tomada de decisões por meio do fornecimento de dados confiáveis e atualizados; ► Evitar retrabalhos por falhas de comunicação, garantindo rastreabilidade documental. O plano será formalizado no início do contrato e revisto periodicamente com a equipe da GOINFRA, considerando o contexto das atividades e eventuais ajustes de escopo.

2. Canais de Comunicação Utilizados: Os canais de comunicação foram definidos segundo o grau de formalidade, urgência e registro das interações:

Tipo de Comunicação	Canal Proposto	Finalidade
Formal	E-mail institucional, ofícios via SEI e Sider[DP4]	Registros oficiais e entregas formais
Semiformais	Reuniões online (Teams, Zoom, Google Meet)	Discussão de entregas, alinhamentos técnicos
Informais	Grupos de WhatsApp corporativo, telefone	Contato ágil e rotinas operacionais
Compartilhamento	Plataforma de nuvem (Google Drive, OneDrive ou equivalente validado pela GOINFRA)	Armazenamento seguro de documentos e relatórios

3. Frequência das Interações: A frequência de reuniões e trocas de informação será ajustada conforme a fase do projeto, mas as diretrizes iniciais são:

► **Reuniões semanais técnicas com gerências da GOINFRA**; ► **Reuniões mensais de alinhamento estratégico** com a Coordenação Geral e gestores da GOINFRA; ► **Relatórios mensais gerenciais e de desempenho**, entregues em formato padronizado; ► **Comunicados eventuais** para atualizações relevantes, entregas parciais ou eventos imprevistos.

4. Ferramentas de Comunicação e Gestão de Informações: A consultoria utilizará um conjunto de ferramentas modernas, priorizando interoperabilidade, rastreabilidade e segurança: ► **Plataforma de gestão de tarefas** (ex: Asana, Monday.com, Trello): para controle de atividades, prazos e responsáveis; ► **Sistema de protocolo e documentos oficiais da GOINFRA (SEI)**; ► **Softwares de videoconferência**: para reuniões remotas e apresentações de entregas; ► **Painéis interativos de BI** (Power BI ou Tableau): para visualização em tempo real do avanço dos trabalhos; ► **Ambiente digital colaborativo (Sala de Situação Virtual)**: para centralização dos dados e acompanhamento dos produtos.

4.2. Abordar como será implementada a gestão das partes interessadas, envolvendo a identificação, análise, engajamento e gerenciamento das partes interessadas pertinentes ao desenvolvimento do trabalho.

A gestão eficiente das partes interessadas (stakeholders) é uma prática essencial para o sucesso de projetos públicos, especialmente aqueles que envolvem múltiplas áreas técnicas, órgãos governamentais, consultores e interfaces institucionais. A proposta contempla a aplicação de uma abordagem estruturada baseada nas diretrizes do PMBOK (Project Management Body of Knowledge), com ênfase nos seguintes pilares:**1. Identificação das Partes Interessadas:** A primeira etapa consiste em mapear todas as partes interessadas internas e externas envolvidas direta ou indiretamente na execução dos serviços. Esse mapeamento será realizado logo no início do contrato e atualizado sempre que houver mudanças de escopo ou reorganizações internas.

Principais partes interessadas identificadas:

Categoria	Stakeholder
Contratante	GOINFRA – Diretoria de Projetos Rodoviários (DPJ)
Áreas técnicas	GECON, GEREC, GECOB, GEAMB, GEVAP
Instituições externas	SEINFRA, FUNDEINFRA, Controladoria, órgãos ambientais
Equipe da consultoria	Coordenadores, engenheiros, analistas e equipe de apoio
Usuários finais	Cidadãos impactados pelos projetos rodoviários

2. Análise de Interesse e Influência: A análise de stakeholders será feita por meio de uma **matriz de poder vs. interesse**, que permitirá priorizar os esforços de comunicação e engajamento conforme o grau de influência e interesse de cada parte.

Exemplo de categorização: ►**Alta influência / Alto interesse** → Requer monitoramento constante e envolvimento ativo (ex: GOINFRA/DPJ); ►**Alta influência / Baixo interesse** → Manter satisfeitos (ex: SEINFRA, FUNDEINFRA); ►**Baixa influência / Alto interesse** → Manter informados (ex: usuários finais e sociedade civil).



3. Estratégias de Engajamento: A equipe da consultoria adotará estratégias específicas para garantir o envolvimento efetivo das partes interessadas ao longo de todas as fases do contrato: ► **Reuniões regulares com áreas técnicas da GOINFRA**; ► **Oficinas colaborativas para alinhamento técnico** nas fases críticas dos produtos; ► **Relatórios de acompanhamento** com linguagem adequada para públicos diversos; ► **Ferramentas interativas**, como dashboards, mapas e visualizações sintéticas, para facilitar o entendimento por não especialistas.

4. Gerenciamento e Monitoramento: A gestão contínua das partes interessadas será realizada por meio de: ► **Plano de Relacionamento com Stakeholders**, revisto trimestralmente; ► **Avaliação de satisfação e feedback institucional** a cada grande entrega; ► **Documentação formalizada** dos registros de interações, decisões e encaminhamentos, armazenados na Sala de Situação; ► **Mecanismos de mediação e resolução de conflitos**, em parceria com a Coordenação da GOINFRA.

5. GESTÃO DE RISCOS

5.1. Discorrer sobre os riscos identificados, abrangendo a análise dos potenciais eventos adversos que possam impactar os objetivos do contrato

A identificação, análise e tratamento de riscos são etapas cruciais para garantir a efetividade e a continuidade dos serviços de consultoria técnica prestados à GOINFRA. Dada a natureza do contrato — que envolve múltiplas áreas técnicas,

prazos longos e entregas altamente especializadas —, é imprescindível prever cenários adversos que possam comprometer os objetivos estabelecidos.

A seguir, são apresentados os **principais riscos identificados**, suas causas potenciais, impactos, probabilidade de ocorrência e possíveis medidas de mitigação.

Risco Identificado	Causa Potencial	Impacto no Contrato	Probabilidade	Medida de Mitigação
Atrasos na entrega de documentos pela GOINFRA	Alta demanda interna ou reorganização administrativa	Comprometimento do cronograma e da produtividade	Alta	Estabelecer prazos pactuados com acompanhamento semanal
Rotatividade da equipe técnica da consultoria	Fatores contratuais ou oportunidades externas	Perda de conhecimento acumulado e necessidade de readequação	Média	Política de retenção, plano de sucessão e capacitação contínua
Inconsistências nos projetos a serem analisados	Falhas de compatibilização entre disciplinas	Retrabalho e prorrogação do tempo de análise	Alta	Implementação de checklists técnicos e triagem preliminar
Dificuldade de acesso a sistemas e bases institucionais da GOINFRA	Restrições de segurança digital ou integração de plataformas	Limitação das análises e dependência de terceiros	Média	Antecipar processos de liberação de acessos e criar backups manuais
Interferência política ou mudanças de diretrizes institucionais	Mudanças na alta gestão da GOINFRA ou no Governo	Repriorização de atividades e revisões de escopo	Média	Estabelecer alinhamentos periódicos e formalizar decisões estratégicas
Não aprovação de produtos entregues no prazo previsto	Divergência de critérios técnicos ou falhas de comunicação	Atraso no cronograma e retrabalho	Média	Realizar pré-aprovações e reuniões de validação técnica antes das entregas
Falhas na gestão da informação	Comunicação descentralizada ou não rastreável	Perda de histórico, erros na tomada de decisão	Alta	Uso de Sala de Situação Virtual e ferramenta de gestão integrada (ex: BI)
Não conformidade com marcos legais ou normativos	Atualizações regulatórias ou falhas de verificação normativa	Risco de questionamentos legais ou técnicos	Baixa	Atualização contínua da legislação e apoio jurídico especializado

5.2. Apresentar a avaliação e priorização dos riscos identificados, esclarecendo os critérios estabelecidos para determinar sua probabilidade e impacto

A avaliação e priorização de riscos é uma etapa fundamental para a tomada de decisão estratégica na gestão contratual. Uma vez identificados os eventos adversos que podem comprometer os objetivos do contrato de assessoramento técnico à

GOINFRA, é necessário classificá-los de forma objetiva para definir prioridades e ações preventivas mais eficazes. Essa avaliação é baseada em **dois critérios principais**: ► **Probabilidade de Ocorrência**: Refere-se à chance de o risco se concretizar durante a vigência do contrato (36 meses). ► **Impacto no Contrato**: Refere-se à magnitude das consequências caso o risco venha a se materializar, afetando prazos, escopo, custo ou qualidade das entregas.

Critério	Nível	Descrição[DP5]
Probabilidade	Alta	O evento é provável de ocorrer com recorrência em projetos similares.
	Média	O evento é possível, porém depende de condições específicas.
	Baixa	O evento é improvável, ocorrendo raramente ou em casos excepcionais.
Impacto	Crítico	Pode comprometer objetivos estratégicos, suspender entregas ou gerar multas.
	Moderado	Pode atrasar cronogramas ou comprometer parcialmente os resultados esperados.
	Leve	Pode gerar retrabalhos administrativos ou ajustes operacionais pontuais.[DP6]

Com base nessa classificação, os riscos de **prioridade crítica e alta** serão: ► Monitorados com frequência semanal; ► Sujeitos a **planos de ação corretiva** específicos com responsáveis nomeados; ► Inseridos na **Sala de Situação** para acompanhamento visual e gerencial; ► Periodicamente reavaliados em reuniões técnicas de monitoramento. Riscos de **média e baixa prioridade** serão acompanhados regularmente, com ações preventivas previstas, mas sem alocação imediata de recursos corretivos, exceto quando houver indícios de agravamento.

Risco Identificado	Probabilidade	Impacto	Prioridade
Atrasos na entrega de documentos pela GOINFRA	Alta	Moderado	Alta
Rotatividade da equipe técnica da consultoria	Média	Moderado	Média
Inconsistências nos projetos recebidos	Alta	Crítico	Crítica
Falhas na gestão da informação	Alta	Crítico	Crítica
Não conformidade com marcos legais	Baixa	Crítico	Alta

5.3. Apresentar a Matriz de risco considerando os riscos e priorizações apresentados.

Risco Identificado	Causa Potencial	Impacto no Contrato	Probabilidade	Impacto	Prioridade	Ação Preventiva / Plano de Mitigação
Atrasos na entrega de documentos pela GOINFRA	Reorganização interna, múltiplas frentes simultâneas	Comprometimento de prazos e fluxo de trabalho	Alta	**Moderado**	Alta	Estabelecer cronograma conjunto e reuniões semanais

Risco Identificado	Causa Potencial	Impacto no Contrato	Probabilidade	Impacto	Prioridade	Ação Preventiva / Plano de Mitigação
						com pontos de controle.
Rotatividade da equipe técnica da consultoria	Fatores de mercado, novas propostas	Perda de continuidade, curva de aprendizado	Média	**Moderado**	Média	Plano de retenção e capacitação contínua com backup técnico.
Inconsistências nos projetos recebidos	Falta de compatibilização entre disciplinas	Retrabalho, atraso na análise e baixa eficiência	Alta	**Crítico**	Crítica	Triagem prévia, checklist técnico e revisão multidisciplinar inicial.
Dificuldade de acesso a sistemas institucionais	Restrições de TI, falhas de integração	Paralisia parcial das atividades, dependência de terceiros	Média	**Moderado**	Média	Antecipação de cadastros e planos alternativos de recebimento de dados.
Mudanças políticas ou diretivas institucionais	Alterações na alta gestão	Redefinição de escopo e metas	Média	**Crítico**	Alta	Formalização de decisões estratégicas e flexibilidade metodológica.
Não aprovação dos produtos entregues no prazo	Divergência de critérios técnicos, comunicação falha	Retrabalho e atraso no cronograma geral	Média	**Moderado**	Média	Pré-validação dos produtos e padronização da qualidade.
Falhas na gestão da informação	Comunicação não rastreável, dados descentralizados	Erros decisórios e perda de histórico	Alta	**Crítico**	Crítica	Implementação de Sala de Situação e uso de ferramentas integradas de gestão.
Inadimplência com marcos normativos ou legais	Mudanças legislativas, desconhecimento de requisitos	Penalizações e riscos jurídicos	Baixa	**Crítico**	Alta	Monitoramento contínuo da legislação e assessoria jurídica especializada.

5.4. Apresentar estratégias de mitigação para os riscos prioritários que serão utilizadas, visando reduzir sua probabilidade de ocorrência ou minimizar seu impacto, garantindo a continuidade e sucesso do projeto.

Para assegurar a eficácia do contrato de assessoramento técnico à GOINFRA, a Consultoria adotará estratégias proativas e específicas para mitigar os riscos classificados como **críticos** e **altos**, conforme identificados na Matriz de Riscos. Essas estratégias se concentram na redução da probabilidade de ocorrência e/ou minimização do impacto, com foco na continuidade operacional, previsibilidade técnica e resiliência institucional.

Risco R3 – Inconsistências nos Projetos Recebidos ► Estratégia de Mitigação: ▸Implantação de um processo de triagem inicial com base em checklist técnico padronizado. ▸ Avaliação multidisciplinar preliminar com apoio de especialistas internos. ▸ Utilização de ferramentas de revisão colaborativa (ex: BIM Collab, Bluebeam). ▸ Comunicação direta com os responsáveis pelos projetos para esclarecimentos prévios. ► **Resultado Esperado**: Redução de retrabalho e aceleração da validação técnica.

Risco R7 – Falhas na Gestão da Informação ► Estratégia de Mitigação: ▸ Implantação de uma **Sala de Situação** com painéis de controle em tempo real. ▸ Adoção de sistema centralizado de comunicação e armazenamento (ex: SharePoint, Monday). ▸ Padronização da comunicação com trilhas de auditoria e logs de decisão. ▸ Capacitação dos colaboradores quanto ao uso dos sistemas e boas práticas de documentação. ► **Resultado Esperado**: Maior rastreabilidade, integridade da informação e controle.

Risco R1 – Atrasos na Entrega de Documentos pela GOINFRA ► Estratégia de Mitigação: ▸ Construção de cronograma compartilhado com alertas automáticos por e-mail. ▸ Instituição de reuniões periódicas de alinhamento e avaliação de pendências. ▸ Previsão contratual de prazo mínimo para análise e resposta por parte da GOINFRA. ▸ Canais de comunicação direta com pontos focais designados. ► **Resultado Esperado**: Fluxo regular e previsível de informações essenciais.

Risco R8 – Inadimplência com Marcos Legais e Normativos ► Estratégia de Mitigação: ▸ Monitoramento contínuo da legislação vigente com apoio de equipe jurídica. ▸ Criação de banco de dados normativo vinculado aos marcos do projeto. ▸ Revisões técnicas conforme os requisitos da legislação (ex: DNIT, ABNT, BIM

Decrees). ▸ Participação da consultoria em comitês internos de conformidade normativa. ▶ **Resultado Esperado**: Conformidade técnica e legal contínua.

Risco R5 – Mudanças Políticas e Diretrizes Institucionais ▶ Estratégia de Mitigação: ▸ Flexibilidade metodológica com base em abordagem híbrida (PMBOK + Ágil). ▸ Reavaliação trimestral do escopo estratégico do contrato. ▸ Registro documental de decisões-chave para rastreabilidade institucional. ▸ Apoio técnico na elaboração de diretrizes e relatórios de transição. ▶ **Resultado Esperado**: Adaptação institucional sem comprometimento das entregas.

6. IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

6.1. Apresentar as estratégias que serão utilizadas para mobilização do contrato, destacando os procedimentos e ferramentas relevantes.

A fase de **mobilização do contrato** representa o ponto de partida para o sucesso da prestação dos serviços, sendo essencial para garantir o alinhamento inicial com a GOINFRA, a estruturação das equipes e a disponibilidade dos recursos tecnológicos e administrativos necessários. A mobilização eficaz reduz riscos iniciais, acelera a entrada em regime de produção e estabelece um modelo de governança funcional desde o primeiro ciclo. A mobilização será estruturada em **cinco eixos estratégicos**, com prazos definidos e responsabilidades claras:

1. Alinhamento Institucional e Contratual ▶ Reunião de kick-off com a GOINFRA para: ▸ Nivelamento do escopo e cronograma. ▸ Definição de interlocutores e comitês de gestão. ▸ Apresentação da equipe técnica da consultoria. ▶ Formalização do Plano de Mobilização e Termo de Compromisso de Equipe.

2. Alocação e Estruturação da Equipe Técnica ▶ Designação e alocação dos profissionais conforme matriz de responsabilidades. ▶ Apresentação da estrutura funcional à GOINFRA. ▶ Contratação e treinamento de especialistas de apoio administrativo e técnico.

3. Infraestrutura e Recursos Tecnológicos ▶ Instalação e configuração da **Sala de Situação** e do ambiente colaborativo virtual. ▶ Ativação de plataformas como: ▸ Microsoft Teams / SharePoint ▸ Power BI ▸ Trello / Asana ▶ Integração com os sistemas da GOINFRA para recebimento de dados.

4. Documentação e Diagnóstico Inicial ▶ Levantamento de documentos, bases e projetos já existentes. ▶ Avaliação inicial dos procedimentos e fluxos adotados pela GOINFRA. ▶ Elaboração do Plano de Trabalho Detalhado (PTD).

5. Gestão da Comunicação e Fluxo de Relatórios ▶ Definição dos canais oficiais de comunicação com a GOINFRA. ▶ Estabelecimento da agenda inicial de reuniões e entrega de produtos. ▶ Criação de dashboards iniciais para acompanhamento das etapas de mobilização.

Ferramentas Relevantes na Mobilização

Ferramenta	Finalidade
Microsoft SharePoint	Repositório de documentos e versionamento
Power BI	Painel de indicadores e monitoramento
Trello / Asana	Gestão ágil de tarefas e cronograma
Teams / Google Meet	Comunicação e reuniões técnicas
Checklist de Mobilização	Controle das atividades críticas por responsável
Template de Plano de Trabalho	Formalização da estratégia contratual e entregas

6.2. Descreva os elementos de monitoramento e controle que serão empregados, incluindo procedimentos e ferramentas específicas

O monitoramento e o controle do contrato constituem atividades essenciais para assegurar que os objetivos sejam cumpridos conforme escopo, prazo, custo e qualidade estabelecidos. Esses elementos não apenas acompanham o desempenho, mas possibilitam a tomada de decisão informada e tempestiva, sustentando a governança do projeto e o alinhamento com os objetivos estratégicos da GOINFRA.

Para isso, a Consultoria adota uma **estrutura robusta de acompanhamento** baseada em boas práticas do PMBOK, em conformidade com os instrumentos normativos da Agência e com o Termo de Referência.

Procedimentos de Monitoramento e Controle

Procedimento	Descrição
Reuniões de Acompanhamento	Quinzenais com GOINFRA para avaliação de status, gargalos e entregas.
Relatórios de Progresso	Relatórios mensais com status físico-financeiro, desvios e medidas corretivas.
Revisões Técnicas por Marco Contratual	Avaliação dos produtos por etapa, com registros e pareceres técnicos.
Auditorias Internas da Consultoria	Revisões periódicas para controle da qualidade e conformidade contratual.
Checklists de Validação Técnica	Aplicados antes de submissão de cada produto, baseados nos critérios da GOINFRA.

Ferramentas e Sistemas Utilizados

Ferramenta	Finalidade
Microsoft Power BI	Painéis interativos com KPIs (cronograma, entregas, status dos produtos).
MS Project / Planner	Controle do cronograma detalhado e distribuição de tarefas por responsável.
SharePoint / Google Drive	Repositório de documentos versionados e controle de acesso.
Asana / Trello	Gestão de tarefas, alertas e fluxos de validação para cada equipe técnica.
Dashboards da Sala de Situação	Integração de informações com visualização em tempo real para a GOINFRA.

Indicadores de Desempenho (KPIs)

Indicador	Frequência de Medição	Finalidade
% de Produtos Entregues no Prazo	Semanal	Avaliar aderência ao cronograma
% de Conformidade Técnica	Por produto entregue	Medir a qualidade e a aceitação dos produtos
% de Retrabalho	Mensal	Identificar falhas no processo de revisão técnica
Nível de Engajamento Institucional	Trimestral	Avaliar a colaboração entre equipes da GOINFRA e consultoria
Efetividade das Medidas Corretivas	Bimestral	Verificar o sucesso de ações aplicadas após desvios

Sistema de Gestão Integrada

A Consultoria implantará um **Sistema de Gestão Integrada (SGI)** com as seguintes funcionalidades: ► Consolidação automática de indicadores ► Registro histórico das interações técnicas ► Controle de prazo por produto e subatividade ► Acesso controlado por perfil de usuário ► Exportação de relatórios em tempo real. Este sistema será integrado à **Sala de Situação**, assegurando **transparência e rastreabilidade total** dos processos decisórios e das entregas contratuais.

6.3. Discorrer sobre os instrumentos utilizados na avaliação de progresso e na realização de ajustes oportunos.



A **avaliação contínua do progresso** e a capacidade de promover **ajustes oportunos** são pilares fundamentais da gestão de projetos eficaz. No contexto deste contrato, esses instrumentos permitem identificar desvios em tempo hábil, manter o alinhamento com os objetivos da GOINFRA e assegurar a entrega qualificada dos produtos. A metodologia proposta está alinhada às boas práticas do PMBOK e às diretrizes de gestão pública, com foco em **transparência, proatividade e melhoria contínua**.

Instrumentos para Avaliação de Progresso

A consultoria utilizará uma série de mecanismos formais e digitais para avaliar o progresso das atividades, tanto do ponto de vista técnico quanto de gestão contratual.

Instrumento	Finalidade
Relatórios de Progresso Mensais (RPM)	Consolidam o avanço físico e financeiro, com análise crítica de desvios.
Reuniões de Acompanhamento	Semanais ou quinzenais para apresentação de status e definição de ações.
Dashboard da Sala de Situação	Visualização em tempo real do avanço de entregas, produtividade e alertas.
Painel de Indicadores de Desempenho	KPIs como % de entregas no prazo, conformidade técnica e horas alocadas.
Checklists Técnicos de Validação	Avaliam a completude e qualidade de cada entrega conforme critérios da GOINFRA.

Instrumentos para Realização de Ajustes Oportunos

Instrumento	Aplicação
Plano de Ação Corretiva (PAC)	Elaborado sempre que houver desvio relevante no prazo, custo ou escopo.
Sistema de Gestão Integrada (SGI)	Plataforma colaborativa que registra ajustes e define responsáveis.
Quadros de Revisão Técnica (QRT)	Sessões específicas de replanejamento de atividades e produtos.
Avaliação Trimestral de Estratégia (ATE)	Revisão estratégica para identificar necessidades de redirecionamento.
Protocolos de Revalidação com a GOINFRA	Formalizam ajustes acordados bilateralmente, com critérios e prazos.

Ciclo de Monitoramento e Ajuste ► **Medição** – coleta de dados e comparação com os indicadores de referência. ► **Análise** – identificação de desvios, causas e impactos. ► **Planejamento de Ajustes** – definição de medidas corretivas e responsáveis. ► **Implementação** – aplicação das correções e acompanhamento do efeito. ► **Revisão** – aferição da eficácia das ações e aprendizado organizacional. Este ciclo será contínuo ao longo da execução do contrato, garantindo **resposta rápida a imprevistos** e **alinhamento com os objetivos da GOINFRA**.

7. DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO

7.1. Apresentar os procedimentos de gestão de documentos, incluindo organização e rastreabilidade, bem como as medidas de acesso e segurança da informação

A gestão documental é um eixo estratégico para a rastreabilidade, transparência e conformidade de contratos públicos. Considerando a complexidade do escopo e o grande volume de informações geradas, a Consultoria adotará

procedimentos sistematizados de **controle, organização, versionamento e segurança da informação**, assegurando a governança documental durante os 36 meses de vigência contratual.

Organização e Classificação de Documentos

Critério	Descrição
Hierarquia de Pastas	Estrutura lógica por produto, fase, área técnica e tipo de documento.
Codificação Padronizada	Identificadores únicos para cada documento (ex: PROD_01_REV02_DATA).
Indexação	Metadados aplicados aos arquivos para facilitar pesquisa e recuperação.
Controle de Versões	Histórico completo de edições, autores e datas, com versão final claramente identificada.

Rastreabilidade e Controle de Ciclo de Vida: A rastreabilidade será garantida por um sistema de gestão documental com recursos de: ► Registro de uploads e alterações por usuário ► Criação de logs automatizados ► Armazenamento em nuvem com backups programados ► Relatórios periódicos de auditoria documental Cada entrega formal à GOINFRA será registrada com protocolo, recibo de entrega digital e checklist de documentação.

Acesso e Segurança da Informação

Recurso	Finalidade
Permissões Granulares	Acesso diferenciado por setor, função e produto
Autenticação em Dois Fatores	Proteção de acesso a ambientes sensíveis
Backup em Nuvem e Local	Redundância de dados para evitar perdas
Criptografia de Documentos	Criptografia AES em arquivos sigilosos
Política de Confidencialidade	Assinatura de termo por todos os colaboradores envolvidos no contrato

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

COORDENADOR GERAL DO CONTRATO

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009589/2025-INT

Validade até:	**31/03/2026**		
Nome:	**DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA**	CPF:	**045.906.876-82**
RNP:	**1403400903**	Carteira/Visto:	**85665/D-MG - 16940/V**
Data do Visto/Registro:	**26/06/2007**		
Instituição de ensino:	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA**		
Título(s):	**Engenheiro Civil**		

Atribuições:

RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º.

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD n°. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 01/04/2025 09:21:50 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **KPZ32TDMNQ**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3224911/2025
Emissão: 05/02/2025
Validade: 31/03/2026
Chave: YD4Wd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA
Registro: 1403400903
CPF: ***.906.876-**
Endereço: **********

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 21/01/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF
Data de Formação: 14/02/2004

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA
Registro: 0000935930
CNPJ: 28.542.082/0001-15
Data Ínicio: 26/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
Registro: 0000022276
CNPJ: 09.237.296/0001-33
Data Ínicio: 26/01/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Historico Situacao Registro

Situacao:	Data Inicial:	Data Final:
ATIVO	26/06/2007	

1º Ofício de Brasília-DF
Nº de Protocolo e Registro
951882
RTD

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a Simemp Serviços Técnicos e Obras Ltda. pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 09.237.296/0001-33, com sede à SHN QD 01 BLOCO D SALA 1205 Edifício Work Live CEP 71.701-040.

Representada por Renato Gomes dos Santos residente e domiciliado à Rua 01 chácara 25/2 A casa G6 Setor Habitacional Vicente Pires em Brasília-DF.

Em ora denominada CONTRATANTE, e o Profissional DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO PEREIRA, CPF nº 045.906.876-82 Título Profissional Engenheiro Civil residente à Rua Pereira Nunes, 335 apt nº 304 Tijuca , Rio de Janeiro CEP: 20.080-005 com Carteira Profissional nº 85665/D-MG aqui denominado CONTRATADO, têm justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O presente instrumento, tem como objeto, a prestação de serviços de engenharia civil, sendo que, em sua vigência, o contratado deve manter seu registro regularizado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, sob pena de ser considerado extinto o presente instrumento.

1º - O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na lei nº 5.194, de 24.12.66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente Contrato é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias.

TERCEIRO

O CONTRATADO, perceberá, mensalmente, honorários de R$ 3.000,00 que ser-lhe-ão pagos até o dia 05 (cinco) do mês subsequente ao vencido.

SIMEMP
Setor SHN, Quadra 01, Bloco "D", Sala 1205, Ed. Fusion Work & Live - Asa norte, Brasília - DF - CEP 70.701-040
+55 (61) 3546-4530
+55 (61) 3522-1030
contato@simemp.com.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171552007212610531421

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171552007212610531421-1
Data: 20/07/2021 17:28:10
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV07330-IT13;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de julho de 2021 17:36:17 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

1º Ofício de Brasília-DF
Nº de Protocolo e Registro
951882
RTD

Parágrafo único – Em nenhuma hipótese, o CONTRATADO perceberá remuneração inferior o Salário mínimo profissional, conforme previsto no artigo 82 da Lei nº 5.194, de 24.12.66, e na Lei nº 4.950-A, de 22.04.66.

QUARTO

O CONTRATADO terá o seguinte período de trabalho: SEMANAL: quinze horas (15) horas. O presente contrato reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre as partes.

Estando de pleno acordo, firmamos o presente contrato, elegendo o foro de Brasília para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Brasília-DF, 22 de janeiro de 2019

Ricardo 4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF

Carimbo e Assinatura do Contratante

Ricardo 4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF

Assinatura do Profissional

TESTEMUNHAS:

Luciman Bezerra de Melo — Nome legível

Luciman Bezerra de Melo — Assinatura

GLAUCE MARIA DANTAS LEMOS — Nome legível

Assinatura

4º OFÍCIO DE NOTAS - DF
SEPN QD 504, ED. MARIANNA, LOJA 108/114 - BRASILIA / DF
FONE: (61) 3326-5234/3038-2500/3702-7474
4oficiodenotas@gmail.com
RECONHEÇO e dou fe por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
[0275774]-RENATO GOMES DOS SANTOS .....
TJDFT20190090057739DINV
Selo tjdft.jus.br - BSB, 22/01/2019 - 12:25:00
RSS-Tabelião: Evaldo Feitosa dos Santos
LEONIDAS FABIANO RODRIGUES CRUZ
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O DOCUMENTO
Leonidas Fabiano R. Cruz 4º Ofício de Notas do Brasília DF Escrevente Autorizado

4º OFÍCIO DE NOTAS - DF
SEPN QD 504, ED. MARIANNA, LOJA 108/114 - BRASILIA / DF
FONE: (61) 3326-5234/3038-2500/3702-7474
4oficiodenotas@gmail.com
RECONHEÇO e dou fe por AUTENTICIDADE a(s) firma(s) de:
[0759610]-DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA .....
TJDFT20190090057727HAJP
Selo tjdft.jus.br - BSB, 22/01/2019 - 12:23:57
RSS-Tabelião: Evaldo Feitosa dos Santos
LEONIDAS FABIANO RODRIGUES CRUZ
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDARÁ O DOCUMENTO
Leonidas Fabiano R. Cruz 4º Ofício de Notas do Brasília DF Escrevente Autorizado

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de julho de 2021 17:36:17 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171552007212610531421

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171552007212610531421-2
Data: 20/07/2021 17:28:10
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV07331-QHJ9;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

1º Ofício de Brasília-DF
Nº do Protocolo e Registro
951882
RTD



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 20 de julho de 2021 17:36:17 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155200721261053142 1

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155200721261053142 1-3
Data: 20/07/2021 17:28:10
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALV07332-VR4T;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **21/07/2021 12:09:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 171552007212610531421-1 a 171552007212610531421-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b07e57c63e21d46e27fd2552391125d2c9bb9ce60e070ad7f87a63bc0759fddfcc4b0d906e69ea5fb26d1f914ce781bbf2572bd363583b4c28b31fcbb15df5837

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS	
Nome Completo	Data de Nascimento
DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO PEREIRA	30/05/1980
E-mail	Telefone
diegles.pereira@simemp.com.br	(021) 9976653668

Endereço Completo

Rua Pereira Nunes, 335 apto nº 304 Tijuca, Rio de Janeiro CEP: 20.080-005

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Indique em cada linha: graduação; especialização; mestrado stricto sensu; doutorado e pós-doutorado.	*Insira o nome e o local da instituição.*	*Indique o nome do curso realizado.*	*Indique o mês e o ano de início.*	*Indique o mês e o ano de término.*
Graduação	Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF	Engenharia civil	1999	2004
Pós graduado em Engenharia Ferroviária	Universidade Estácio de Sá	Engenharia ferrovária	2019	2021
Mestrado em Ciências dos Materiais	Instituto Militar de Engenharia	Ciências dos Materiais	2004	2006
iRAP Star Rating Methodology – Analysis and Reporting course	iRAP – FIA Foundation	iRAP – Análise e Relatórios	2019	2019

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
Insira o Número do Registro que possui junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás, que deve estar em situação "ATIVA"	*Insira o número do CPF para fins de Pesquisa Pública de Profissional através do sistema CREANet*
CREA Registro: Carteira/Visto: 85665/D-MG - 16940/V	045.906.876-82

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO	INÍCIO	FIM
Indique em cada linha: certificados; proficiência de idiomas e cursos complementares.	*Insira o nome e o local da instituição.*	*Indique o nome do curso realizado.*	*Indique o mês e o ano de início.*	*Indique o mês e o ano de*
iRAP Star Rating Methodology – Analysis and Reporting course	iRAP – FIA Foundation	iRAP – Análise e Relatórios	2019	2019

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
Indique em cada linha: artigos; publicações, livros, produtos de consultoria, etc..	*Insira título e subtítulo do produto, com informação sobre publicação.*	*Insira a descrição resumida do conteúdo.*	*Indique o mês e o ano de publicação.*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO / EXERCITO BRASILEIRO/QGEX	Engenheiro Civil, Responsável Técnico	*Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção e Restauração com Melhoramentos para Adequação da Capacidade e Segurança da Rodovia BR-135/PI/BA/MG, dividido em 7 lotes. CAT Nº 63583/2013*	*15/06/2008*	*31/12/2011*	*3,55*
EXERCITO BRASILEIRO/QGEX	Engenheiro Civil, Responsável Técnico	*Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Duplicação e Restauração com melhoramentos da rodovia BR-101/PE/AL- Lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7. CAT Nº 64539/2013*	*06/06/2008*	*31/12/2011*	*3,57*
EXERCITO BRASILEIRO/QGEX	Engenheiro Civil, Responsável Técnico	*Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Duplicação e Restauração com melhoramentos da rodovia BR-101/BA- Lotes 1, 2, 3 e 4. CAT Nº 64539/2013*	*17/08/2009*	*31/07/2010*	*0,95*
EXERCITO BRASILEIRO/QGEX	Engenheiro Civil, Coordenador	*Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da Rodovia BR-421/RO, divididos em 4 lotes de construção. CAT Nº 55866/2013*	*02/08/2010*	*26/03/2012*	*1,65*
DNIT MG/ SIMEMP	Co-responsável técnico / Engenheiro residente	*Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução de Ações de Manutenção e Restauração rodoviária, sob jurisdição da SR do DNIT no estado de MG, relativas ao LOTE 01. EXTENSÃO 1676,0 KM - LOTE 01 CAT Nº 1420200005690*	*08/10/2019*	*04/04/2020*	*0,49*

DNIT MG/ SIMEMP	Co-responsável técnico / Engenheiro residente	*Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução de Ações de Manutenção e Restauração rodoviária, sob jurisdição da SR do DNIT no estado de MG, relativas ao LOTE 01. EXTENSÃO 1.416,0 KM - LOTE 02 CAT Nº 1420200005666*	*08/10/2019*	*04/04/2020*	*0,49*
SIMEMP / DER PR	Coordenador/ Responsável Técnico	*Consultoria , supervisão e apoio à fiscalização das obras: na verificação da efetividade da gestão de qualidade ambiental das obras, desenvolvendo os serviços de supervisão ambiental em apoio ao DER-PR quanto as análises ambientais pertinentes relativas ao empreendimento de forma a acompanhar o andamento e implantação das medidas de proteção ambiental, previstas em projeto.Tais como Relatório Ambiental Simplificado (RAS), s Programas Ambientais e a Implantação do Componente Ambiental dos anteprojetos e projetos de engenharia, Desenvolvimento da Gestão Ambiental da Faixa de Domínio. CAT Nº 1720240003611*	*03/05/2022*	*01/04/2024*	*1,92*
EXERCITO BRASILEIRO/QGEX	Engenheiro Civil / Responsável Técnico	*Elaboração de Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da Rodovia BR-242/MT. CAT Nº 35311/2013*	*02/10/2010*	*29/06/2012*	*1,74*
					14,36

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O Eng. Diegles Simões de Toledo Pereira possui formação em Engenharia Civil há mais de 18 anos, apresentando sólida trajetória técnica comprovada por mais de 12 anos em Certidões de Acervo Técnico vinculadas a contratos de infraestrutura rodoviária. Além da graduação, é especialista em Engenharia Ferroviária e mestre em Ciências dos Materiais, o que amplia sua capacidade analítica e sua visão integrada sobre desempenho de materiais e soluções técnicas aplicadas à engenharia de transportes.

Apresenta ampla experiência em serviços de infraestrutura rodoviária, incluindo atividades de coordenação, supervisão, consultoria, planejamento e controle de qualidade em contratos celebrados com órgãos como o DNIT e o DER/PR.

Entre suas principais experiências, comprovadas por CATs, destacam-se:

Atuação como Coordenador Geral na supervisão e gestão técnica de contratos no âmbito do DER/PR (CAT nº 1720240003611), com responsabilidades abrangendo liderança técnica de equipes, planejamento e controle de execução, apoio técnico-administrativo, supervisão ambiental e monitoramento da qualidade das obras;

Participação efetiva na elaboração de projetos de implantação, duplicação, restauração e reabilitação de rodovias, com destaque para os trechos da BR-101/AL (CAT nº 64539/2013), BR-421/RO (CAT nº 55866/2013) e BR-158/RS (CAT nº 35311/2013);

Experiência complementar em geotecnia, topografia, orçamentação de obras rodoviárias e controle tecnológico de materiais, conforme exigências específicas do edital.

Sua qualificação e trajetória profissional estão plenamente alinhadas ao escopo técnico do contrato, contribuindo de forma estratégica e multidisciplinar para o sucesso das atividades da Diretoria de Projetos da Infra S.A., com ênfase na supervisão técnica, análise crítica de projetos e controle da execução contratual.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 3 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
Registro.....: 2009105279.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00823754 - de 06/02/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/09/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3 ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DA RODOVIA BR-135/MG, NO ..
SUBTRECHO DIVISA BA/MG A ENTR. BR-030 (MONTALVANIA) SERVICO: ESTUDOS GEOTECNICOS E ...
PROJETO BASICO DE SINALIZACAO .....
Nº do contrato: 06/2008-DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 27/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....10 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227150 - Data de Pagamento: 02/12/2010.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-1
Data: 22/04/2022 09:59:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57008-2JVH;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº IN00823816 - de 09/03/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/09/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3 ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): AVALIACAO.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENG PARA MELHORAMENTOS EM RODOVIA PARA ADEQUACAO DE ..
CAPACIDADE E SEGURANCA NO SUBTRECHO BERTOLINIA AO FIM DA PAVIMENTACAO. SERVICO: .....
ESTUDOS GEOTECNICOS, AVALIACAO ESTRUTURAL DO PAVIMENTO EXISTENTE E PROJETO BASICO DE .
SINALIZACAO. .....
Nº do contrato: 06/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 27/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....10 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227150 - Data de Pagamento: 02/12/2010.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011084 - de 03/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: RESCISAO DE CONTRATO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3º PISO - SMU.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-2
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57009-4B83;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA CONSTRUCAO DA RODOVIA BR-135/MG NO .....
SUBTRECHO DIVISA BA/MG A ENTR BR 030 MONTALVANIA LT 6. SERVICOS PROJETO DE .....
INTERSECOES E ACESSOS PROJETO GEOMETRICO E PROJETO DE PAVIMENTACAO .....
Nº do contrato: 006/2008-DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 23/06/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011106 - de 08/06/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: RESCISAO DE CONTRATO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3° PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE RODVIA BR-135/BA, NO ...
SUBTRECHO COCOS A DIVISA BA/MG-LOTE 05. SERVICOS: PROJETO BASICO DE SINALIZACAO, ...
PROJETO BASICO DE OBRAS COMPLEMENTARES E PROJETO BASICO DE INTERSECOES E ACESSOS. ....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-3
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57010-3YCF;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/06/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011142 - de 07/12/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3º PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA CONSTRUCAO DE RODOVIA BR 136/MG, NO .....
TRECHO DIVIDA BA/MG ENTR BR 040/262/381, SUBTRECHO ENTR BR 030 MONTALVANIA MANGA LT ..
7.2 SERVICOS ESTUDOS DE TRAFEGO E PROJETO PAVIMENTACAO .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 03/12/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....

Folha: 4/10

(CONTINUA)

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-4
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57011-96Q9;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

ART Nº JB044932 - de 21/08/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENG PARA MELHORAMENTOS EM RODOVIA PARA ADEQUACAO DA ..
CAPACIDADE E SEGURANA NO SUBTRECHO ENTR BA 172 CORIBE COCOS, SERVICOS PROJETO BASICO .
DE OBRAS COMPLEMENTARES E PROJETO BASICO DE INTERSECOES E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 17/08/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB050868 - de 11/09/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): PONTE .....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-5
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57012-RJWS;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

(2): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DA RODOVIA BR-135/PI NO SUBTRECHO FIM DA PAVIMENTACAO AO ENTR.BR-324 [B]PI-141 [ELISEU MARTINS]-LOTE 02. .....
SERVICOS: PROJETO DE INTERSECOES E ACESSOS, PROJETO DE PAVIMENTACAO, VISTORIA E .....
PROJETO DE RESTAURACAO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 24/08/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB051178 - de 19/10/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 10/09/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - QCEX BLOCO B 3 PISO - SMU.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIA BR-135MG, NO TRECHO DIV. BA/MG - ENTR. BR - 040/262/381 (ANEL RODOVIARIO DE BELO HORIZONTE), ... SUBTRECHO ENTR., BR-030 (MONTALVÂNIA) - MANGA - LOTE 7.1. SERVIÇOS: ESTUDOS E PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO .....
Nº do contrato: 006/2008.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 13/10/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....

(CONTINUA)

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-6
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57013-J5XM;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº JB052004 - de 01/12/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE UM PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA MELHORAMENTOS EM RODOVIA PARA ..
ADEQUACAO DA CAPACIDADE E SEGURANCA DA BR-135/PI NO SUBTRECHO-BERTOLINIA AO FIM DA ...
PAVIMENTACAO - LOTE 01. SERVICO- PROJETO DE PAVIMENTACAO. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 20/12/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB052019 - de 11/09/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-7
Data: 22/04/2022 09:59:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57014-GVOL;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE RODOVIA BR135/BA, NO ...
TRECHO DIVISA PI/BA - DIVISA BA/MG, SUBTRECHO ENTR.BR-349 [CORRENTINA] - ENTR. BA 172
[CORIBE] - LOTE 03. SERVICOS: ESTUDOS DE TRAFEGO E PROJETO BASICO DE SINALIZACAO. ....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 10/09/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB053707 - de 10/12/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3º PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA CONSTRUCAO RODOVIA BR 136BA NO SUBTRECHO .
COCOS DIVISA BA/MG LT 6 PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO DE INTERSECOES RETORNOS E ...
ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 25/01/2010.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-8
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57015-BQN4;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 mes(es)12 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB053732 - de 05/01/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE RODOVIA - BR.135-BA,
SUBTRECHO - ENTR.BR.349 - CORRENTINA - ENTR.BR.172 - CORIBE - LOTE 3. SERVICO - ...
PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO DE INTERSECOES, RETORNOS E ACESSOS. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 25/01/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 mes(es)12 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB053741 - de 05/01/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: RESCISAO DE CONTRATO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-9
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57016-Y3W2;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 63583/2013)

EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): OUTROS .....
Informação Complementar: .....
PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA MELHORAMENTOS EM RODOVIA PARA ADEQUACAO DA CAPACIDADE E SEGURANCA DA RODOVIA BR 135 BA NO SUBTRECHO ENTR BA 172 CORIBE COCOS LT 4 PROJETO DE . PAVIMENTACAO, PROJETO DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 25/01/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....21 mes(es)12 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....

Rio de Janeiro, 10 de Setembro de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 10/10

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204225649725848

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204225649725848-10
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57017-5XYF;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO

ATESTADO

Atesto, que o profissional **Diegles Simões de Toledo Pereira**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o registro nº 140340090-3, atuou na elaboração dos Estudos Geotécnicos, Estudos de Tráfego, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos, Projeto de Pavimentação, Projeto de Sinalização, Projeto de Obras Complementares, Vistoria e Projeto de Recuperação da ponte sobre o Rio Gurgueia com 111m de extensão para a Fundação Ricardo Franco, inscrita sob o CNPJ nº 02519717/0001-70, situada na Rua Ramon Franco, nº 26, Urca, Rio de Janeiro, RJ na **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para construção e restauração com melhoramentos para adequação de capacidade e segurança da rodovia BR-135/PI/BA/MG** com extensão total de 294 km, dividido em 7 lotes de construção, conforme caracterizado a seguir:

UF	LOTE	TRECHO	SUBTRECHO	SEGMENTO	CÓD PNV	EXT. (km)
PI	1	Div. MA/PI – Div.PI/BA	Entr.BR-343/PI-247(Bertolínia) – Fim da Pavimentação	km 132,8 – km 157,7	135BPI0405	24,9
PI	2	Div. MA/PI – Div.PI/BA	Fim da Pavimentação – Entr.PI-394 (Colônia do Padre) - Entr.BR-324/PI-	km 157,7 – km 218	135BPI0410 – 135BPI0417	60,3
BA	3	Div. PI/BA (Entr. BA-255)-Div.BA/MG	Entr. BR-349 (Correntina) – Entr. BA-172 (Coribe)	km 340,0 – km 378,0	135BBA0610	38,0
BA	4	Div. PI/BA (Entr. BA-255)-Div.BA/MG	Entr.BA-172 (Coribe) – Cocos	km 378,0 – km 443,9	135BBA0620	65,9
BA	5	Div. PI/BA (Entr. BA-255)-Div. BA/MG	Cocos – Div.BA/MG	km 443,9 – km 466,8	135BBA0630	22,9
MG	6	Div. BA/MG – Entr. BR-040/262/381(Anel Rodoviário de Belo	Div.BA/MG - Entr. BR-030 (Montalvânia)	km 0,00 – km 18,1	135BMG0650	18,1
MG	7.1	Div. BA/MG – Entr. BR-040/262/381(Anel Rodoviário de Belo	Entr. BR-030 (Montalvânia) - Manga	km 36,5 – km 82,0	135BMG0660	45,5
MG	7.2	Div. BA/MG – Entr. BR-040/262/381(Anel Rodoviário de Belo	Entr. BR-030 (Montalvânia) - Manga	km 18,1 – km 36,5	135BMG0660	18,4

Os serviços foram registrados no CREA/RJ sob os números ART Nº IN00823816, ART Nº JB052004, ART Nº JB050868, ART Nº JB052019, ART Nº JB053732, ART Nº JB044932, ART Nº JB053741, ART Nº JB011106, ART Nº JB053707, ART Nº IN00823754, ART Nº JB011084, ART Nº JB051178 e ART Nº JB011142.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-11
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57018-32IO;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

OBSERVAÇÃO: O CREA-RJ SOMENTE RECONHECE A PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA NOS SERVIÇOS A PARTIR DE 27/05/2009.. RIO DE JANEIRO - 10/09/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00823754 IN00823816 JB011084 JB011106 JB011142 JB044932 JB050868 JB051178 JB052004 JB052019 JB053707 JB053732 JB053741 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 63583/2013, FOLHA NÚMERO: 11/13.RIO DE JANEIRO - 10/09/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-12
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57019-CGSU;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PRAZO: Prazo de execução contratual global dos serviços foi de 43 (quarenta e três meses) e 12 (doze) dias corridos, compreendendo o período total de 06/06/2008 a 31/12/2011. Este prazo engloba a execução de todos os serviços descritos neste documento, sendo apresentadas abaixo as datas de início e fim de cada serviço com sua respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

ART	Data		Duração (dias)
	Início	Fim	
IN00823816	27/05/2009	31/07/2010	430
JB052004	20/11/2009	31/07/2010	253
JB050868	24/08/2009	31/07/2010	341
JB052019	10/09/2009	31/07/2010	324
JB053732	25/01/2010	31/07/2010	187
JB044932	17/08/2009	31/07/2010	348
JB053741	08/01/2010	31/07/2010	204
JB011106	01/06/2009	31/07/2010	425
JB053707	08/01/2010	31/07/2010	204
IN00823754	27/05/2009	31/07/2010	430
JB011084	23/06/2009	31/07/2010	403
JB051178	13/10/2009	31/07/2010	291
JB011142	03/12/2009	31/07/2010	240

VALOR: Contrato nº 06/2008 - DEC no valor de R$ 16.485.487,51 (Dezesseis milhões, quatrocentos e oitenta e cinco mil e quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e um centavos) firmado entre o Departamento de Engenharia e Construção – DEC e a Fundação Ricardo Franco - FRF.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES: Levantamentos de campo, vistoria em Obra-de-arte especial existente, ensaios de materiais do subleito e de ocorrências para pavimentação, ensaios de misturas de solos, coleta de dados do EVTEA - Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental e desenvolvimento de trabalhos de escritório para os Estudos Geotécnicos, Estudos de Tráfego, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos, Projeto de Pavimentação, Projeto de Sinalização, Projeto de Obras Complementares, Vistoria e Projeto de Recuperação da ponte existente na rodovia vicinal. Obtenção do tráfego de projeto, estudo da geometria das seções, superelevações, raios de curvas e demais características técnicas do Projeto Geométrico, definições dos tipos de interseções e geometrias mais adequadas aos entroncamentos existentes. Estudos de viabilidade técnica das fontes de materiais e definições do projeto de pavimentação. Elaboração dos elementos de sinalização

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-13
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57020-NOMX;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00823754
IN00823816 JB011084 JB011106 JB011142 JB044932
JB050868 JB051178 JB052004 JB052019 JB053707 JB053732
JB053741 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 63583/2013, FOLHA NÚMERO: 12/13.RIO DE
JANEIRO - 10/09/2013

Roslane da S. Modlin Curi
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-14
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57021-YGPJ;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

horizontal, vertical e dispositivos de segurança adequados aos segmentos de projeto, bem como escolha de materiais a serem empregados. Definição de equipamentos e serviços complementares necessários ao perfeito funcionamento e operação da rodovia.

Os serviços foram executados em consonância com as normas da ABNT, normas, manuais e instruções de serviço do DNIT.

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2013.

RUBENILDO PITHON DE BARROS
VICE-PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO
ENGENHEIRO MECÂNICO E DE ARMAMENTO
CREA: 198112092-8

21º OFÍCIO DE NOTAS

Cartório do 21º Ofício de Notas. Travessa do Ouvidor 21 B - Centro - Rio de Janeiro. Resp. Exped.: Valter R. da Conceição. Reconheço por semelhança a firma de: RUBENILDO PITHON DE BARROS
Cod: 022CC4B06CEC
Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2013. Conf. por:
Em testemunho _____ da verdade.
Paulo Osias - Substituto

Serventia : 3,97
36% TJ+FUNDOS : 1,39
Total : 5,36

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA
POD
SHU32105

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00823754 IN00823816 JB011084 JB011106 JB011142 JB044932 JB050868 JB051178 JB052004 JB052019 JB053707 JB053732 JB053741 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 63583/2013, FOLHA NÚMERO: 13/13.RIO DE JANEIRO - 10/09/2013

Rosiane da S. Moulin Curi
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422564972584 8

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422564972584 8-15
Data: 22/04/2022 09:59:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57022-FK2G;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2022 10:29:59 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 160422204225649725848-1 a 160422204225649725848-15
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b506f2e24ad474c337ee57a5e350596f817ba730110f1974231cf621a221b7fc4801f6f5297fabd061936b8b98ca8ef52fdc3507c5193fe2896b618f1d154360b

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 3 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
Registro.....: 2009105279.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº JB011093 - de 26/05/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3° PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR-101/AL, NO SUBTRECHO DIVISA PE/AL - ENTR. AL - 220 [LOTE .
02]. SERVICOS: PROJETO DE REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO
DE SINALIZACAO E PROJETO DE INTERSECOES, RETORNO E ACESSOS. SERVIÇOS EXECUTADOS .....
ATRAVÉS DE CONTRATO FIRMADO ENTRE FUNDACAO RICARDO FRANCO E DEPARTAMENTO DE .....
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 26/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....431 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

Folha: 1/9

(CONTINUA)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-1
Data: 22/04/2022 09:59:21
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57027-MPG3;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011098 - de 08/06/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3° PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR-101/AL, NO SUBTRECHO DIVISA PE/AL - ENTR AL-220 [LOTE ....
03]. SERVICOS: ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE ADEQUACAO DE CAPACIDADE, ESTUDOS DE TRAFEGO .
E SEGURANCA DE TRANSITO, PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES, ORCAMENTO E PLANO DE .....
EXECUCAO DA OBRA. SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DE CONTRATO FIRMADO ENTRE FUNDACAO .....
RICARDO FRANCO E DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 26/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....431 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011103 - de 08/06/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3° PISO - SMU.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-2
Data: 22/04/2022 09:59:21
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57028-KBI9;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR-101/AL, NO SUBTRECHO DIVISA PE/AL - ENTR.AL-220 [LOTE ....
04]. SERVICOS: PROJETO DE REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO
DE SINALIZACAO E PROJETO DE INTERSECOES, RETORNOS E ACESSOS. SERVIÇOS EXECUTADOS .....
ATRAVÉS DE CONTRATO FIRMADO ENTRE FUNDACAO RICARDO FRANCO E DEPARTAMENTO DE .....
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 26/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....431 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB011125 - de 20/05/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: - OUTS QUARTEL GENERAL DO EXÉRCITO BLOCO B 3º PISO - SMU.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-3
Data: 22/04/2022 09:59:21
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57029-6CNE;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR-101/PE, NO SUBTRECHO ENTR. PE-103/126 - DIVISA PE/AL .....
[LOTE 01]. SERVICO: PROJETO DE REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, ...
PROJETO DE SINALIZACAO E PROJETO DE INTERSECOES E ACESSOS. SERVIÇOS EXECUTADOS .....
ATRAVÉS DE CONTRATO FIRMADO ENTRE FUNDACAO RICARDO FRANCO E DEPARTAMENTO DE .....
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 27/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....456 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037136 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM MELHORAMENTOS ..
DA RODOVIA BR 101 AL, NO SUBTRECHO ENTR AL 220 DIVISA AL/SE LT 5 PROJETO DE .....
REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO DE SINALIZACAO E PROJETO .
DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/07/2009.....

(CONTINUA)

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-4
Data: 22/04/2022 09:59:21
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57030-NZI6;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....395 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037141 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR 101 AL/ DE REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE .....
PAVIMENTACAO, PROJETO DE SINALIZACAO E PROJETO DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/07/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....395 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037145 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-5
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57031-S5H6;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR 101/AL NO SUBTRECHO ENTR AL 220 DIVISA AL/SE LT 6 - .....
PROJETO DE REABILITAÇÃO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, PROJETO DE SINALIZAÇÃO
E PROJETO DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS. .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/07/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037150 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-6
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57032-B03G;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM .....
MELHORAMENTOS DA RODOVIA BR 101/AL NO SUBTRECHO ENTR AL 220 DIVISA AL/SE LT 6 PROJETO
DE REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO DE SINALIZACAO E .....
PROJETO DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/07/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....395 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037188 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM MELHORAMENTOS ..
DA RODOVIA BR 101/AL NO SUBTRECHO ENTR AL 220 DIVISA AL/SE LT 6. SERVICO PROJETO DE ..
REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO PROJETO DE SINALIZACAO E PROJETO ..
DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 17/08/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....395 dia(s).....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-7
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57033-5GQ9;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....
ART Nº JB037298 - de 10/07/2009..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 07/11/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: FUNDACAO RICARDO FRANCO e Reg: 1999203450.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): PODA.....
Complemento (1): RODOVIA .....
(2): SINALIZACAO .....
Informação Complementar: .....
ELABORACAO DE PROJETO BASICO DE ENG PARA DUPLICACAO E RESTAURACAO COM MELHORAMENTOS ..
DA RODOVIA BR 101/AL NO SUBTRECHO ENTR AL 220 DIVISA AL/SE LT 7 SERVICO PROJETO DE ...
REABILITACAO DO PAVIMENTO, PROJETO DE PAVIMENTACAO, PROJETO DE SINALIZACAO E PROJETO .
DE INTERSECOES RETORNOS E ACESSOS .....
Nº do contrato: 006/2008 DEC.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Início: 01/07/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....395 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 16.485.487,51.....
Endereço: RUA RAMON FRANCO 26 - URCA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00227281 - Data de Pagamento: 06/02/2009.....
Profissional: PAULO ROBERTO DIAS MORALES.....
RNP Nº: 0502809612.....ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO .....
.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-8
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57034-33TK;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64539/2013)

Rio de Janeiro, 12 de Setembro de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

Folha: 9/9

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-9
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57035-56NZ;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO

ATESTADO

Atesto, que o profissional **Diegles Simões de Toledo Pereira**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o registro nº 140340090-3, atuou na elaboração dos Estudos de Alternativa de Adequação de Capacidade, Estudos de Tráfego e Segurança de Trânsito, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos, Projeto de Pavimentação, Projeto de Reabilitação do Pavimento, Projeto de Sinalização, Projeto de Obras Complementares, Orçamento e Plano de Execução de Obra para a Fundação Ricardo Franco, inscrita sob o CNPJ nº 02519717/0001-70, situada na Rua Ramon Franco, nº 26, Urca, Rio de Janeiro, RJ na **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Duplicação e Restauração com Melhoramentos da rodovia BR-101/PE/AL** com extensão total de 273,22 km, dividido em 7 lotes de construção, conforme caracterizado a seguir:

UF	LOTE	TRECHO	SUBTRECHO	SEGMENTO	CÓD PNV	EXT. (km)
PE	1	Div. PB/PE – Div.PE/AL	Entr. PE-103/126 - Divisa PE/AL	km 189,3 – km 213,9	101BPE0575	24,70
AL	2	Div. PE/AL – Div. AL/SE	Divisa PE/AL - Entr. AL-220	km 0,00 – km 46,35	101BAL0590 - 101BAL0630	46,35
AL	3	Div. PE/AL – Div. AL/SE	Divisa PE/AL - Entr. AL-220	km 46,35 – km 92,21	101BAL0630 - 101BAL0710	45,86
AL	4	Div. PE/AL – Div. AL/SE	Divisa PE/AL - Entr. AL-220	km 92,21 – km 139,32	101BAL0710 - 101BAL0820	47,11
AL	5	Div. PE/AL – Div. AL/SE	Entr. AL-220 - Divisa AL/SE	km 139,32 – km 170,32	101BAL0830 - 101BAL0850	31,00
AL	6	Div. PE/AL – Div.AL/SE	Entr. AL-220 - Divisa AL/SE	km 170,32 – km 212,32	101BAL0850 - 101BAL0870	42,00
AL	7	Div. PE/AL – Div. AL/SE	Entr. AL-220 - Divisa AL/SE	km 212,32 – km 248,50	101BAL0870 - 101BAL0900	36,20

Os serviços foram registrados no CREA/RJ sob os números ART Nº JB011125, ART Nº JB011093, ART Nº JB011098, ART Nº JB011103, ART Nº JB037136, ART Nº JB037150, ART Nº JB037188, ART Nº JB037145, ART Nº JB037298 e ART Nº JB037141.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422281441357 7

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422281441357 7-10
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57036-VLP8;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: JB011093 JB011098
JB011103 JB011125 JB037136 JB037141 JB037145 JB037150
JB037188 JB037298 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 64539/2013, FOLHA NÚMERO: 10/12.RIO
DE JANEIRO - 12/09/2013

Rosiane da S. Moulin Eurich
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422281441357 7

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422281441357 7-11
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57037-8VFQ;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PRAZO: Prazo de execução contratual global dos serviços foi de 43 (quarenta e três meses) e 12 (doze) dias corridos, compreendendo o período total de 06/06/2008 a 31/12/2011. Este prazo engloba a execução de todos os serviços descritos neste documento, sendo apresentadas abaixo as datas de início e fim de cada serviço com sua respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART.

ART	Data		Duração (dias)
	Início	Fim	
JB011125	01/05/2009	31/07/2010	456
JB011093	26/05/2009	31/07/2010	431
JB011098	26/05/2009	31/07/2010	431
JB011103	26/05/2009	31/07/2010	431
JB037136	01/07/2009	31/07/2010	395
JB037150	01/07/2009	31/07/2010	395
JB037188	01/07/2009	31/07/2010	395
JB037145	01/07/2009	31/07/2010	395
JB037298	01/07/2009	31/07/2010	395
JB037141	01/07/2009	31/07/2010	395

VALOR: Contrato nº 06/2008 - DEC no valor de R$ 16.485.487,51 (Dezesseis milhões, quatrocentos e oitenta e cinco mil e quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta e um centavos) firmado entre o Departamento de Engenharia e Construção – DEC e a Fundação Ricardo Franco - FRF.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES: Levantamentos de campo e desenvolvimento de trabalhos de escritório para os Estudos de Alternativa de Adequação de Capacidade, Estudos de Tráfego e Segurança de Trânsito, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos, Projeto de Pavimentação, Projeto de Reabilitação do Pavimento, Projeto de Sinalização, Projeto de Obras Complementares, Orçamento e Plano de Execução de Obra. Determinação do tráfego de projeto e da capacidade de tráfego, definições dos tipos de interseções e geometrias mais adequadas aos entroncamentos existentes. Estudos de viabilidade técnica das fontes de materiais e definições do projeto de pavimentação e reabilitação de pavimento. Elaboração dos elementos de sinalização horizontal, vertical e dispositivos de segurança adequados aos segmentos de projeto, bem como escolha de materiais a serem empregados. Definição de equipamentos e serviços complementares necessários ao perfeito funcionamento e operação da

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422281441357 7

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422281441357 7-12
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57038-80LX;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: JB011093 JB011098 JB011103 JB011125 JB037136 JB037141 JB037145 JB037150 JB037188 JB037298 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 64539/2013, FOLHA NÚMERO: 11/12.RIO DE JANEIRO - 12/09/2013

Rosiane da S. Moulin Curdi
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422281441357 7

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422281441357 7-13
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57039-U52X;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

rodovia. Elaboração do orçamento e plano de execução da obra com base no SICRO 2/DNIT.

Os serviços foram executados em consonância com as normas da ABNT, normas, manuais e instruções de serviço do DNIT.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: JB011093 JB011098 JB011103 JB011125 JB037136 JB037141 JB037145 JB037150 JB037188 JB037298 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 64539/2013, FOLHA NÚMERO: 12/12.RIO DE JANEIRO - 12/09/2013

Rosiane da S. Meulin Eiki
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2013.

RUBENILDO PITHON DE BARROS
VICE-PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO RICARDO FRANCO
ENGENHEIRO MECÂNICO E DE ARMAMENTO
CREA: 198112092-8

21º OFÍCIO DE NOTAS
Substituto
Paulo Osias
Travessa do Ouvidor 21 B
Centro
Rio de Janeiro
Brasil

Cartório do 21o Ofício de Notas. Travessa do Ouvidor 21 B - Centro. Rio de Janeiro. Resp. Exped.: Valter R. da Conceição. Reconheço por semelhança a firma de: RUBENILDO PITHON DE BARROS
Cod: 022CC4BFAF2D
Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2013. Conf. por: _____
Em testemunho _____ da verdade.
_____
Paulo Osias - Substituto

Serventia	:	3,97
36% TJ+FUNDOS	:	1,39
Total	:	5,36

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA
ZY0 1 ATO
SMU32106

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222814413577

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222814413577-14
Data: 22/04/2022 09:59:22
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57040-FJCS;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2022 10:18:19 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 160422204222814413577-1 a 160422204222814413577-14
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b506f2e24ad474c337ee57a5e350596f805c5dca745062e3e0643e84afe137edd4feda7a2254bd969b0533410a8bfa443fdc3507c5193fe2896b618f1d154360b

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 55866/2013

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
Registro.....: 2009105279.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART N° IN00513225 - de 21/03/2011..... Natureza: DESEMPENHO DE CARGO E FUNCAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX - BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): QUADRO TECNICO DA EMPRESA.....
Complemento (1): PROF DO QT DA EMPRESA, HABILITADO AO EXERCICIO DE TODAS AS ATIV NO .
AMBITO DAS SUAS ATRIB LEGAIS .....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....48 mes(es).....
N° Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Valor do Salário: R$ 10.350,00.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART N° IN00571852 - de 16/05/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3 ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: ACESSO AO PARQUE GUAJARÁ-MIRIM VILA PALMEIRAS (LH-21), LOTE 03, EXTENSÃO

(CONTINUA)

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-1
Data: 22/04/2022 09:59:14
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56998-XMTS;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55866/2013)

DE 46,8 KM. SERVIÇOS: ESTUDOS DE TRÁFEGO, ESTUDOS HIDROLÓGICOS E PROJETO DE .....
PAVIMENTAÇÃO. .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 46,80 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 mes(es)24 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00676595 - de 06/10/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3º ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: ACESSO A BURITIS-RIO BRANCO, LOTE 01, EXTENSÃO DE 31,1 KM. SERVIÇOS: .....
ESTUDOS DE TRÁFEGO, ESTUDOS HIDROLÓGICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS E PROJETO DE .....
PAVIMENTAÇÃO. .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 31,10 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....48 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-2
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56999-EDFE;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55866/2013)

.....

ART Nº IN00682444 - de 17/10/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3°ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: ACESSO A BURITIS-RIO BRANCO, LOTE 01, EXTENSÃO DE 31,1 KM. SERVIÇOS: .....
COORDENAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 31,10 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 mes(es)24 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00694875 - de 07/11/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3°ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: RIO BRANCO PARQUE ESTADUAL GUAJARÁ-MIRIM, LOTE 02, EXTENSÃO DE 41,2 KM. .

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-3
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57000-JD3U;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55866/2013)

SERVIÇOS: COORDENAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 41,20 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 mes(es)24 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00694894 - de 07/11/2011..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/05/2013 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3°ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: RIO BRANCO PARQUE ESTADUAL GUAJARÁ-MIRIM, LOTE 02, EXTENSÃO DE 41,2 KM. .
SERVIÇOS: ESTUDOS DE TRÁFEGO, ESTUDOS HIDROLÓGICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS E PROJETO ..
DE PAVIMENTAÇÃO. .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 41,02 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 mes(es)24 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-4
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57001-7I7K;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55866/2013)

.....
ART Nº IN01050906 - de 22/07/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 05/08/2013 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX S/N BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: ACESSO AO PARQUE GUAJARÁ-MIRIM - VILA PALMEIRAS (LH-21), LOTE 3, EXTENSÃO .
46,8 KM. SERVIÇO: COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO. .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 46,80 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....48 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 10.350,00.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00571852 - Data de Pagamento: 16/05/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN01050931 - de 22/07/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 05/08/2013 por: CONCŁUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX S/N BLOCO B 3ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-5
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57002-1F7F;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 55866/2013)

(2): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA BR-421/RO, .
SUBTRECHO: VILA PALMEIRAS - ENTR.,BR-425 (NOVA MAMORÉ), LOTE 4, EXTENSÃO 41,1 KM. ....
SERVIÇOS: COORDENAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO, ESTUDOS DE TRÁFEGO, ESTUDOS HIDROLÓGICOS E .
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO. .....
Nº do contrato: 346/10-DEC.....
Quantificação: 41,10 km.....
Data de Início: 06/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....48 mes(es).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 10.350,00.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: JB052032 - Data de Pagamento: 06/08/2010.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....;.....

Rio de Janeiro, 5 de Agosto de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 6/6

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-6
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57003-XTOU;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
(Departamento Técnico e de Produção do Exército/1946)
DEPARTAMENTO REAL CORPO DE ENGENHEIROS

ATESTADO

Atesto, que o profissional Diegles Simões de Toledo Pereira, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o registro nº 140340090-3, atuou como Coordenador e na elaboração dos Estudos de Tráfego, Estudos Hidrológicos, Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação para o Departamento de Engenharia e Construção, inscrito sob o CNPJ nº 07521315/0001-23, situado na Avenida Presidente Vargas, 522 – 8º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ, na **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da Rodovia BR-421/RO** com extensão total de 160,2 km, dividido em 4 lotes de construção, conforme caracterizado a seguir:

UF	LOTE	TRECHO	SUBTRECHO	SEGMENTO	CÓD PNV	EXT. (km)
RO	1	Entr. BR-364 (Ariquemes) - Entr BR-425 (Guajará-Mirim)	Acesso a Buritis - Rio Branco	km 122,0 – km 153,1	421BRO0050	31,1
RO	2	Entr. BR-364 (Ariquemes) - Entr BR-425 (Guajará-Mirim)	Rio Branco - Parque Estadual Guajará-Mirim	km 153,1 – km 194,3	421BRO0070	41,2
RO	3	Entr. BR-364 (Ariquemes) - Entr BR-425 (Guajará-Mirim)	Acesso ao Parque Estadual Guajará-Mirim - Vila Palmeiras	km 222,2 – km 269,0	421BRO0110	46,8
RO	4	Entr. BR-364 (Ariquemes) - Entr BR-425 (Guajará-Mirim)	Vila Palmeiras - Entr. BR-425 (Nova Mamoré)	km 269,0 – km 310,1	421BRO0130	41,1

Os serviços foram registrados no CREA/RJ sob os números ART Nº IN00694875, ART Nº IN00682444, ART Nº IN00694894 e ART Nº IN00571852.

PRAZO: Prazo contratual de 03 (três) meses renovável por prorrogações sucessivas de até 06(seis) meses, com o limite máximo contratual de 48 (quarenta e oito) meses de acordo com o previsto na Lei nº 8745 de 1993, para execução dos serviços referentes aos diversos lotes de projeto descritos acima com data de início no dia 02/08/2010. Os serviços foram executados no período de 02/08/2010 a 26/03/2012.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422200671669O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422200671669O-7
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57004-B4Q3;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00513225 IN00571852 IN00676595 IN00682444 IN00694875 IN00694894 IN01050906 IN01050931 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 55866/2013, FOLHA NÚMERO: 7/8.RIO DE JANEIRO - 05/08/2013

Rosiane da S. Moulin Cunti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-8
Data: 22/04/2022 09:59:15
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57005-E5PJ;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

VALOR: Contrato 346/10 – DEC no valor de R$10.350,00 (Dez mil e trezentos e cinqüenta reais) mensais.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES: Levantamentos de campo, ensaios de materiais do subleito e de ocorrências para pavimentação, ensaios de misturas de solos, coleta de dados junto aos órgãos competentes e desenvolvimento de trabalhos de escritório para os Estudos de Tráfego, Estudos Hidrológicos, Estudos Geotécnicos e Projeto de Pavimentação. Obtenção do tráfego de projeto, estudos para determinação dos parâmetros necessários ao Projeto de Drenagem, definição das seções de vazões das pontes, bem como o estudo das cotas mínimas das superestruturas. Estudos de viabilidade técnica das fontes de materiais e definições do projeto de pavimentação. Coordenação de equipe técnica responsável pela elaboração de todos os itens do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da Rodovia BR-421/RO.

Os serviços foram executados em consonância com as normas da ABNT, normas, manuais e instruções de serviço do DNIT.

Rio de Janeiro, 07 de maio de 2013.

DALVINO VILLAR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 200113008-2

DALVINO VILLAR – Cel R1
Gestor das Ações Desenvolvidas pelo NuDPE/DEC– RJ
Engenheiro Civil
CPF-318257617-87
CREA-200113008-2

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA
RWS 1 ATO
SMJ29742

OFÍCIO DE NOTAS

Cartório do 12º Ofício de Notas - Tabelionato. Rua do Rosário, 134 Centro-RJ - Tel: 3852-4000. Tabelião Pedro Castilho. Reconheço por semelhança a firma de: DALVINO VILLAR (L:3304/057)
Cod: 01415494E542 (MARCIO)
Rio de Janeiro, 07 de maio de 2013.
Em testemunho _____ da verdade.
Idalina Maria da Silva F. Castilho - Subst. Total

Serventia: 3,97
Total: 1,38
5,36

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-9
Data: 22/04/2022 09:59:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57006-23ST;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00513225 IN00571852 IN00676595 IN00682444 IN00694875 IN00694894 IN01050906 IN01050931 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 55866/2013, FOLHA NÚMERO: 8/8.RIO DE JANEIRO - 05/08/2013

Roslane da S. Moulin Curi
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204222006716690

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204222006716690-10
Data: 22/04/2022 09:59:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX57007-DSI2;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2022 10:32:10 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 160422204222006716690-1 a 160422204222006716690-10
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b506f2e24ad474c337ee57a5e350596f8d1bf322d58e1999c4eca647ed5e5813be9cac3a5e9ee8fd3334ff23b4e6182a7fd
c3507c5193fe2896b618f1d154360b

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 35311/2013

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
Registro.....: 2009105279.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00786096 - de 24/04/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 29/06/2012 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3°ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): ESTUDO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DA BR-158/MT-LOTE 4, ...
EXTENSÃO DE 43,20 KM. SERVIÇOS: COORDENAÇÃO TÉCNICA DO PROJETO .....
Nº do contrato: 346-10/DEC.....
Quantificação: 43,20 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es)27 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00786118 - de 24/04/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422875397480O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422875397480O-1
Data: 22/04/2022 09:59:11
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56984-2980;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 35311/2013)

Baixada em: 29/06/2012 por: CONCLUSAO.....
Contratante: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO.....
Endereço: OUTROS QGEX BLOCO B 3°ANDAR - SETOR MILITAR.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): ESTUDO.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO PARA CONSTRUÇÃO DA BR-158/MT-LOTE 4, ...
EXTENSÃO DE 43,20 KM. SERVIÇOS: ESTUDOS DE TRÁFEGO, PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E PROJETO
DE INTERSEÇÕES, RETORNOS E ACESSOS. .....
Nº do contrato: 346-10/DEC.....
Quantificação: 43,20 km.....
Data de Início: 02/08/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....22 mes(es)27 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 8.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 522 8° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00513225 - Data de Pagamento: 21/03/2011.....
Profissional: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA.....
RNP Nº: 1403400903.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....

Rio de Janeiro, 8 de Maio de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 2/2

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422875397480O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422875397480O-2
Data: 22/04/2022 09:59:11
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56985-6FPL;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00786096
IN00786118 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 35311/2013, FOLHA NÚMERO: 3/4. RIO DE JANEIRO
08/05/2013
Rosiane da S. Mourih Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
(Departamento Técnico e de Produção do Exército/1946)
DEPARTAMENTO REAL CORPO DE ENGENHEIROS

ATESTADO

Atesto, que o profissional **Diegles Simões de Toledo Pereira**, Engenheiro Civil, inscrito no CREA sob o registro nº 140340090-3, atuou como Coordenador e na elaboração dos Estudos de Tráfego, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos e Projeto de Pavimentação para o Departamento de Engenharia e Construção, inscrito sob o CNPJ nº 07521315/0001-23, situado na Avenida Presidente Vargas, 522 – 8º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ na **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da rodovia BR-158/MT – Lote 04**, com extensão total de 43,20 km, conforme caracterizado a seguir:

UF	LOTE	TRECHO	SUBTRECHO	SEGMENTO	CÓD PNV	EXT. (km)
MT	4	km 201,16 da BR-158/MT = km 0 – km 190,14 = km 322,8 da BR-158 MT	Acesso a Novo Santo Antônio - Alô Brasil	km 146,94 – km 190,14	158BMT0205 – 158BMT0215	43,20

Os serviços foram registrados no CREA/RJ sob os números ART Nº IN00786096 e ART Nº IN00786118.

PRAZO: Prazo contratual de 03 (três) meses renovável por prorrogações sucessivas de até 06(seis) meses, com o limite máximo contratual de 48 (quarenta e oito) meses de acordo com o previsto na Lei nº 8745 de 1993, para execução dos serviços referentes aos diversos lotes de projeto descritos acima com data de início no dia 02/08/2010. Os serviços foram executados no período de 02/08/2010 a 29/06/2012.

VALOR: Contrato 346/10 – DEC no valor de R$10.350,00 (Dez mil e trezentos e cinqüenta reais) mensais.

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES: Levantamentos de campo, avaliação dos ensaios de materiais do subleito e de ocorrências para pavimentação, coleta de dados e desenvolvimento de

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204228753974800

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204228753974800-3
Data: 22/04/2022 09:59:11
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56986-S334;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

trabalhos de escritório para os Estudos de Tráfego, Projeto de Interseções, Retornos e Acessos e Projeto de Pavimentação. Obtenção do tráfego de projeto. Foram concebidas três interseções: do tipo gota no Entroncamento com o Acesso à Novo Santo Antônio e no acesso ao aeroporto de Serra Nova Dourada e uma interseção do tipo rótula no Entroncamento BR-158 / BR-242 em Alô Brasil. Estudos de viabilidade técnica das fontes de materiais e definições do projeto de pavimentação. Coordenação de equipe técnica responsável pela elaboração de todos os itens do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para Construção da Rodovia BR-158/MT.

Os serviços foram executados em consonância com as normas da ABNT, normas, manuais e instruções de serviço do DNIT.

Rio de Janeiro, 07 de maio de 2013.

DALVINO VILLAR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 200113008-2

DALVINO VILLAR – Cel R1
Gestor das Ações Desenvolvidas pelo NuDPE/DEC– RJ
Engenheiro Civil
CPF-318257617-87
CREA-200113008-2

1º OFÍCIO DE NOTAS
Idalina Maria da Silva Francisco Castilho
Substituta

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA
CJL 1 ATO
SMJ29743

Cartório do 12º Ofício de Notas - Tabelionato. Rua do Rosário, 134 Centro-RJ - Tel: 3852-4000. Tabelião Pedro Castilho. Reconheço por semelhança a firma de: DALVINO VILLAR (L:3304/057)
Cod: 01415466660C1 (MARCIO)
Rio de Janeiro, 07 de maio de 2013.
Em testemunho _____ da verdade.
Idalina Maria da Silva F. Castilho - Subst.

Serventia 3,77
34% TJ 1,39
Total 5,36

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00786096 IN00786118 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 35311/2013, FOLHA NÚMERO: 4/4.RIO DE JANEIRO - 08/05/2013

Roslane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422875397480O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422875397480O-4
Data: 22/04/2022 09:59:11
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56987-F763;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2022 10:36:06 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 160422204228753974800-1 a 160422204228753974800-4
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b506f2e24ad474c337ee57a5e350596f8322dd7608b87c5507b198c79813cc1741815b946e5553646da3f1538fe09957cf
dc3507c5193fe2896b618f1d154360b

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200005690
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA**.....
Registro: **04.0.0000085665**..... RNP: **1403400903**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14201900000005679591**.. Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**.....
Registrada em: **19/11/2019**..... Baixada em: **4/4/2020**.....
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Corresponsável**.....
Empresa Contratada: **CONSORCIO SIMEMP/ETEL**.....
.....
Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**.. CPF/CNPJ: **04892707000100**
Logradouro: **SETOR SETOR DE AUTARQUIAS NORTE Q. 3 BLOCO A LOTE A**..... Nº: .....
Complemento: **NÚCLEO DOS TRANSPORT**..... Bairro: **ASA NORTE**.....
Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**..... CEP: **70040-902**
Contrato: **UT6-636/2019**..... celebrado em ..... Vinculado à ART: **14201900000005674240**
Valor do contrato: **R$ 1910760,14**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **RUA ENGENHEIRO CELSO MURTA**..... Nº: **208**...
Complemento: ..... Bairro: **DOUTOR LAERTE LAENDER**.....
Cidade: **TEÓFILO OTONI**..... UF: **MG**..... CEP: **39803-087**
Data Início: **8/10/2019**. Conclusão efetiva: **4/4/2020**.. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**.. CPF/CNPJ: **04892707000100**
Atividade Técnica: **COORDENAÇÃO PROJETO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1676,00 , Unidade km; COORDENAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1676,00 , Unidade km; FISCALIZAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1676,00 , Unidade km; SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1676,00 , Unidade km**.....
.....
.....

Observações

SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MINAS GERAIS EXTENSÃO 1676,0 KM.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0488356 a 0488364, o documento contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200005690/2020
08/10/2020 , 15:32:01
1420200005690

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

Digitalizado com CamScanner

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-1
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16520-P4OP;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Unidade Local Teófilo Otoni

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488356

DECLARAÇÃO

Processo nº 50606.001651/2020-28

Interessado: SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA

O CHEFE DE SERVIÇO DA UNIDADE LOCAL DE TEÓFILO OTONI DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES, e fiscal do contrato UT6 636/2019, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, declara para os devidos fins, que o Consórcio SIMEMP/ETEL, detentor do referido contrato, apresentou em seu corpo técnico os profissionais correlacionados em suas devidas funções, no período de 180 dias, compreendidos entre 08/10/2019 a 04/04/2020 :

Engº José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ nº 881047776/D – Coordenador Setorial

Engº Orozino Gomes de Camargo Neto – CREA/GO nº 17580/D – Coordenador Setorial

Especialista em Transportes – Renato Gomes dos Santos – CRA/DF nº 399/TPD – Coordenador Setorial

Engª Carolina Iris Brasil Mariano – CREA/SC no 122849-5 – Coordenador Setorial

Engº Percio Pizzato – CREA/RS no 035410 – Coordenador Setorial

Engº Haroldo Pena Genelhu Filho – CREA/MG no 173596 – Membro de Equipe

Engº Matheus Felipe Zaiatz – CREA/DF no 26286 – Membro de Equipe

Engª Maria Eduarda S. Andrade – CREA/SP no 246712 – Membro de Equipe

Engº Luís Othavio D. De Carvalho – CREA/MG no 188536– Membro de Equipe

Engº Ivo Ribeiro Silva – CREA/MG no 174888 – Membro de Equipe

Engº Florestal Luan Teixeira Mendes – CREA/MG no 231505/D – Membro de Equipe

Os correlacionados membros de equipe fizeram parte das atividades desenvolvidas mencionadas no atestado emitido pelo DNIT, "*Declaração dos Serviços Executados nº006/2020, (SEI Nº 5625551), emitido em 18/05/2020*".

Sem mais para o momento, à disposição para quaisquer esclarecimentos.

(*Assinado eletronicamente*)

GLAYSON MAGELA LEAL

Chefe do Serviço da Unidade Local de Teófilo Otoni/MG

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por **Glayson Magela Leal, Chefe de Serviço da Unidade Local de Teófilo Otoni/MG**, em 19/05/2020, às 11:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5652256** e o código CRC **2C127D87**.

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Rua Engenheiro Murta, 208
CEP 39.800-000
Teófilo Otoni/MG | (33) 3521-1606 / 1363

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622291309 6493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622291309 6493-2
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16521-3EJP;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488357

Processo nº 50606.001651/2020-28 - Interessado: CONSÓRCIO SIMEMP-ETEC

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES — MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA — PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Nº 006/2020

CONTRATO CONCLUÍDO

2ª VIA

1ª VIA EMITIDA EM 05/02/20 Nº002/2020 3ªMP

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

CNPJ 04.892.707/0001-00 DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – Sede no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902.

2. REQUERENTE

CNPJ 09.237.296/0001-33 SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA – participação de 67%
Endereço: SHN Quadra 1 Bloco D, Conjunto A, Ed. Fusion Work&Live, Sala 1205, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70.701-040.
CNPJ 76.509.686/0001-02 ETEL ESTUDOS TÉCNICO LTDA – participação de 33%
Endereço: na Rua Alfredo Bufren, 285, Edifício Santos Andrade, Bloco B, Sala 4, Centro, Curitiba-PR, CEP: 80.020-240

3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	RNP	CREA	ART
Eng.º Civil Marco Antônio Jussiani Puhle	0714020656	22107/D-DF	14201900000005674240
Eng.º Civil Diegles Simões de Toledo Pereira	1403400903	85665/D-MG	14201900000005679591
Eng.º Civil Fernanda Magalhães de Sousa Marques	0715600079	29693/D-DF	14201900000005679526
Eng.º Civil Gustavo Coletti Ribeiro	2607240603	51143/D-MG	14201900000005688085
Eng.º Civil Vanessa Beatriz Xavier	2203926058	050278/D-RS	14201900000005690974
Engº Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques	2206820595	17161/D-RS	14202000000005908012
Eng.º Civil Valner Araújo De Vasconcelos Claudino	1602371946	6671/D-PB	14201900000005725710
Eng.º Ambiental Atman Coutinho Solino	0718547632	27865/D-DF	14201900000005751171

4. CONTRATO: UT6-636/2019-00 CONSÓRCIO SIMEMP/ETEL

ASSINADO em: 01/10/2019
INÍCIO dos SERVIÇOS em: 08/10/2019
TÉRMINO dos SERVIÇOS em: 04/04/2020
OBJETO: Execução de serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na execução de ações de manutenção e restauração rodoviária, sob jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no estado de Minas Gerais, relativas ao LOTE 01. Edital: 0196/2019
Unidade Local: Teófilo Otoni (MG).

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Os serviços executados foram medidos conforme a coluna "QUANTIDADE ACUMULADA" do Relatório de Controle Físico "C", em anexo, emitido do sistema SIAC em 14/05/2020 às 09:21:38 referente a 7ª MEDIÇÃO FINAL com índices definitivos e período acumulado de 08/10/2019 a 04/04/2020 cujo detalhamento segue abaixo como Nota de Declaração de Serviços Técnicos Executados:
Escopo dos Serviços: Supervisão das ações dos empreendimentos do Programa CREMA, do PROARTE e das demais Obras de Manutenção Rodoviária geridos pela Superintendência Regional do DNIT em Minas Gerais, no que se refere a: a) Acompanhamento Técnico e Controle das Obras; b) Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras e Serviços; c) Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária; d) Supervisão e Apoio à Fiscalização na Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais; e) Levantamentos de Dados e Informações de Obras de Arte Especiais, Necessários e Suficientes para Elaboração de Anteprojeto do PROARTE; f) Realizar os Levantamentos para Projetos do Programa CREMA conforme a Instrução de Serviço/DG no 06, de 29 de abril de 2016 ou normativas pertinentes à mesma; g) Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA; h) Realizar Levantamentos do Índice de Condição da Manutenção – ICM; e i) Apoiar a Setorial de Manutenção e Restauração da Superintendência Regional na Realização Levantamentos e Ensaios Especiais.
Valor Total do Contrato (PI): R$1.910.760,14

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-3
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16522-VO1T;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Caracterização da infraestrutura do objeto da contratação:

Extensão da malha rodoviária total de 1.676km em MG sendo por Unidade Local: Teófilo Otoni 664,7km; Governador Valadares 384,9km; e Montes Claros 626,4 km.

Obras de Artes Especiais com área total de 50.966,66m²:

Item Estrutura Rodovia Km TipodeEstrutura Latitude Longitude Extensão Largura Área (m²)

1 Viaduto km 254,22 (LD) BR-381 254,22 Viga Caixão Concreto Armado 19° 30.356' 44° 0.043' 36 13,2 475,20
2 Ponte sobre o Ribeirão Ipanema BR-458 144,37 Viga de concreto armado 19° 29.324' 44° 0.043' 19 10 190,00
3 Ponte sobre o Rio Manhuaçú BR-259 6,4 Viga de concreto protendido 19° 29.04' 44° 0.043' 165 12,9 2.128,50
4 Ponte sobre o Rio Doce BR-458 141,08 Viga e laje metálicas 19° 28.797' 44° 0.043' 336 10 3.360,00
5 Viaduto km 249,610 (LD) BR-381 249,61 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 28.692' 44° 0.043' 63,5 13,3 844,55
6 Viaduto km 249,000 (LE) BR-381 249 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 28.4' 44° 0.043' 63,5 14,6 927,10
7 Viaduto km 247,81 (LE) BR-381 247,81 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 28.168' 44° 0.043' 58 12,1 701,80
8 Ponte sobre o Ribeirão Ipanema (LE) BR-381 247,93 Viga de concreto armado 19° 28.096' 44° 0.043' 50 10,1 505,00
9 Viaduto km 248,460 (LE) BR-381 248,46 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 27.884' 44° 0.043' 40 11,4 456,00
10 Viaduto km 248,580 (LE) BR-381 248,58 Viga Caixão Concreto Armado 19° 27.832' 44° 0.043' 40 12,1 484,00
11 Ponte sobre o Córrego do Padre BR-116 478,41 Viga de concreto armado 19° 21.095' 44° 0.043' 25 10 250,00
12 Ponte sobre o Rio Doce BR-259 33,8 Viga de concreto protendido 19° 20.86' 44° 0.043' 600 13,4 8.040,00
13 Ponte sobre o Córrego das Onças BR-116 462 Viga de concreto armado 19° 14.729' 44° 0.043' 42 10 420,00
14 Ponte sobre o Rio Vizicatório BR-259 59,2 Viga de concreto armado 19° 10.827' 44° 0.043' 80 8,9 712,00
15 Ponte sobre o Córrego Ilhéus BR-116 453,9 Viga de concreto armado 19° 10.596' 44° 0.043' 8 8,7 69,60
16 Ponte sobre o Córrego Palmital BR-259 87,32 Viga de concreto armado 19° 7.23' 44° 0.043' 12 8,3 99,60
17 Ponte sobre o Córrego Caixa Larga BR-116 440,3 Viga de concreto armado 19° 4.302' 44° 0.043' 14 8,9 124,60
18 Ponte sobre o Rio Suaçui BR-381 165,1 Viga de concreto armado 18° 56.749' 44° 0.043' 51 10 510,00
19 Ponte sobre o Rio Suaçui BR-259 146,14 Viga de concreto armado 18° 51.034' 44° 0.043' 112 10 1.120,00
20 Ponte sobre o Córrego Figueira I BR-116 401,4 Viga de concreto armado 18° 46.621' 44° 0.043' 8 8,5 68,00
21 Ponte sobre o Córrego do Capim BR-116 396,1 Viga de concreto armado 18° 43.847' 44° 0.043' 12,2 8,3 101,26
22 Ponte sobre o Rio Suaçui Grande BR-116 374,9 Viga de concreto protendido 18° 34.34' 44° 0.043' 159,6 11,1 1.771,56
23 Ponte sobre o Córrego Bananal BR-116 337,8 Viga Caixão Concreto Armado 18° 17.86' 44° 0.043' 36 11,1 399,60
24 Passagem inferior p/Av.FarmacêuticoJoviano BR-116 306,49 Arco inferior concreto armado 18° 2.581' 44° 0.043' 9,88 31,15 307,76
25 Ponte sobre o Rio Todos os Santos BR-116 279,5 Viga de concreto armado 17° 52.054' 44° 0.043' 25,7 8,2 210,74
26 Ponte sobre o Ribeirão Santo Antônio BR-116 273 Viga de concreto armado 17° 49.784' 44° 0.043' 12 8,5 102,00
27 Ponte sobre o Ribeirão Mestre Campos III BR-116 254 Viga de concreto armado 17° 40.417' 44° 0.043' 8 8,3 66,40
28 Ponte sobre o Ribeirão Mestre Campos II BR-116 251,7 Viga de concreto armado 17° 39.292' 44° 0.043' 7 8,2 57,40
29 Ponte sobre o Ribeirão Mestre Campos I BR-116 250,3 Viga de concreto armado 17° 38.629' 44° 0.043' 7 8,3 58,10
30 Ponte sobre o Rio Mucuri BR-116 244,4 Viga de concreto armado 17° 35.767' 44° 0.043' 53 8,3 439,90
31 Ponte sobre o Córrego Mutum II BR-116 239 Viga de concreto armado 17° 33.719' 44° 0.043' 10,4 8,5 88,40
32 Ponte sobre o Córrego Mutum BR-116 236,6 Viga de concreto armado 17° 32.525' 44° 0.043' 7,36 8,2 60,35
33 Ponte sobre o Rio Preto BR-116 221,4 Viga de concreto armado 17° 25.102' 44° 0.043' 10 8,2 82,00
34 Ponte sobre o Ribeirão Santa Cruz BR-116 207,1 Viga de concreto armado 17° 18.026' 44° 0.043' 10 8,1 81,00
35 Ponte sobre o Ribeirão Santo Antônio BR-367 426,5 Viga de concreto armado 17° 17.791' 44° 0.043' 51,5 9,8 504,70
36 Ponte sobre o Rio Araçuai BR-367 442,5 Viga de concreto armado 17° 16.993' 44° 0.043' 118,2 5 591,00
37 Ponte sobre o Rio Fanado BR-367 405,63 Viga de concreto armado 17° 13.198' 44° 0.043' 70 5 350,00
38 Ponte sobre o Rio das Velhas BR-365 141,3 Viga Caixão Concreto Protendido 17° 12.402' 44° 0.043' 182 9,95 1.810,90
39 Ponte sobre o Rio Jatobá BR-365 115,2 Viga de concreto armado 17° 11.649' 44° 0.043' 25 10 250,00
40 Ponte sobre o Rio Marambaia BR-116 192,8 Viga de concreto armado 17° 10.91' 44° 0.043' 11 10,8 118,80
41 Ponte sobre o Rio Guavinipã BR-135 408,8 Viga de concreto armado 17° 5.487' 44° 0.043' 39,3 13,14 516,40
42 Viaduto km 179,00 BR-116 179 Laje de concreto armado 17° 4.464' 44° 0.043' 12 11,2 134,40
43 Ponte sobre o Ribeirão São João BR-116 178,7 Viga de concreto armado 17° 4.265' 44° 0.043' 7 8,5 59,50
44 Ponte sobre o Ribeirão São João II BR-116 161,7 Viga de concreto armado 16° 56.783' 44° 0.043' 12 8,3 99,60
45 Ponte sobre o Córrego Comprido BR-116 160,2 Viga de concreto armado 16° 56.117' 44° 0.043' 16 8,2 131,20
46 Ponte sobre o Ribeirão São Joanico BR-116 152,8 Viga de concreto armado 16° 52.492' 44° 0.043' 15,25 8,3 126,58
47 Ponte sobre o Rio Araçuai BR-367 282,2 Viga de concreto protendido 16° 51.112' 44° 0.043' 162,3 8,4 1.363,32
48 Ponte sobre o Córrego Pacui BR-365 9,4 Viga Caixão Concreto Protendido 16° 49.85' 44° 0.043' 56,6 10,55 597,13
49 Pontilhão sobre o Córrego Quati BR-367 271 Viga de concreto armado 16° 48.875' 44° 0.043' 6,4 9,6 61,44
50 Viaduto da Serra BR-365 5,5 Viga Caixão Concreto Protendido 16° 48.442' 44° 0.043' 121,5 10 1.215,00
51 Pontilhão sobre o Córrego da Barriguda BR-367 268,5 Viga de concreto armado 16° 47.883' 44° 0.043' 5 8,9 44,50
52 Ponte sobre o Rio do Vieira II BR-365 4,1 Viga de concreto armado 16° 47.82' 44° 0.043' 30 10 300,00
53 Ponte sobre o Rio do Vieira I (LE) BR-365 1,61 Viga de concreto armado 16° 46.685' 44° 0.043' 30 10 300,00
54 Viaduto sobre FCA BR-135 319,8 Viga de concreto armado 16° 45.857' 44° 0.043' 32 13,1 419,20
55 Ponte sobre o Ribeirão dos Pilões BR-116 137,3 Viga de concreto armado 16° 45.271' 44° 0.043' 12,6 8,3 104,58
56 Ponte sobre o Ribeirão Pilãozinho BR-116 137 Viga de concreto armado 16° 45.064' 44° 0.043' 12,7 8,3 105,41
57 Ponte sobre o Ribeirão Piauí BR-367 257 Viga de concreto armado 16° 43.56' 44° 0.043' 40 8,1 324,00
58 Ponte sobre o Córrego Cintra BR-135 364,2 Viga de concreto armado 16° 43.077' 44° 0.043' 8,9 13,9 123,71
59 Ponte sobre o Rio Pau Preto (LE) BR-251 528,7 Viga de concreto armado 16° 42.428' 44° 0.043' 9,5 12,6 119,70
60 Ponte sobre o Córrego Taquaral BR-367 253 Viga de concreto armado 16° 42.117' 44° 0.043' 7,8 8,2 63,96
61 Ponte sobre o Córrego Matias BR-251 522,5 Viga de concreto armado 16° 40.337' 44° 0.043' 16,3 8,3 135,29
62 Ponte sobre o Córrego Araça BR-251 517 Viga de concreto armado 16° 39.597' 44° 0.043' 12 8,3 99,60
63 Ponte sobre o Rio Verde Grande III BR-251 513,4 Viga de concreto armado 16° 39.111' 44° 0.043' 9,2 8,8 80,96
64 Ponte sobre o Rio Verde Grande II BR-251 513,1 Viga de concreto armado 16° 39.02' 44° 0.043' 39,6 8,2 324,72
65 Ponte sobre o Córrego Teixeira BR-367 243,5 Viga de concreto armado 16° 38.379' 44° 0.043' 11 8,2 90,20
66 Ponte sobre o Córrego Novo BR-116 123,8 Viga de concreto armado 16° 38.17' 44° 0.043' 13,25 8,6 113,95

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488358

Digitalizado com CamScanner

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-4
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16523-8EE2;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

67 Ponte sobre o Córrego Teixeirinha BR-367 240,5 Viga de concreto armado 16° 37.683' 44° 0.043' 6,7 8,3 55,61
68 Ponte sobre Córrego dos veados BR-367 237,8 Laje de concreto armado 16° 37.094' 44° 0.043' 13,5 9 121,50
69 Pontilhão sobre o Ribeirão Cabeceira BR-135 346,8 Laje de concreto armado 16° 36.779' 44° 0.043' 4,6 11 50,60
70 Viaduto sobre a BR-122 BR-251 501,09 Mista (viga metal. e laje concreto) 16° 36.463' 44° 0.043' 11 16,4 180,40
71 Ponte sobre o Córrego Campo Queimado BR-367 230,4 Mista (viga metal. e laje concreto) 16° 35.858' 44° 0.043' 12,6 8,4 105,84
72 Pontilhão km 229,11 BR-367 229,11 Laje de concreto armado 16° 35.404' 44° 0.043' 4,7 7,1 33,37
73 Pontilhão sobre o Córrego Pasmado BR-367 224 Viga de concreto armado 16° 35.014' 44° 0.043' 4,95 7,6 37,62
74 Ponte sobre o Córrego Antinha BR-367 207 Viga de concreto armado 16° 34.738' 44° 0.043' 12 10,15 121,80
75 Ponte sobre o Córrego Anta Podre Pequeno BR-367 205,4 Viga de concreto armado 16° 34.702' 44° 0.043' 26 7,9 205,40
76 Ponte sobre o Ribeirão São João BR-367 216,3 Viga de concreto armado 16° 34.57' 44° 0.043' 39,8 7,8 310,44
77 Ponte sobre o Rio Jequitinhonha BR-116 116,45 Viga Caixão Concreto Protendido -16° 34.116' 44° 0.043' 333 8,4 2.797,20
78 Ponte sobre o Rio Caitité BR-251 496,9 Viga Caixão Concreto Armado 16° 33.333' 44° 0.043' 60 11,9 714,00
79 Ponte sobre o Córrego das Abóboras BR-367 189,6 Viga de concreto armado 16° 32.196' 44° 0.043' 36 10,6 381,60
80 Pontilhão sobre o Córrego Cananéia BR-367 185 Laje de concreto armado 16° 31.85' 44° 0.043' 3,95 7,5 29,63
81 Pontilhão km 333,100 BR-135 333,1 Laje de concreto armado 16° 30.163' 44° 0.043' 3,1 10,9 33,79
82 Pontilhão km 331,400 BR-135 331,4 Viga de concreto armado 16° 29.296' 44° 0.043' 3,1 10,9 33,79
83 Ponte sobre o Rio São Miguel BR-367 150,4 Viga de concreto armado 16° 26.69' 44° 0.043' 40,3 7,8 314,34
84 Ponte sobre o Ribeirão Bom Jardim BR-367 159,8 Viga de concreto armado 16° 26.357' 44° 0.043' 16,5 8,1 133,65
85 Ponte sobre o Córrego Marinho BR-367 148,5 Viga de concreto armado 16° 26.314' 44° 0.043' 9 8 72,00
86 Ponte sobre o Córrego Campo Novo BR-367 171 Laje de concreto armado 16° 26.188' 44° 0.043' 8,8 7,9 69,52
87 Ponte sobre o Ribeirão São Roque BR-116 99,93 Arco inferior de concreto armado 16° 25.692' 44° 0.043' 37 8,3 307,10
88 Ponte sobre o Ribeirão Santo Antônio BR-367 145,2 Viga de concreto armado 16° 25.329' 44° 0.043' 41 8 328,00
89 Ponte sobre o Córrego Rochedo BR-116 97 Viga de concreto armado 16° 24.693' 44° 0.043' 20 8,5 170,00
90 Ponte sobre Ribeirão da Barra Nova BR-367 140,6 Viga de concreto armado 16° 23.901' 44° 0.043' 50,3 8 402,40
91 Ponte sobre o Córrego Francisco Martins BR-367 128 Viga de concreto armado 16° 19.7' 44° 0.043' 56 10,1 565,60
92 Ponte sobre o Rio Vacaria BR-251 349,6 Viga de concreto armado 16° 15.44' 44° 0.043' 108,7 12,1 1.315,27
93 Ponte sobre o Córrego Imbiruçu BR-251 405,6 Viga de concreto armado 16° 14.988' 44° 0.043' 14,2 8,3 117,86
94 Ponte sobre o Córrego Jacaré BR-251 401,1 Viga de concreto armado 16° 13.69' 44° 0.043' 16,4 11,77 193,03
95 Ponte sobre o Rio São Pedro BR-116 71,7 Viga de concreto armado 16° 13.125' 44° 0.043' 71 8,3 589,30
96 Ponte sobre o Rio Água Branca BR-251 314,8 Viga de concreto armado 16° 8.664' 44° 0.043' 91,8 11,8 1.083,24
97 Ponte sobre o Rio Salinas BR-251 311,6 Viga de concreto armado 16° 7.902' 44° 0.043' 78,7 11,8 928,66
98 Ponte sobre o Córrego da Areia BR-367 31,39 Viga de concreto armado 16° 7.792' 44° 0.043' 107,7 8,8 947,76
99 Pontilhão km 0,45 BR-367 0,45 Laje de concreto armado -16° 0.272' 44° 0.043' 3,5 5 17,50
100 Ponte sobre o Rio São Francisco BR-116 33,2 Viga de concreto armado 15° 55.693' 44° 0.043' 40 8,3 332,00
101 Ponte sobre o Rio Ipueira BR-135 206 Viga de concreto armado 15° 33.963' 44° 0.043' 78,7 8 629,60
102 Ponte sobre o Riacho da Cruz BR-135 174 Arco inferior de concreto armado 15° 20.71' 44° 0.043' 16 10,5 168,00
103 Pontilhão km 173,100 BR-135 173,1 Laje de concreto armado 15° 20.346' 44° 0.043' 3,1 12,8 39,68
104 Pontilhão km 172,900 BR-135 172,9 Laje de concreto armado 15° 20.223' 44° 0.043' 3,1 10,4 32,24
105 Pontilhão km 170,700 BR-135 170,7 Laje de concreto armado 15° 19.206' 44° 0.043' 3,1 10,4 32,24
106 Pontilhão km 170,500 BR-135 170,5 Laje de concreto armado 15° 19.093' 44° 0.043' 3,1 10,6 32,86
107 Pontilhão km 169,200 BR-135 169,2 Laje de concreto armado 15° 18.432' 44° 0.043' 3,1 10,1 31,31
108 Pontilhão km 168,300 BR-135 168,3 Laje de concreto armado 15° 17.961' 44° 0.043' 3,1 10,4 32,24
109 Pontilhão km 166,300 BR-135 166,3 Laje de concreto armado 15° 17.115' 44° 0.043' 3,1 13 40,30
110 Ponte km 164,300 BR-135 164,3 Laje de concreto armado 15° 16.296' 44° 0.043' 12,9 12,1 156,09
111 Pontilhão km 154,100 BR-135 154,1 Laje de concreto armado 15° 11.125' 44° 0.043' 4,3 14 60,20
112 Ponte sobre o Rio Peruaçu BR-135 152,9 Laje de concreto armado 15° 10.556' 44° 0.043' 12,75 26 331,50
113 Ponte km 140,500 BR-135 140,5 Laje de concreto armado 15° 6.737' 44° 0.043' 8,4 11 92,40
114 Ponte sobre o Rio Itacaarambi BR-135 104,6 Laje de concreto armado 14° 52.78' 44° 0.043' 24,2 8,1 196,02

Contratos supervisionados no valor total de R$ 415.746.885,295:

Rodovia Empresa contrato Valor(PI+R)
BR-367 VILASA CONTRUTORA LTDA UT06-00009/2019 R$13.169.940,74
BR-367 RODOCON CONSTRUÇÕES RODOVIÁRIAS LTDA UT06-00044/2014 R$18.124.238,75
BR-116 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00045/2014 R$16.355.589,74
BR-116 CONSTRUTORA MACADAME EIREU UT06-00051/2016 R$8.738.978,12
BR-116 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00052/2016 R$13.361.325,38
BR-259 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00103/2019 R$10.800.464,69
BR-367 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00107/2017 R$14.706.929,70
BR-365 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-00118/2019 R$10.242.170,45
BR-365 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-00120/2019 R$6.414.871,74
BR-135 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-00121/2019 R$2.334.306,45
BR-367 LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A UT06-00178/2016 R$18.054.476,60
BR-381 CONSÓRCIO VEREDA –EGT UT06-00196/2018 R$9.233.389,92
BR-381 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00276/2019 R$15.972.364,76
BR-367 MTX CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS -EIREU –EPP UT06-00302/2019 R$5.505.750,81
BR-367 PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA UT06-00307/2017 R$17.704.019,64
BR-251 VILASA CONTRUTORA LTDA UT06-00369/2017 R$53.052.227,62
BR-116 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00676/2018 R$14.095.677,09
BR-458 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00793/2015 R$7.510.332,28
BR-367 TRENA TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA UT06-00817/2018 R$4.955.946,60
BR-367 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00916/2016 R$16.657.336,73
BR-116 LCM CONSTRUÇÃO E COMERCIO S/A UT06-00918/2016 R$8.821.836,77
BR-251 PAVIDEZ ENGENHARIA LTDA UT06-00930/2018 R$77.533.574,96

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488359

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-5
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16524-RXNW;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488360

BR-251 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-00962/2018 R$12.915.127,00
BR-367 VILASA CONTRUTORA LTDA UT06-00999/2018 R$28.595.024,92 BR-259
BR-381 RODOCON CONSTRUÇÕES RODOVIÁRIAS LTDA UT06-01056/2018 R$10.890.983,83

Equipe SIMEMP: Marco Antônio Jussiani Puhle; Fernanda Magalhães de Sousa Marques; Diegles Simões de Toledo Pereira; Valner Araújo de V. Claudino; Atman Coutinho Solino.
Equipe ETEL: Gustavo Coletti Ribeiro; Vanessa Beatriz Xavier; Lanes Ari Ferrugem Velasques

Atividades desenvolvidas: Consta a seguir, a indicação e complementação dos serviços executados em conformidade com os produtos especificados no edital nº 0196/2019, instrumento da contratação:

PRODUTO 01 - Coordenação-Geral a) Implantação do Sistema de Monitoramento de Rodovias – SMR; b) Acompanhamento e controle físico-financeiro dos contratos de obras com auxílio do SMR, possibilitando à fiscalização conhecer tempestivamente, e a cada momento a situação das obras no seu desenvolvimento temporal, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, as medidas para prevenir e remediar desvios indesejáveis; c) Elaboração dos relatórios técnico-financeiros mensais com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento da obra, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e administrativos, necessários para documentar e manter informada à Fiscalização –DNIT, sobre o real andamento das diversas etapas da obra, os problemas verificados e as providencias necessárias a serem tomadas; d) Elaboração de Orçamento Referencial elaborado com base no SICRO - Conservação/Restauração Rodoviária vigente para contratação de obras de P.A.T.O totalizando 321,10 km; e) Verificação do atendimento aos dispositivos contratuais dos contratos supervisionados; f) Cumprimento dos prazos e metas contratuais ou aquelas estabelecidas pela Fiscalização – DNIT; g) Verificação do desempenho e estrutura da Construtora na execução do contrato; h) Verificação, das solicitações pela Fiscalização - DNIT, das reivindicações das Construtoras, sob qualquer aspecto, como os de prazo, custos, métodos executivos, soluções técnicas, aditivos, etc., com emissão de parecer conclusivo sobre o assunto, inclusive quanto aos reflexos sobre os aspectos físicos e funcionais e sobre o cronograma; i) Assessoramento para Fiscalização - DNIT, com relação a qualquer assunto que envolva modificações de contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, modificações de preços unitários e elaborações de preços de novos serviços, tendo em vista a repercussão destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras a) Verificação do desempenho e estrutura da Construtora na execução do contrato; b) Acompanhamento permanente em caráter auxiliar da Fiscalização -DNIT, verificando os cuidados em geral que as construtoras dispensam aos seus operários quanto a segurança do trabalho e meio ambiente, bem como à população da região e aos usuários da rodovia durante a fase executiva; c) Caracterização e inventário Florestal da vegetação existente nas faixas de domínio das rodovias, em uma extensão de 1.676 km, compreendendo a área de 91.667,51 ha; d) Elaboração do Plano de Controle de Supressão Vegetal a ser aplicado nas faixas de domínio das rodovias, perfazendo uma extensão de 1.676 km, compreendendo área de 91.667,51 ha; e) Proteção do meio ambiente, verificação do atendimento, por parte das Construtoras, das medidas legais e contratuais pertinentes à preservação do meio ambiente e do patrimônio histórico, cênico, arqueológico e geológico, sobretudo aquelas previstas no Projeto Executivo de Engenharia ou requeridas pela Fiscalização do DNIT. Elaboração do Relatório de Cumprimento dos Programas Ambientais do PROFAS DNIT- Autorizados Pela Portaria Interministerial MMA/MT Nº 288/2013; f) Manutenção da qualificação dos serviços de campo, com obediência aos Projetos Executivos de Engenharia e Normas e Instruções de Serviços Pertinentes de cada serviço; g) Verificação das medidas adotadas pelas construtoras para minimizar as interferências e assegurar a segurança do fluxo de tráfego, especialmente no que concerne à sinalização, sobretudo a noturna, recomendando providencias adicionais quando se fizeram necessárias; h) Preparação, consoante às instruções vigentes no DNIT, de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração de medições e avaliações dos serviços concluídos para fins de pagamento à Construtora, encaminhando-os imediatamente à Fiscalização-DNIT;

PRODUTO 03B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços do Programa CREMA sem Intervenção na Base do Pavimentoa) Levantamento e quantificação dos serviços executados, para fins de elaboração das medições e relatórios técnicos, controles tecnológicos, diário de obras, relatórios fotográficos mensais e inclusão de informações no Sistema de Supervisão Rodoviária Avançada –SUPRA – DNIT; b) Execução e acompanhamento dos ensaios tecnológicos estabelecendo padrões para verificação dos ensaios realizados pelas construtoras: Ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados nos serviços e obras, inclusive dos materiais de jazidas e sua quantificação; c) Acompanhamento e verificação dos materiais extraídos (jazidas, areais, pedreiras) e industrializados (ligantes, filler, etc.), bem como das misturas de solos e betuminosas e das concretagens executadas no campo; d) Solução dos problemas construtivos imprevistos surgidos como: recalques, compactação de solos e misturas betuminosas, concretagens, dosagens e traços de agregados; e) Acompanhamento da execução de cada etapa da obra fiscalizando os serviços executados

Digitalizado com CamScanner

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493
CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-6
Data: 03/06/2022 09:50:16
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16525-FMSO;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

na pista, exploração de jazidas, pedreiras e areais, operação nas usinas e conjunto de britagem, caracterização de distâncias de transporte e do equipamento em serviço. Acompanhamento e validação dos Projetos de Base, Sub-base e CBUQ e no processo construtivo dos mesmos, bem como os controles tecnológicos de acordo com as Normas Técnicas Pertinentes; f) Execução e acompanhamento dos ensaios tecnológicos estabelecendo padrões para verificação dos ensaios realizados pelas construtoras: Ensaios de caracterização de todos os materiais a serem utilizados nos serviços e obras, inclusive dos materiais de jazidas e sua quantificação; g) Acompanhamento e verificação dos materiais extraídos (jazidas, areais, pedreiras) e industrializados (ligantes, filler, etc.), bem como das misturas de solos e betuminosas e das concretagens executadas no campo; h) Resumo dos Controles Tecnológicos verificados: Análise granulométrica por peneiramento/sedimentação; Desgaste por abrasão tipo "Los Angeles"; Ensaios de compactação Proctor; Ensaio de resiliência, Ensaios de limite de liquidez; Ensaios de limite de plasticidade; Ensaios MCT; Equivalente de areia; Índice de Suporte Califórnia (CBR), Densidade "In situ", verificação das deflexões máximas admissíveis com passagem de Viga Benkelman; Análise granulométrica após extração de betume; Customização do ligante asfáltico com polímero; Grau de compactação e volume de vazios; Ensaio Marshall; Penetração; Ponto de amolecimento; Ponto de fulgor; Recuperação elástica (ductilômetro); Recuperação elástica – torção; Resíduo (%) retido na #20 da emulsão asfáltica; Resíduo por evaporação da emulsão asfáltica; Resistência á tração por compressão diametral; Teor de betume rotarex; Viscosidade Saybolt-furol;
PRODUTO 05 - Supervisão da Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária a) Execução do controle geométrico e verificação dos levantamentos feitos pelas construtoras para elaboração das medições, mediante serviços topográficos, em todas as fases das obras; b) Resumo dos Controles Tecnológicos verificados: Densidade "In situ", Análise granulométrica após extração de betume; Customização do ligante asfáltico com polímero; Grau de compactação e volume de vazios; Ensaio Marshall; Penetração; Ponto de amolecimento; Ponto de fulgor; Recuperação elástica (ductilômetro); Recuperação elástica – torção; Resíduo (%) retido na #20 da emulsão asfáltica; Resíduo por evaporação da emulsão asfáltica; Resistência á tração por compressão diametral; Teor de betume rotarex; Viscosidade Saybolt-furol.
PRODUTO 08 - Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA a) Levantamentos de dados e informações para Projetos do Programa CREMA, Rodovias: BR-251/MG, BR-367/MG, BR-365/MG, BR-135/MG, extensão de 116,9 km, conformidade com a Instrução de Serviço DG nº 06/2016, de 29 de abril de 2016. Para avaliação funcional e estrutural das condições do pavimento do trecho em questão, foram realizados levantamentos deflectométricos, com utilização de equipamento de FWD, levantamento do Índice de Irregularidade Longitudinal – IRI por meio de Perfilógrafo a Laser – Classe II (sem contato) e levantamento visual contínuo LVC para avaliação das patologias presentes no trecho.
PRODUTO 12B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Reabilitação de OAE do Programa PROARTE a) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais e elaboração de Laudos técnicos conclusivos em consonância ao Manual de Recuperação de Pontes e Viadutos Rodoviários – DNIT/IPR 744, o normativo DNIT 010/2004 – PRO - Inspeções em pontes e viadutos de concreto armado e protendido – Procedimento, das seções 5, 6 e 7 da Norma NBR 6118 e das Instruções de Serviço IS-214:Projeto de Obras-de-arte Especiais, das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos e Instruções de Serviço (Publ. IPR 726); b) Supervisão e apoio a fiscalização nas obras de Recuperação, Reforço Estrutural para adequação de capacidade da ponte antiga para carregamentos trem tipo TB-45 em área de 606,24 m²; e alargamento para implantação de nova ponte em área de 1010,40 m², resultando em estrutura final de tabuleiro de 1616,64 m², realizados na ponte do Rio Araçuaí, BR-367/MG, km 442 conforme solicitado no Ofício nº 411/2019 – UL 08/MG-Montes Claros de 16 de outubro de 2019. Durante a obra foram consumidos um volume de 1348,0 m³ de Concreto Estrutural com resistência característica FCK = 30MPa, implantação de 136.995,20 kg de aço CA-50, aplicação de 490 toneladas de massa asfáltica CBUQ, instalação de 20 aparelhos de apoio do tipo Neoprene Fretado 7,3 x 60 x 40cm, realização de 3081 furos na estrutura antiga e rompimento de 1155 corpos de prova de concreto (ABNT NBR 5739:2018); c) Acompanhamento e verificação dos testes e ensaios de recebimento de materiais, conferências dos concretos utilizados na obra, FCK, notas fiscais e slump test; d) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais conforme Ofício n. º 043/2019/U.L. 06.12 – Teófilo Otoni MG/SREMG de 21 de outubro de 2019 na OAE BR.367 – km 205,4 – Ponte Sobre o Córrego Anta Podre - Próximo a Itaobim, MG. - Registro de Inspeção Cadastral OAE BR.367 – km 205,4 – Ponte Sobre o Córrego Anta Podre (Prox. a Itaobim, MG); e) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais conforme Ofício nº 006/2020 U.L. 06.12 – Teófilo Otoni MG / SREMG de 06 de fevereiro de 2020 na OAE BR-116/MG – Km 313,21 – Ponte Sobre o Rio Itambacuri 1 – Itambacuri, MG - Registro de Inspeção Cadastral OAE BR.116 – km 313,21 próximos a cidade de Itambacuri.
PRODUTO 12C - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Emergência - Obras de Arte Especiais. a) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais e elaboração de Laudos técnicos conclusivos em consonância ao Manual de Recuperação

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488361

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-7
Data: 03/06/2022 09:50:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16526-HKR3;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

de Pontes e Viadutos Rodoviários – DNIT/IPR 744, o normativo DNIT 010/2004 – PRO - Inspeções em pontes e viadutos de concreto armado e protendido – Procedimento, das seções 5, 6 e 7 da Norma NBR 6118 e das Instruções de Serviço IS-214:Projeto de Obras-de-arte Especiais, das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos e Instruções de Serviço (Publ. IPR 726); b) Serviço de inspeção na Ponte sobre Córrego Lava Pés, código SGO 060928, localizada na BR-367/MG, km 045, conforme solicitado no Ofício nº 079/2019/UL TEÓFILO OTONI-MG/SREMG de 05 de novembro de 2019.

PRODUTO 12H - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Emergência - Ponto Localizado e/ou Crítico. a) Identificação de segmentos críticos nas rodovias, objetivando a caracterização de processos erosivos e pontos localizados e/ou críticos, demandada pelos Ofício nº 249/2019/UL TEOFILO OTONI de 21 de outubro de 2019, Ofício nº 411/2019 – UL 08/MG-Montes Claros de 16 de outubro de 2019 e Ofício nº 480/2019-UL 08/MG-Montes Claros de 17 de dezembro de 2019, onde foram adotados os seguintes procedimentos: • Realização de levantamento topográfico em rodovias, objetivando a caracterização primitiva dos processos erosivos constantes na faixa de domínio, totalizando 154.410,00 m²; • Geração de produtos cartográficos para identificação de processos erosivos na BR-116, foi realizado por aerolevantamento fotogramétrico com uso de aeronave não tripulada (RPA), coletadas imagens aéreas de dois trechos, adjacentes à rodovia com o uso de câmera digital, para identificação de processos erosivos: Área de 76.500 m² no KM 152; e Área de 77.910 m² no KM 158. i. O voo foi realizado em altitude de 120 metros (400 pés) com aeronave registrada e regularizada na ANAC. A partir das imagens aéreas e HVs levantados, foram realizados procedimentos de aerotriangulação e geração dos produtos, através de software específico. ii. Foram gerados os seguintes produtos: iii. Modelo Digital de Terreno na escala 1:2.000; iv. Ortoimagem com GSD (Ground Sample Distance - Tamanho do Pixel) de 8 cm; v. Curvas de nível de metro em metro; e vi. Modelo Digital de superfície na Escala 1:2.000.• Geração de produtos cartográficos na BR-367 entre as cidades de Berilo/MG e Chapada do Norte/MG, compreendendo a extensão de 20 quilômetros com 200 m de buffer (100 m para cada lado a partir do eixo), área equivalente a 4.000.000,00 m². Foi realizado aerolevantamento fotogramétrico com uso de aeronave não tripulada (RPA), onde foram coletadas imagens aéreas da rodovia com o uso câmera. O voo foi realizado em altitude de 120 metros (400 pés) com aeronave registrada e regularizada na ANAC. Em solo foram rastreados 10 pontos foto identificáveis (HV's) com receptores GNSS de dupla frequência com o objetivo de aumentar a qualidade do levantamento. Foi utilizado o método de posicionamento relativo estático, onde a base permaneceu rastreando por no mínimo, 8 horas diárias, e cada ponto HV por, no mínimo, 10 minutos. A partir das imagens aéreas e HV's levantados, foram realizados procedimentos de aerotriangulação e geração dos produtos, através de software específico: i. Modelo Digital de Terreno na Escala 1:1.000, PEC Classe A; ii. Ortoimagem com GSD (Ground Sample Distance - Tamanho do Pixel) de 8 cm; iii. Curvas de Nível de metro em metro; iv. Restituição 3D das feições extraídas da área de interesse; e v. Modelo Digital de Superfície na Escala 1:1.000, PEC Classe A; b) Identificação de segmentos críticos nas rodovias, objetivando a caracterização de pontos localizados e/ou críticos para melhoria da segurança viária, motivado pelo Ofício nº 249/2019/UL TEOFILO OTONI de 21 de outubro de 2019, onde foram adotados os seguintes procedimentos:

• Caracterização visual das rodovias através de filmagem em HD e levantamento do Índice de Irregularidade Longitudinal – IRI, por meio de Perfilógrafo a Laser – Classe II (sem contato), em uma extensão de 1.676 km; • Realização do Levantamento Visual Contínuo de Defeitos, objetivando a caracterização e avaliação das condições funcionais dos pavimentos, em uma extensão de 1.676 km • Avaliação das condições de segurança e mapeamento de pontos críticos identificados nas rodovias, em uma extensão de 1.676 km c) Avaliação das características e identificação do desempenho da Segurança Viária nas Rodovias Federais, desenvolvido pela empresa Simemp, os quais foram adotados procedimentos internacionais em conformidade com a metodologia do iRAP - International Road Assessment Programme, motivado pelo Ofício nº 249/2019/UL TEOFILO OTONI de 21 de outubro de 2019, conforme os seguintes procedimentos: • Inspeção para realização do Levantamento Visual Contínuo de 1.676 km da malha rodoviária com Câmera de Alta Resolução e Sistema de GPS; • Separação dos vídeos e dados gerados através do levantamento visual contínuo em trechos de 100 metros, onde foram avaliados mais de 50 atributos da rodovia para cada trecho, totalizando 1.676 km avaliados para a malha rodoviária; • Estruturação e operação de sistema informatizado específico para codificação dos atributos afetos a segurança nas vias e características das rodovias, em plataforma web e armazenamento de informações (imagens e banco de dados) em Nuvem; • Inclusão de dados operacionais das rodovias junto as características observadas em cada trecho, dentre eles Volume Médio Diário Anual, Percentual de Motociclistas, Fluxo de Pedestres e Ciclistas, Velocidade Média e operacional. • Classificação dos trechos de forma objetiva, medido nível de segurança fornecido por uma rodovia através da Classificação por Estrelas. • Proposição de Contra Medidas em soluções de segurança viária, economicamente viáveis, objetivando redução de acidentes nas rodovias, através da proposição de Plano de Investimentos.

PRODUTO 13C - Apoio à Fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras- De Pontos Localizados. a) Apoio à fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras - De Pontos



Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-8
Data: 03/06/2022 09:50:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16527-60ZK;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Localizados, para suprir a necessidade de conclusão dos estudos geológicos e geotécnicos da BR-367/MG, conforme Ofício nº 063/2020 - UL08/MG-Montes Claros de 14 de fevereiro de 2020, onde foram desenvolvidas as seguintes atividades: • Elaboração de estudo de melhoria do traçado da BR-367/MG, entre os km 362,7 e km 384,4, totalizando 21,7 km de extensão, com objetivo de impactar na melhoria da segurança viária. • Realização de reconhecimento e levantamento topográfico com a utilização de aeronave remotamente pilotada (RPA); • Realização de estudo geotécnico e estudo de estabilidade de talude;
PRODUTO 13F - Apoio à Fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras- De Emergência de Obras de Arte Especiais) Levantamento visual na Ponte sobre o "Córrego das Dores" (Est 366+5) e Ponte sobre o "Córrego Água Suja" (Est 1341+10), localizadas na Rodovia BR-367. Levantamento foi direcionado para avaliação do comprometimento estrutural nas peças de madeira do tabuleiro e diagnóstico e acompanhamento dos serviços de recuperação das OAEs; b) Levantamento de erosões e áreas com risco de deslizamentos nas rodovias pertencentes ao Lote 1, totalizando 1676,00 km, conforme Ofício n.º 34769/2020 – UL 06/MG – Teófilo Otoni de 27 de março de 2020, Ofício nº 014/2020 – UL08/MG – Montes Claros de 22 de janeiro de 2020 e Ofício nº 072/2020 – UL08/MG – Montes Claros expedido em 11 de março de 2020.

DECLARAMOS que a requerente executou os serviços desse contrato conforme descrito no item 5 acima.

Engº Gustavo Frederico Boerger
CPF 308.715.651-33
Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Rua Martim de Carvalho, 635 - Bairro Santo Agostinho
CEP 30190-094 – Belo Horizonte – MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488363

DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622291309 6493

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622291309 6493-9
Data: 03/06/2022 09:50:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16528-C8AM;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTRATO: 06 00636/2019 - CONSÓRCIO SIMEMP/ETEL

Tipo de Contrato: SUPERVISAO Forma de cálculo: SEM CÁLCULO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSUL	0,000	0,000	0,000	ESP	0,000	0,000	0,0000

Versão dos Serviços: Versão 1

Data Base:

Período Líquido: 01/04/2020 - 04/04/2020

7ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

Número do Processo: 50606.004800/2019-44

Período Acumulado: 08/10/2019 - 04/04/2020

Processado: 06/04/2020

RELATÓRIO DE CONTROLE FÍSICO

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Líquida	% Líquido	Quantidade Acumulada	% Acumulado
1,0 - PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL								
49918	PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO GERAL	RELAT	6.000	553.726,02	0,200	3,33	6.000	100,00
2,0 - PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS								
49919	PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E	RELAT	6.000	322.931,52	0,200	3,33	6.000	100,00
3,0 - PRODUTO 03 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO PROGRAMA CREMA								
49824	PRODUTO 03A - SUPERVISÃO E APOIO À	M2	1.684.200,000	198.735,60	0,000	0,00	0,000	0,00
49825	PRODUTO 03B - SUPERVISÃO E APOIO À	M2	2.556.000,000	212.148,00	0,000	0,00	6.300,000	0,25
4,0 - PRODUTO 05- SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA								
49827	PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS	KM	8.056,200	280.597,44	0,000	0,00	8.055,980	100,00
5,0 - PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA								
49830	PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E	KM	270,316	129.911,16	0,000	0,00	116,900	43,25
6,0 - PRODUTO 12 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS E INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE OAE								
49835	PRODUTO 12B - DE REABILITAÇÃO DE OAE DO	MES	6,000	82.252,68	0,000	0,00	6,000	100,00
49836	PRODUTO 12C - DE EMERGÊNCIA - OBRAS DE ARTE	MES	3,000	41.126,34	0,000	0,00	3,000	100,00
51453	PRODUTO 12H - DE EMERGÊNCIA - PONTO	MES	3,000	41.126,34	0,000	0,00	3,000	100,00
7,0 - PRODUTO 13 - APOIA À FISCALIZAÇÃO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E/OU ANTEPROJETOS DE OBRAS								
49844	PRODUTO 13C - DE PONTOS LOCALIZADOS	MES	3,000	27.614,64	0,000	0,00	3,000	100,00
49847	PRODUTO 13F - DE EMERGÊNCIA DE OBRAS DE ARTE	MES	3,000	20.580,48	0,000	0,00	3,000	100,00
8,0 - ESTORNO								
9999862	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	R$	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488364

Solicitado por ANA LUIZA GAZZOLA CASTRO em 14/05/2020 às 09:21:38

Página 1 de 1

sei! assinatura eletrônica

Documento assinado eletronicamente por Gustavo Frederico Boerger, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais, em 15/05/2020, às 07:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 5625551 e o código CRC A79819CB.

Referência: Processo nº 50606.001651/2020-28 SEI nº 5625551

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Rua Martim de Carvalho 635
CEP 30.190-090
Belo Horizonte/MG |

Digitalizado com CamScanner

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306222913096493

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 171550306222913096493-10
Data: 03/06/2022 09:50:17
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16529-MUJK;

CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **03/06/2022 10:29:17 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 171550306222913096493-1 a 171550306222913096493-10
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba902f376bc6638fc8e34f9935b2a5341c6fb296a10acce27990f463cd2fec6ed158aa5c5f648b76e213d8ff73c82025f2572bd3635
83b4c28b31fcbb15df5837

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420200005666
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA**.....
Registro: **04.0.0000085665**..... RNP: **1403400903**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**.....
.....
.....
Número ART: **14201900000005705006**.. Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**.....
Registrada em: **6/12/2019**..... Baixada em: **4/4/2020**.....
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Corresponsável**.....
Empresa Contratada: **CONSORCIO SIMEMP/ETEL**.....
.....
Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**.. CPF/CNPJ: **04892707000100**
Logradouro: **SETOR SETOR DE AUTARQUIAS NORTE Q. 3 BLOCO A LOTE**..... Nº: .....
Complemento: **NÚCLEO DOS TRANSPORT**..... Bairro: **ASA NORTE**.....
Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**..... CEP: **70040-902**
Contrato: **UT6-637/2019**..... celebrado em ..... Vinculado à ART: **14201900000005686712**
Valor do contrato: **R$ 1476115,45**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação Institucional: .....
Endereço da obra/serviço: **RUA DOUTOR JOÃO GOMES VALADARES FILHO**..... Nº: **81**....
Complemento: **SANTA ZITA**..... Bairro: **DOS RODOVIÁRIOS**.....
Cidade: **CARATINGA**..... UF: **MG**..... CEP: **35300-276**
Data Início: **8/10/2019**. Conclusão efetiva: **4/4/2020**.. Coord. Geográficas: .....
Finalidade: **INFRAESTRUTURA**..... Código: .....
Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES**.. CPF/CNPJ: **04892707000100**
Atividade Técnica: **COORDENAÇÃO PROJETO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1416,60 , Unidade km; COORDENAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1416,60 , Unidade km; FISCALIZAÇÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1416,60 , Unidade km; SUPERVISÃO FISCALIZAÇÃO TRANSPORTES RODOVIAS(ESTRADAS) , Quantidade 1416,60 , Unidade km**.....
.....
.....

Observações

SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO RODOVIÁRIA, SOB A JURISDIÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MINAS GERAIS EXTENSÃO 1416,6KM LOTE 2.....
.....

Informações Complementares

.....
.....
.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0488326 a 0488333, o documento contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420200005666/2020
08/10/2020 , 09:46:55
1420200005666

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br

CREA-MG

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622179950364O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622179950364O-1
Data: 03/06/2022 09:50:18
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16530-B2XO;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Unidade Local De Caratinga

DECLARAÇÃO



Processo nº 50606.001652/2020-72

Interessado: SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA

O CHEFE DE SERVIÇO DA UNIDADE LOCAL DE CARATINGA DO DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES, no uso de suas atribuições legais regulamentares, declara para os devidos fins, que o Consórcio SIMEMP/ETEL, detentor do contrato UT6 637/2019 presentou em seu corpo técnico os profissionais correlacionados em suas devidas funções, no período de 180 dias empreendidos entre 08/10/2019 a 04/04/2020:

Eng.° Orozino Gomes de Camargo Neto – CREA/GO n° 17580/D – Coordenador Setorial

Eng.° Francisco Vidal Araújo Lombardo – CREA/RJ n° 1981117861/D – Coordenador Setorial

Eng.º Civil Sergio Lourenço Poiate – CREA/SP n° 060.110.454-6 – Coordenador Setorial

Especialista em Transportes – Renato Gomes dos Santos – CRA/DF n° 399/TPD – Coordenador Setoria

Eng.ª Carolina Iris Brasil Mariano – CREA/SC nº 122849-5 – Coordenador Setorial

Eng.° Florestal Luan Teixeira Mendes – CREA/MG nº 231505/D – Membro de Equipe

Eng.º Civil Paulo Henrique Vieira de Carvalho – CREA/MG nº 135772/D – Membro de Equipe

Os correlacionados membros de equipe fizeram parte das atividades desenvolvidas mencionadas n testado emitido pelo DNIT, "*Declaração dos Serviços Executados n° 007/2020, (SEI n° 5626081), emitido em 5/05/2020*".

Sem mais para o momento, à disposição para quaisquer esclarecimentos.

(*Assinado eletronicamente*)

Tayane Aparecida Fernandes

Chefe do Serviço da Unidade Local de Caratinga/MG

Documento assinado eletronicamente por **Tayane Aparecida Fernandes, Chefe do Serviço da Unidade Local de Caratinga/MG**, em 21/05/2020, às 14:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, d Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5652401** e o código CRC **4A6AF7B0**.

ferência: Processo nº 50606.001652/2020-72 SEI nº 56524

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622179950364O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622179950364O-2
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16531-YCYJ;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES — MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA — PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Nº 007/2020

2ª VIA

CONTRATO CONCLUÍDO

1ª VIA EMITIDA EM 05/02/20 Nº003/2020 4ªMP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais — Selo de Controle 488327

1. ÓRGÃO EXPEDIDOR

CNPJ 04.892.707/0001-00 DNIT - DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – Sede no Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes, Quadra-3, Bloco-A, Brasília, Distrito Federal, Brasil, CEP 70040-902.

2. REQUERENTE

CNPJ 09.237.296/0001-33 SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA - participação de 67%
Endereço: SHN Quadra 1 Bloco D, Conjunto A, Ed. Fusion Work&Live, Sala 1205, Asa Norte, Brasília-DF, CEP 70.701-040.
CNPJ 76.509.686/0001-02 ETEL ESTUDOS TÉCNICO LTDA participação de 33%
Endereço: na Rua Alfredo Bufren, 285, Edifício Santos Andrade, Bloco B, Sala 4, Centro, Curitiba-PR, CEP 80.020-240.

3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	RNP	CREA	ART
Eng.º Civil Marco Antônio Jussiani Puhle	0714020656	22107/D-DF	14201900000005686712
Eng.º Civil Diegles Simões de Toledo Pereira	1403400903	85665/D-MG	14201900000005705006
Eng.º Civil Fernanda Magalhães de Sousa Marques	0715600079	29693/D-DF	14201900000005704898
Eng.º Civil Gustavo Coletti Ribeiro	2607240603	51143/D-MG	14201900000005688035
Eng.º Civil Vanessa Beatriz Xavier	2203926058	050278/D-RS	14201900000005691043
Eng.º Civil Lanes Ari Ferrugem Velasques	2206820595	17161/D-RS	14202000000005908039
Eng.º Civil Marcio Dos Santos Herrera	2207887120	097141/D-RS	14201900000005725751
Eng.º Ambiental Atman Coutinho Solino	0718547632	27865/D-DF	14201900000005751149

4. CONTRATO: UT6-637/2019-00 CONSÓRCIO SIMEMP/ETEL

ASSINADO em: 01/10/2019
INÍCIO dos SERVIÇOS em: 08/10/2019
TÉRMINO dos SERVIÇOS em: 04/04/2020
OBJETO: Execução de serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na execução de ações de manutenção e restauração rodoviária, sob jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no estado de Minas Gerais, relativas ao LOTE 02. Edital: 0196/2019
Unidade Local: Caratinga (MG).

5. SERVIÇOS EXECUTADOS

Os serviços executados foram medidos conforme a coluna "QUANTIDADE ACUMULADA" do Relatório de Controle Físico "C", em anexo, emitido do sistema SIAC em 14/05/2020 às 11:32:41 referente a 7ª MEDIÇÃO FINAL com índices definitivos e período acumulado de 08/10/2019 a 04/04/2020 cujo detalhamento segue abaixo como Nota de Declaração de Serviços Técnicos Executados:

Escopo dos Serviços: Supervisão das ações dos empreendimentos do Programa CREMA, do PROARTE e das demais Obras de Manutenção Rodoviária geridos pela Superintendência Regional do DNIT em Minas Gerais, no que se refere a: a) Acompanhamento Técnico e Controle das Obras; b) Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras e Serviços; c) Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária; d) Supervisão e Apoio à Fiscalização na Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais; e) Levantamentos de Dados e Informações de Obras de Arte Especiais, Necessários e Suficientes para Elaboração de Anteprojeto do PROARTE; f) Realizar os Levantamentos para Projetos do Programa CREMA conforme a Instrução de Serviço/DG no 06, de 29 de abril de 2016 ou normativas pertinentes à mesma; g) Apoio à Fiscalização na Elaboração Projetos do Programa CREMA; h) Realizar Levantamentos do Índice de Condição da Manutenção – ICM; e i) Apoiar a Setorial de Manutenção e Restauração da Superintendência Regional na Realização Levantamentos e Ensaios Especiais.

Valor Total do Contrato (PI): R$ 1.476.115,45

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306221799503640

CARTÓRIO — Autenticação Digital Código: 171550306221799503640-3
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16532-QZYS;

CNJ: 06.870-0 — Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Caracterização da infraestrutura do objeto da contratação:

Extensão da malha rodoviária total de 1.416,6km em MG sendo por Unidade Local: Caratinga 544,7km; Leopoldina 340,8km; Contagem 301,1km; e Juiz de Fora 230,0km.

Obras de Artes Especiais com área total de 72.091,30m²:

Item Estrutura Rodovia Km TipodeEstrutura Latitude Longitude Extensão Largura Área (m²)

1 Ponte sobre o Córrego do Moinho BR-267 187,69 Viga de concreto armado 21° 54.711' 44° 0.043' 87,6 10,4 911,04
2 Ponte sobre o Rio do Peixe IV BR-267 187,06 Viga Caixão Concreto Protendido 21° 54.627' 44° 0.043' 45,6 10,6 483,36
3 Ponte sobre o Ribeirão Bananal BR-267 146,58 Viga de concreto armado 21° 48.737' 44° 0.043' 40 10,6 424,00
4 Ponte sobre o Rio Paraibuna I BR-267 92,27 Viga de concreto armado 21° 47.232' 44° 0.043' 35,8 7,4 264,92
5 Ponte sobre o Córrego Deus Esteja BR-116 803,97 Viga de concreto armado 21° 46.943' 44° 0.043' 8,6 7,9 67,94
6 Ponte sobre o Rio do Peixe I BR-267 132,78 Viga de concreto armado 21° 46.242' 44° 0.043' 34 8,3 282,20
7 Viaduto km 99,36 sobre Ferrovia BR-267 99,36 Viga Caixão Concreto Armado 21° 46.182' 44° 0.043' 54 10,7 577,80
8 Ponte sobre o Rio Aventureiro BR-116 801,82 Laje de concreto armado 21° 45.95' 44° 0.043' 40 8,3 332,00
9 Ponte sobre o Ribeirão São Fidélis BR-267 83,88 Viga de concreto armado 21° 45.562' 44° 0.043' 54 11,3 610,20
10 Ponte sobre o Ribeirão São Manoel BR-267 66,34 Viga de concreto armado 21° 44.431' 44° 0.043' 41,5 10,1419,15
11 Viaduto km 106,88 BR-267 106,88 Viga de concreto protendido 21° 44.24' 44° 0.043' 146 10,1 1.474,60
12 Ponte sobre o Ribeirão Maripá BR-267 51,32 Viga de concreto armado 21° 42.251' 44° 0.043' 25 8,2 205,00
13 Ponte sobre o Rio Angu BR-116 794,34 Viga de concreto armado 21° 42.012' 44° 0.043' 61 8,3 506,30
14 Ponte sobre o Ribeirão São Bento BR-267 39,1 Viga de concreto armado 21° 40.614' 44° 0.043' 60 11,5 690.00
15 Ponte sobre o Córrego Pirapetinga I BR-116 789,16 Viga de concreto armado 21° 39.434' 44° 0.043' 6,6 8,5 56,10
16 Pontilhão sobre o Córrego Santa Tereza BR-116 788,93 Viga de concreto armado -21° 39.41' 44° 0.043' 5,75 8,6 49,45
17 Ponte sobre o Ribeirão São Bento II BR-267 34,29 Viga de concreto armado 21° 39.14' 44° 0.043' 52 11 572,00
18 Pontilhão sobre o Córrego Pirapetinga II BR-116 787,86 Viga de concreto armado 21° 38.968' 44° 0.043' 4,35 8,5 36,98
19 Ponte sobre o Córrego Pirapetinga III BR-116 787,38Viga de concreto armado 21° 38.743' 44° 0.043' 6,1 8.5 51.85
20 Ponte sobre o Córrego Santa Maria II BR-267 29,69 Viga de concreto armado 21° 38.44' 44° 0.043' 58 10,1585,80
21 Ponte sobre o Córrego Santa Maria BR-267 29,55 Viga de concreto armado 21° 38.43' 44° 0.043' 46,2 10,7 494,34
22 Ponte sobre o Córrego Pirapetinga IV BR-116 783,34 Viga de concreto protendido 21° 37.529' 44° 0.043' 22,6 9 203,40
23 Ponte sobre o Córrego Pirapetinga V BR-116 780,48 Viga de concreto armado 21° 36.494' 44° 0.043' 70 8,4588,00
24 Ponte sobre o Córrego Pirapetinga VI BR-116 778,57 Viga de concreto armado 21° 35.784' 44° 0.043' 40 8,4336,00
25 Ponte sobre o Ribeirão Estiva BR-040 763,9 Viga de concreto armado 21° 35.433' 44° 0.043' 34 8,3 282,20
26 Pontilhão sobre o Córrego Timbiras BR-116 772,29 Viga de concreto armado -21° 33.283' 44° 0.043' 4,3 8,5 36,55
27 Ponte km 768,04 BR-116 768,04 Viga de concreto armado 21° 31.906' 44° 0.043' 33,8 10,1 341,38
28 Viaduto km 764,81 BR-116 764,81 Viga de concreto armado 21° 31.489' 44° 0.043' 32 10,4 332,80
29 Ponte sobre o Ribeirão Feijão Cru BR-116 767 Viga de concreto protendido 21° 31.375' 44° 0.043' 62,8 10,1 634,28
30 Ponte sobre o Córrego das Palmeiras BR-116 753,84 Viga de concreto armado 21° 28.352' 44° 0.043' 13,8 10,1 139,38
31 Viaduto do Palmira BR-040 750,6 Viga de concreto armado 21° 27.422' 44° 0.043' 199 11,1 2.208,90
32 Viaduto do Sanatório BR-040 749,3 Viga de concreto armado 21° 27.011' 44° 0.043' 144,6 11,1 1.605,06
33 Ponte sobre o Rio Pinho BR-040 740,9 Viga de concreto armado 21° 26.124' 44° 0.043' 17 8,6 146,20
34 Ponte sobre o Ribeirão Perobas II BR-040 736,6 Viga Caixão Concreto Armado 21° 24.286' 44° 0.043' 30 10,9 327,00
35 Ponte sobre Córrego Laranjal BR-116 737,35 Viga de concreto armado 21° 21.636' 44° 0.043' 6 8,55 51,30
36 Ponte sobre o Rio São João I BR-116 727,32 Viga de concreto armado 21° 17.293' 44° 0.043' 30 10,1 303,00
37 Ponte sobre o Rio São João II BR-116 726,32 Viga de concreto armado 21° 16.793' 44° 0.043' 24,8 7,48 185,50
38 Ponte sobre o Córrego São Vicente BR-265 215,44 Viga de concreto armado 21° 11.896' 44° 0.043' 20 10 200,00
39 Ponte sobre o Ribeirão Caireiro II BR-265 217,3 Arco inferior de concreto protendido 21° 11.795' 44° 0.043' 64,3 8 514,40
40 Ponte sobre o Rio das Mortes BR-265 234,24 Viga de concreto armado 21° 10.455' 44° 0.043' 81 8 648,00
41 Ponte sobre o Ribeirão Barra Alegre I BR-116 711,11 Viga de concreto armado 21° 10.327' 44° 0.043' 45 10,1 454,50
42 Ponte sobre o Rio Elvas BR-265 251,57 Viga de concreto armado 21° 10.078' 44° 0.043' 41 8,1 332,10
43 Ponte sobre o Córrego Inhambu BR-265 254,01 Viga de concreto armado 21° 9.812' 44° 0.043' 25 8,3 207,50
44 Ponte sobre o Córrego Rio Acima BR-265 267,09 Viga de concreto armado 21° 9.469' 44° 0.043' 32,3 10 323,00
45 Ponte sobre o Córrego Caldeireiro BR-265 255,61 Viga de concreto armado 21° 9.439' 44° 0.043' 25,5 8,1206,55
46 Ponte sobre o Córrego Pedra BR-265 256,98 Viga de concreto armado 21° 9.027' 44° 0.043' 25,2 8,2 206,64
47 Ponte sobre o Ribeirão Cala Boca BR-265 263,97 Viga de concreto armado 21° 8.957' 44° 0.043' 44 8,2 360,80
48 Ponte sobre o Ribeirão Água Limpa BR-265 262,88 Viga de concreto armado 21° 8.762' 44° 0.043' 44 8,1 356,40
49 Ponte sobre o Córrego do André BR-265 259,56 Viga de concreto armado 21° 8.683' 44° 0.043' 41 8,2 336,20
50 Viaduto km 705,11 BR-116 705,11 Arco inferior de concreto armado 21° 7.85' 44° 0.043' 33,9 14 474,60
51 Ponte sobre o Rio Gavião BR-356 285,99 Laje de concreto armado 21° 7.786' 44° 0.043' 36 8.5 306,00
52 Ponte sobre o Córrego Lajinha BR-356 266,72 Viga de concreto armado 21° 7.533' 44° 0.043' 17 8,4 142,80
53 Ponte sobre o Córrego Prata BR-356 276,22 Viga de concreto armado 21° 7.493' 44° 0.043' 40 10,1 404,00
54 Ponte sobre o Córrego Sufoco BR-116 704,01 Viga de concreto armado 21° 7.422' 44° 0.043' 8,6 10 86,00
55 Ponte sobre o Córrego Sufoco BR-116 701,89 Laje de concreto armado 21° 6.35' 44° 0.043' 8,6 10,2 87,72
56 Ponte sobre o Córrego Fazenda da Barra BR-116 683,38 Viga de concreto armado 20° 57.286' 44° 0.043' 30,1 10 301,00
57 Ponte sobre o Córrego Jussara BR-116 676,92 Viga de concreto armado 20° 54.385' 44° 0.043' 12,1 10 121,00
58 Ponte sobre o Rio Glória III BR-116 675,64 Viga Caixão Concreto Protendido 20° 53.861' 44° 0.043' 147 11 1.617,00
59 Ponte sobre o Ribeirão do Jorge BR-116 648,77 Viga de concreto armado 20° 41.832' 44° 0.043' 10,2 8,1 82,62
60 Ponte sobre o Rio Turvo II BR-116 645,69 Viga de concreto armado 20° 40.285' 44° 0.043' 6 8 48,00
61 Ponte sobre o Ribeirão Arrozal BR-116 628,56 Viga de concreto armado 20° 33.443' 44° 0.043' 14,3 7,9 112,97
62 Ponte sobre o Rio Matipó BR-262 79,64 Viga de concreto armado 20° 20.18' 44° 0.043' 39,9 8,4 335,16
63 Ponte sobre o Rio Santa Margarida BR-262 73,11 Viga de concreto armado 20° 18.774' 44° 0.043' 34 8.5 289,00
64 Ponte sobre o Rio Santana BR-262 95,87 Viga de concreto armado 20° 17.756' 44° 0.043' 54 10,1 545,40
65 Ponte sobre o Rio Manhaçu BR-116 595,95 Viga de concreto armado 20° 17.439' 44° 0.043' 14,3 8,1 115,83
66 Ponte sobre o Ribeirão São Luiz BR-262 38,69 Viga de concreto armado 20° 16.537' 44° 0.043' 16.6 9,1 151,06



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306221799503640

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306221799503640-4
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16533-FTS6;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

67 Ponte sobre o Rio Manhuaçu BR-262 44 Viga de concreto armado 20° 15.637' 44° 0.043' 16,6 8,4 139,44
68 Viaduto Reduto BR-262 29,09 Viga de concreto armado20° 14.837' 44° 0.043' 50,8 10,7 543,56
69 Ponte sobre o Ribeirão Jequitibá BR-262 26,12 Viga de concreto armado 20° 14.646' 44° 0.043' 59,8 10,1603,98
70 Ponte sobre o Rio Casca BR-262 119,56 Viga de concreto armado 20° 13.297' 44° 0.043' 147,15 10,8 1.589,22
71 Ponte sobre o Ribeirão Sela Funda BR-262 145,09 Viga de concreto protendido 20° 11.525' 44° 0.043' 50 10,1 505,00
72 Ponte sobre o Ribeirão Congonhas BR-356 36,91 Viga de concreto armado 20° 10.952' 44° 0.043' 36 13,4 482,40
73 Viaduto km 30,08 BR-356 30,08 Laje de concreto armado 20° 9.801' 44° 0.043' 16,6 20 332,00
74 Ponte sobre o Rio Doce BR-262 146,7 Viga Caixão Concreto Protendido 20° 1.247' 44° 0.043' 203,2 11,4 2.316,48
75 Ponte sobre o Córrego Boa Vista BR-116 558,86 Viga de concreto armado 20° 0.95' 44° 0.043' 6,2 8,6 53,32
76 Ponte sobre o Ribeirão Santa Rita BR-262 149,79 Viga de concreto armado 20° 0.365' 44° 0.043' 39,4 10,1397,94
77 Ponte sobre o Ribeirão Santa Rita II BR-262 153,11 Viga Caixão Concreto Armado 19° 59.308' 44° 0.043' 60 11,7 702,00
78 Viaduto sobre Avenida General David Samoff BR-381 476,1 Viga de concreto armado 19° 57.15'44° 0.043' 525 10 5.250,00
79 Viaduto km 337,59 BR-262 337,59 Viga de concreto protendido 19° 57.103' 44° 0.043' 363 17,4 6.316,20
80 Ponte sobre o Córrego Santa Maria BR-116 545,58 Viga de concreto armado 19° 55.337' 44° 0.043' 8,1 8,6 69,66
81 Viaduto km 471,670 (LE) BR-381 471,67 Viga Caixão Concreto Armado 19° 54.811' 44° 0.043' 47,8 10,95 523,41
82 Viaduto km 463, 79 (LE) BR-381 463,79 Viga Caixão Concreto Armado 19° 52.156' 44° 0.043' 37,7 8,4 316,68
83 Viaduto km 462,59 (LE) BR-381 462,59 Viga de concreto protendido 19° 51.964' 44° 0.043' 62,5 12,6 787,50
84 Viaduto km 462,07 (LE) BR-381 462,07 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 51.834' 44° 0.043' 270 10,7 2.889,00
85 Ponte sobre o Rio Piracicaba VII BR-381 349,09 Viga Caixão Concreto Protendido 19° 51.709' 44° 0.043' 198.5 10 1.985,00
86 Ponte sobre o Rio das Velhas BR-381 454,04 Mista (viga metal. e laje concreto) 19° 50.5' 44° 0.043' 214 16,1 3.445,40
87 Viaduto km 454,55 sobre Ferrovia BR-381 454,55 Viga de concreto armado 19° 50.473' 44° 0.043' 54,4 10,7 582,08
88 Ponte sobre o Rio Santa Bárbara BR-381 381,39 Viga de concreto armado 19° 49.923' 44° 0.043' 68,6 13,8 946,68
89 Ponte sobre o Rio Una BR-381 387,43 Viga de concreto armado 19° 48.875' 44° 0.043' 38 14,6 554,80
90 Ponte sobre o Rio Caratinga BR-116 529,71 Viga de concreto armado 19° 47.752' 44° 0.043' 15,8 11,3 178,54
91 Ponte sobre o Rio Piracicaba VI BR-381 332,72 Viga de concreto armado 19° 46.461' 44° 0.043' 112 8,2 918,40
92 Ponte sobre o Ribeirão da Laje BR-474 156,17 Laje de concreto armado 19° 46.201' 44° 0.043' 16,95 13,1 222,05
93 Viaduto Km 330,50 (LE) BR-381 330,5 Viga de concreto protendido 19° 45.756' 44° 0.043' 250 13,7 3.425,00
94 Ponte sobre o Rio Preto BR-474 148,82 Viga de concreto armado 19° 45.368' 44° 0.043' 46 9,7 446,20
95 Ponte sobre o Rio Piracicaba V BR-381 326,91 Viga de concreto armado 19° 44.579' 44° 0.043' 102 9,1 928,20
96 Ponte sobre o Rio Laje BR-116 522,2 Viga de concreto armado 19° 43.885' 44° 0.043' 12 8,6 103,20
97 Ponte sobre o Ribeirão Jacutinga BR-474 130,5 Laje de concreto armado 19° 43.788' 44° 0.043' 13,2 11,7 154,44
98 Ponte sobre o Rio Manhuaçu BR-474 111,3 Viga de concreto armado 19° 43.49' 44° 0.043' 56 5 280,00
99 Ponte sobre o Rio Vermelho BR-381 412 Viga de concreto armado 19° 43.447' 44° 0.043' 74 14,4 1.065,60
100 Viaduto km 324,10 sob Ferrovia BR-381 324,1 Viga de concreto armado 19° 43.374' 44° 0.043' 17 4,9 83,30
101 Ponte sobre o Ribeirão Piçarrão BR-381 324,03 Viga de concreto armado 19° 43.355' 44° 0.043' 20 8,3 166,00
102 Ponte sobre o Rio Corredeiras BR-474 74,4 Viga de concreto armado 19° 43.088' 44° 0.043' 54 10 540,00
103 Pontilhão sobre o Córrego Daniel BR-116 516,81 Viga de concreto armado 19° 41.444' 44° 0.043' 6 8,4 50,40
104 Ponte sobre o Córrego Feijoal BR-116 512,5 Viga de concreto armado 19° 39.249' 44° 0.043' 7,5 8,8 66,00
105 Ponte sobre o Rio José Pedro BR-474 51,6 Viga de concreto armado 19° 39.124' 44° 0.043' 103 10 1.030,00
106 Ponte sobre o Ribeirão Severo BR-381 293,86 Viga de concreto armado 19° 38.208' 44° 0.043' 26 8,3 215,80
107 Ponte sobre o Córrego Vale do Padre BR-474 27,5 Viga de concreto armado 19° 38.141' 44° 0.043' 40 10 400,00
108 Ponte sobre o Rio Capim BR-474 26,4 Viga de concreto armado 19° 37.981' 44° 0.043' 80 10 800,00
109 Ponte sobre o Córrego Taquaral BR-381 286,79 Viga de concreto armado 19° 37.002' 44° 0.043' 36 8,7 313,20
110 Ponte sobre o Córrego Moinho do Pau BR-474 22,7 Viga de concreto armado 19° 36.514' 44° 0.043' 54 9,7 523,80
111 Ponte sobre o Córrego Onça Grande BR-381 283,65 Viga de concreto armado 19° 36.384' 44° 0.043' 30 8,2246,00
112 Ponte sobre o Rio Piracicaba BR-381 264,98 Mista (viga metal. e laje concreto) -19° 31.454' 44° 0.043' 201,8 10 2.018,00
113 Ponte sobre o Córrego Alegre BR-116 489,3 Viga de concreto armado 19° 27.891' 44° 0.043' 16 8,6 137,60
114 Ponte sobre o Rio Itambacuri II BR-116 317 Viga de concreto armado 18° 7.807' 44° 0.043' 32 8,3 265,60

Contratos supervisionados no valor total de R$238.613.752,805:

Rodovia Empresa contrato Valor(PI+R)
BR-116 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00001/2016 R$11.872.219,26
BR-262 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00053/2016 R$9.659.228,68
BR-474 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-00091/2016 R$9.406.719,55
BR-356 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00104/2019 R$17.655.572,59
BR-381 CONSÓRCIO VEREDA - EGT UT06-00196/2018 R$9.233.389,92
BR-474 LF CONSULTORIA E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP UT06-00200/2017 R$19.080.381,07
BR-116 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00230/2016 R$8.960.046,07
BR-265 DIFFERENCIAL ENGENHARIA LTDA UT06-00318/2015 R$9.103.140,45
BR-267 RJR ENGENHARIA LTDA - ME UT06-00323/2018 R$5.447.600,35
BR-267 BR-499 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00334/2017 R$12.286.777,33
BR-267 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00347/2015 R$6.712.626,00
BR-116 CONSTRUTORA ZAG LTDA UT06-00430/2014 R$14.524.237,66
BR-116 BR-120 CONSTRUTORA VISOR LTDA UT06-00591/2014 R$9.486.277,55
BR-262 S. FRANCO CONSTRUTORA LTDA UT06-00688/2017 R$8.750.256,93
BR-458 GUAXIMA ENGENHARIA LTDA UT06-00793/2015 R$7.510.332,28
BR-356 RJR ENGENHARIA LTDA - ME UT06-00803/2018 R$6.633.462,08
BR-116 BR-262 CONSTRUTORA MINAS NOVA LTDA UT06-00831/2018 R$795.401,31
BR-262 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA 06 01023/2018 R$8.716.242,77
BR-474 CONSTRUTORA CENTRO LESTE ENGENHARIA LTDA UT06-01046/2018 R$2.122.112,18
BR-262 BR-381 CONSTRUTORA APIA LTDA UT06-01048/2018 R$60.657.728,77

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488329

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306221799503640

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306221799503640-5
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16534-OGT9;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Equipe SIMEMP: Marco Antônio Jussiani Puhle; Fernanda Magalhães de Sousa Marques; Diegles Simões de Toledo Pereira; Valner Araújo de V. Claudino; Atman Coutinho Solino.
Equipe ETEL: Gustavo Coletti Ribeiro; Vanessa Beatriz Xavier; Lanes Ari Ferrugem Velasques

Atividades desenvolvidas: Consta a seguir, a indicação e complementação dos serviços executados em conformidade com os produtos especificados no edital nº 0196/2019, instrumento da contratação:

PRODUTO 01 - Coordenação-Geral a) Implantação do Sistema de Monitoramento de Rodovias – SMR; b) Acompanhamento e controle físico-financeiro dos contratos de obras com auxílio do SMR, possibilitando à fiscalização conhecer tempestivamente, e a cada momento a situação das obras no seu desenvolvimento temporal, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, as medidas para prevenir e remediar desvios indesejáveis; c) Elaboração dos relatórios técnico-financeiros mensais com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento da obra, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e administrativos, necessários para documentar e manter informada à Fiscalização –DNIT, sobre o real andamento das diversas etapas da obra, os problemas verificados e as providencias necessárias a serem tomadas; d) Elaboração de Orçamento Referencial elaborado com base no SICRO - Conservação/Restauração Rodoviária vigente para contratação de obras de P.A.T.O totalizando 182,50 km; e) Verificação do atendimento aos dispositivos contratuais dos contratos supervisionados; f) Cumprimento dos prazos e metas contratuais ou aquelas estabelecidas pela Fiscalização – DNIT; g) Verificação do desempenho e estrutura da Construtora na execução do contrato; h) Verificação, das solicitações pela Fiscalização - DNIT, das reivindicações das Construtoras, sob qualquer aspecto, como os de prazo, custos, métodos executivos, soluções técnicas, aditivos, etc., com emissão de parecer conclusivo sobre o assunto, inclusive quanto aos reflexos sobre os aspectos físicos e funcionais e sobre o cronograma; i) Assessoramento para Fiscalização - DNIT, com relação a qualquer assunto que envolva modificações de contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, modificações de preços unitários e elaborações de preços de novos serviços, tendo em vista a repercussão destes assuntos nos custos e prazos contratuais.

PRODUTO 02 - Acompanhamento Técnico, Ambiental e Controle de Obras a) Verificação do desempenho e estrutura da Construtora na execução do contrato; b) Acompanhamento permanente em caráter auxiliar da Fiscalização -DNIT, verificando os cuidados em geral que as construtoras dispensam aos seus operários quanto a segurança do trabalho e meio ambiente, bem como à população da região e aos usuários da rodovia durante a fase executiva; c) Caracterização e inventário Florestal da vegetação existente nas faixas de domínio das rodovias, em uma extensão de 1.416 km, compreendendo a área de 86.340,55 ha; d) Elaboração do Plano de Controle de Supressão Vegetal a ser aplicado nas faixas de domínio das rodovias, perfazendo uma extensão de 1.006,10 km, equivalente a área de 61.320,92 ha; e) Proteção do meio ambiente, verificação do atendimento, por parte das Construtoras, das medidas legais e contratuais pertinentes à preservação do meio ambiente e do patrimônio histórico, cênico, arqueológico e geológico, sobretudo aquelas previstas no Projeto Executivo de Engenharia ou requeridas pela Fiscalização do DNIT. Elaboração do Relatório de Cumprimento dos Programas Ambientais do PROFAS DNIT- Autorizados Pela Portaria Interministerial MMA/MT Nº 288/2013; f) Manutenção da qualificação dos serviços de campo, com obediência aos Projetos Executivos de Engenharia e Normas e Instruções de Serviços Pertinentes de cada serviço; g) Verificação das medidas adotadas pelas construtoras para minimizar as interferências e assegurar a segurança do fluxo de tráfego, especialmente no que concerne à sinalização, sobretudo a noturna, recomendando providencias adicionais quando se fizeram necessárias; h) Preparação, consoante às instruções vigentes no DNIT, de todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração de medições e avaliações dos serviços concluídos para fins de pagamento à Construtora, encaminhando-os imediatamente à Fiscalização-DNIT; i) Relatório Técnico referente a situação de córrego assoreado próximo a pista da BR-116/MG, km 771,5 Rodovia Santos Dumont, Leopoldina-MG

PRODUTO 05 - Supervisão da Execução das Obras de Conservação Integrantes das Ações de Manutenção Rodoviária a) Execução do controle geométrico e verificação dos levantamentos feitos pelas construtoras para elaboração das medições, mediante serviços topográficos, em todas as fases das obras; b) Resumo dos Controles Tecnológicos verificados: Densidade "In situ", Análise granulométrica após extração de betume; Customização do ligante asfáltico com polímero; Grau de compactação e volume de vazios; Ensaio Marshall; Penetração; Ponto de amolecimento; Ponto de fulgor; Recuperação elástica (ductilômetro); Recuperação elástica – torção; Resíduo (%) retido na #20 da emulsão asfáltica; Resíduo por evaporação da emulsão asfáltica; Resistência á tração por compressão diametral; Teor de betume rotarex; Viscosidade Saybolt-furol.

PRODUTO 08 - Levantamentos de Dados e Informações para Projetos do Programa CREMA a) Levantamentos de dados e informações para Projetos do Programa CREMA, Rodovias: BR-116/MG –Trevo de Acesso São João do Manhuaçu –Entr. BR-265 (A)/356 (Muriaé), extensão 95,48 km, Leopoldina-MG, conformidade com a Instrução de Serviço DG nº 06/2016, de 29 de abril de 2016. Para avaliação funcional e estrutural das condições do pavimento do trecho em questão, foram realizados levantamentos deflectométricos, com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Controle
488330

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622179950364O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622179950364O-6
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16535-EJA7;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

utilização de equipamento de FWD, levantamento do Índice de Irregularidade Longitudinal – IRI por meio de Perfilógrafo a Laser – Classe II (sem contato) e levantamento visual contínuo LVC para avaliação das patologias presentes no trecho.

PRODUTO 12B - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Reabilitação de OAE do Programa PROARTE a) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais e elaboração de Laudos técnicos conclusivos em consonância ao Manual de Recuperação de Pontes e Viadutos Rodoviários – DNIT/IPR 744, o normativo DNIT 010/2004 – PRO - Inspeções em pontes e viadutos de concreto armado e protendido – Procedimento, das seções 5, 6 e 7 da Norma NBR 6118 e das Instruções de Serviço IS-214:Projeto de Obras-de-arte Especiais, das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos e Instruções de Serviço (Publ. IPR 726); b) Supervisão e apoio a fiscalização na obra e serviço de inspeção na ponte sobre o Rio Paraibuna, localizada na BR 267 km 91,6, segmento Bicas, com extensão de 44,00 metros; c) Supervisão e apoio a fiscalização com o serviço de inspeção na ponte sobre o Rio Muriaé no km 703,3 da BR-116 – Muriaé – MG. d) Levantamentos das condições atuais da Rodovia BR-267/MG, nos segmentos compreendidos entre o km 62,00 e km 98,70 e do km 111,9 ao km 115,5, Juiz de Fora-MG.

PRODUTO 12C - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Emergência - Obras de Arte Especiais. a) Realização de Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais e elaboração de Laudos técnicos conclusivos em consonância ao Manual de Recuperação de Pontes e Viadutos Rodoviários – DNIT/IPR 744, o normativo DNIT 010/2004 – PRO - Inspeções em pontes e viadutos de concreto armado e protendido – Procedimento, das seções 5, 6 e 7 da Norma NBR 6118 e das Instruções de Serviço IS-214:Projeto de Obras-de-arte Especiais, das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos e Instruções de Serviço (Publ. IPR 726); b) Serviço de inspeção na Ponte sobre Córrego do Nilo no km 751,80 da BR 116, Leopoldina – MG; c) Serviço de inspeção na Ponte sobre Córrego Pirapetinga IV no km 782 da BR 116 – Leopoldina - MG. d) Serviço de inspeção visual e avaliação quantitativa para recuperação de passarelas metálicas de pedestres da OAE-Viaduto Capitão Eduardo, sobre a linha férrea, município de Sabará – Belo Horizonte – João Monlevade – MG. e) Serviço de inspeção na Ponte sobre Rio Paraibuna I localizada na BR 267 km 91,6, segmento Bicas, com extensão de 44,00 metros. f) Serviço de inspeção visual da OAE-Viaduto – São Francisco – km 464,5 –BR-381-Belo Horizonte -MG -Anel Rodoviário Celso Mello Azevedo Sobre Av. Presidente Antônio Carlos, coordenadas 19º52'43.33" S e 43º56'09.33" O-Contagem-MG. g) Serviço de inspeção visual na OAE-Passarela de Pedestres, que liga os Bairros Conjunto Califórnia I e João Pinheiro, localizado na BR-381- km 472 - Anel Rodoviário- Belo Horizonte- MG, coordenadas -19.924453°S e -44.005275°O, Contagem-MG.

PRODUTO 12H - Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços e Inspeção Extraordinária de Obras de Arte Especiais - De Emergência - Ponto Localizado e/ou Crítico. a) Identificação de segmentos críticos nas rodovias, objetivando a caracterização de processos erosivos e pontos localizados e/ou críticos b) Identificação de segmentos críticos nas rodovias, objetivando a caracterização de pontos localizados e/ou críticos para melhoria da segurança viária, onde foram adotados os seguintes procedimentos: Caracterização visual das rodovias através de filmagem em HD e levantamento do Índice de Irregularidade Longitudinal – IRI, por meio de Perfilógrafo a Laser – Classe II (sem contato), em uma extensão de 1.416 km; Realização do Levantamento Visual Contínuo de Defeitos, objetivando a caracterização e avaliação das condições funcionais dos pavimentos, em uma extensão de 1.416 km. Avaliação das condições de segurança e mapeamento de pontos críticos identificados nas rodovias, em uma extensão de 1.416 km. Parecer Técnico de condições de estabilidade de talude rochoso, localizado no km 774,80 da BR-116 – Leopoldina – MG. Parecer Técnico sobre as condições de segurança de encosta localizada no segmento dos km112 ao km113, da BR-267 em Juiz de Fora – MG. c) Avaliação das características e identificação do desempenho da Segurança Viária nas Rodovias Federais, desenvolvido pela empresa Simemp, os quais foram adotados procedimentos internacionais em conformidade com a metodologia do iRAP - International Road Assessment Programme, conforme os seguintes procedimentos: Inspeção para realização do Levantamento Visual Contínuo de 1.416 km da malha rodoviária com Câmera de Alta Resolução e Sistema de GPS; Separação dos vídeos e dados gerados através do levantamento visual contínuo em trechos de 100 metros, onde foram avaliados mais de 50 atributos da rodovia para cada trecho, totalizando 1.416 km avaliados para a malha rodoviária; Estruturação e operação de sistema informatizado específico para codificação dos atributos afetos a segurança nas vias e características das rodovias, em plataforma web e armazenamento de informações (imagens e banco de dados) em Nuvem; Inclusão de dados operacionais das rodovias junto as características observadas em cada trecho, dentre eles Volume Médio Diário Anual, Percentual de Motociclistas, Fluxo de Pedestres e Ciclistas, Velocidade Média e operacional. Classificação dos trechos de forma objetiva, medido nível de segurança fornecido por uma rodovia através da Classificação por Estrelas. Proposição de Contra Medidas em soluções de segurança viária, economicamente viáveis, objetivando redução de acidentes nas rodovias, através da proposição de Plano de Investimentos.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
488331

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/17155030622179950364O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 17155030622179950364O-7
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16536-XCGU;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

PRODUTO 13C – Apoio à Fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras – de Pontos Localizados. a) Parecer Técnico sobre OAC-Bueiro, localizado na BR-381 km 352,90, rótula de acesso a Cidade de João Monlevade-MG. b) Projeto de contenção de talude em revestimento cortical redes metálicas em conte em rocha, localizado no km714 da BR-116 em Leopoldina – MG em uma área de 3733,42 m². c) Parecer Técnico, de um rompimento do talude de aterro, localizado na BR-356/MG, km 30,50, coordenadas -20.162868 S, -43.939958 O, Contagem-MG. d) Parecer Técnico, do talude de encosta, na propriedade da Sra. Vilma Rodrigues Silva, localizado na Rua Dona Clara, 125 – Bairro Amélia Moreira no Anel Rodoviário (Sabará), paralela a BR-381 km454,30, coordenadas -19.834951°S e -43.855518°O, Contagem-MG. e) Parecer Técnico, referente a estabilidade de um talude e de um acesso denominado Rua 2, localizado na BR-381 km 459,92, Anel Rodoviário (Belo Horizonte), coordenadas -19.849501°S e -43.888075°O, Contagem-MG. f) Análise e Revisão de Projeto em Fase de Obras da empresa Construtora Contorno Ltda, detentora do Contrato UT6-292/2019-00, com ordem de início dos serviços em 27/05/2019, cujo objeto é a execução dos serviços de manutenção (Conservação/Recuperação) na rodovia BR381/MG, no segmento compreendido entre o entr. BR-262(A) (P/Vargem Linda) e o acesso ao Distrito Alto dos Pintos/Ravena (Sabará), km 348,60 ao km 438,50, Código PNV:381BMG0280/02 90/0295/0310/0330/0335/0350, consoante com Instrução Normativa do DNIT nº 4, de 23 de fevereiro de 2018. g) Análise e Revisão de Projeto em Fase de Obras com Reflexo Financeiro da Construtora Ápia Ltda, detentora do Contrato UT6-1048/2018, com ordem de início dos serviços em 12/02/2019, cujo objeto é a execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na rodovia BR-381/MG e BR-262/MG. Trecho:BR-381/MG:DIV.ES/MG Trecho Urbano e BR-262/MG:DIV. ES/MG-PÇA CEMIG; Subtrecho:BR-381/MG; Seg: BR-381/MG Km438,5aoKm473,4 Km475,9aoKm478,4, BR-262/MG Km315,1aokm318,4, consoante com Instrução Normativa do DNIT nº 4, de 23 de fevereiro de 2018.

PRODUTO 13F- Apoio à Fiscalização na Elaboração de Projetos e/ou Anteprojetos de Obras- De Emergência de Obras de Arte Especiaisa) Elaboração de Parecer Técnico, da OAE-Ponte sobre o Rio Santana localizada na BR-262-MG, km95,9 com extensão de 54,00m, Município Abre Campos-MG, coordenadas 20º17'40" S e 42º28'54" W, Caratinga-MG. b) Alteração do orçamento e inclusão de locação de imóvel local, com o fito de redução do orçamento, para recuperação das passarelas metálicas laterais para pedestres da OAE-Viaduto Capitão Eduardo, sobre linha férrea, município de Sabará – Belo Horizonte –João Monlevade-MG, localizada na BR-381/MG , km 454,8, extensão 65,00m, Código SNV -381BMG0360, coordenadas 19°50'28.53"S 43°52'20.13"O, Contagem-MG.

DECLARAMOS que a requerente executou os serviços desse contrato conforme descrito no item 5 acima.

Engº Gustavo Frederico Boerger
CPF 308.715.651-33
Superintendência Regional do DNIT no Estado de Minas Gerais
Rua Martim de Carvalho, 635 - Bairro Santo Agostinho
CEP 30190-094 – Belo Horizonte – MG



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306221799503640

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306221799503640-8
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16537-8XM2;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

DNIT - SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTRATO: 06 00637/2019 - CONSÓRCIO SIMEMP/ETEL

Tipo de Contrato: SUPERVISAO **Forma de cálculo:** SEM CÁLCULO

Índices	I0	I1	K	Índices	I0	I1	K
CONSUL	0,000	0,000	0,0000	ESP	0,000	0,000	0,0000

Versão dos Serviços: Versao 1

Data Base:

Período Líquido: 01/04/2020 - 04/04/2020

Número do Processo: 50606.004802/2019-66

Período Acumulado: 08/10/2019 - 04/04/2020

Processado 07/04/2020

7ª MEDIÇÃO FINAL - ÍNDICES DEFINITIVOS

RELATÓRIO DE CONTROLE FÍSICO

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Contratada	Valor Contratado	Quantidade Líquida	% Líquido	Quantidade Acumulada	% Acumulado
1,0 - PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL								
49918	PRODUTO 01 - COORDENAÇÃO-GERAL	RELAT	6.000	566.296,20	0,230	3,83	6,000	100,00
2,0 - PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO, AMBIENTAL E CONTROLE DE OBRAS								
49919	PRODUTO 02 - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E	RELAT	6.000	327.732,42	0,230	3,83	6,000	100,00
3,0 - PRODUTO 05 - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSERVAÇÃO INTEGRANTES DAS AÇÕES DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA								
49827	PRODUTO 05- SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS	KM	8.499,600	302.670,75	154,560	1,82	7.624,680	89,71
4,0 - PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E INFORMAÇÕES PARA PROJETOS DO PROGRAMA CREMA								
49830	PRODUTO 08 - LEVANTAMENTOS DE DADOS E	KM	126,130	61.968,93	0,000	0,00	95,480	75,70
5,0 - PRODUTO 12 - SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE INSPEÇÃO EXTRAORDINÁRIA DE OAE								
49835	PRODUTO 12B - DE REABILITAÇÃO DE OAE DO	MES	6,000	84.084,06	0,000	0,00	5,770	96,17
49836	PRODUTO 12C - DE EMERGÊNCIA - OBRAS DE ARTE	MES	3,000	42.042,03	0,000	0,00	3,000	100,00
51453	PRODUTO 12H - DE EMERGÊNCIA - PONTO	MES	3,000	42.042,03	0,000	0,00	3,000	100,00
6,0 - PRODUTO 13 - APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E/OU ANTEPROJETOS DE OBRAS								
49844	PRODUTO 13C - DE PONTOS LOCALIZADOS	MES	3,000	28.229,49	0,000	0,00	3,000	100,00
49847	PRODUTO 13F - DE EMERGÊNCIA DE OBRAS DE ARTE	MES	3,000	21.047,91	0,000	0,00	3,000	100,00
7,0 - ESTORNO								
9999862	EST ISS REF AC 32/08-TCU-P	R$	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00

(*) - Estorno/Ressarcimento com reflexo na planilha de serviços.

Solicitado por ANA LUIZA GAZZOLA CASTRO em 14/05/2020 às 11:32:41

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Selo de Confere
488333

Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Frederico Boerger, Superintendente Regional no Estado de Minas Gerais**, em 15/05/2020, às 07:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5626081** e o código CRC **C486210A**.

DNIT MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Rua Martim de Carvalho 635
CEP 30.190-090
Belo Horizonte/MG |

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 3 de junho de 2022 10:09:53 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/171550306221799503640

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 171550306221799503640-9
Data: 03/06/2022 09:50:19
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: ANC16538-0LKE;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **03/06/2022 10:28:28 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 171550306221799503640-1 a 171550306221799503640-9
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba902f376bc6638fc8e34f9935b2a5341f0928ffb0e8b3f0db4bcb40d75d2be63a73a4fbec0bd27349a0c683e8414b7b42572bd363583b4c28b31fcbb15df5837

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240003611

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA**
Registro: **MG-85665/D** RNP: **1403400903**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720230117663**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 05/01/2023 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **CONSÓRCIO SIMEMP/ NEOCONSTEC - SUPERVISÃO**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ** CNPJ: **76.669.324/0001-89**

Rua: AVENIDA IGUACU Nº: 420

Complemento: Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-902

Contrato: nº 036/2022 celebrado em 28/03/2022 Vinculado a ART: 1720222690279

Valor do contrato: R$ 11.378.027,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: R KONRAD ADENAUER Nº: 41

Complemento: SUPERINTENDENCIA REGIONAL LESTE DER Bairro: TARUMA

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 82821-020

Coordenadas Geográficas: -25,427319 x -49,214588

Data de início: 03/05/2022 Previsão de término: 01/04/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 76.669.324/0001-89

Atividade Técnica: **1- Assessoria** Consultoria de infraestrutura rodoviária , 3 UNID; **2- Assessoria** Inspeção de infraestrutura rodoviária , 3 UNID; **3- Assessoria** Fiscalização de serviço técnico, Supervisão de infraestrutura para vias urbanas , 288 UNID; **4- Coordenação** Assessoria, Consultoria, Gestão, Planejamento, Supervisão de infraestrutura rodoviária , 2 ANO; **5- Supervisão** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de serviço técnico, Planejamento, Supervisão de infraestrutura rodoviária , 24623,52 KM; **6- Supervisão** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de serviço técnico, Planejamento, Supervisão de estradas rurais , 8147,16 KM; **7- Supervisão** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de serviço técnico, Planejamento, Supervisão de infraestrutura rodoviária , 186728,36 M2; **8- Supervisão** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de serviço técnico, Planejamento, Supervisão de recuperação de pontes , 1944 KM2; **9 - Supervisão** Fiscalização de serviço técnico de infraestrutura rodoviária , 3 UNID; **10- Supervisão** Fiscalização de serviço técnico de sistema de transporte rodoviário, 960 UNID; **11- Supervisão** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de serviço técnico, Planejamento, Supervisão de sinalização rodoviária, 24623,52 KM

Observações:
Coordenação Geral: Gestão das atividades de apoio técnico, administrativo, financeiro, jurídico e ambiental.

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240003611/2024
09/05/2024 11:26

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 120684/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO PARCIAL N° 32/2024-DER/DOP

VALIDADE 28/09/2024

Atestamos, para os devidos fins, que o **CONSORCIO SIMEMP/NEOCONSTEC – SUPERVISÃO,** inscrito no CNPJ sob o nº 45.604.859/0001-48, com sede em Brasília – Distrito Federal, na Rua 12 s/nº lote 02, sala 1001, constituído pelas empresas (1) **SIMEMP - SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 09.237.296/0001-33 com participação de 50% (cinquenta por cento) e e (2) **NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA** – CNPJ: 28.542.082/0001-15, com participação de 50% (cinquenta por cento), vem executando para este **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM**, inscrito no CNPJ sob nº 76.669.324/0001-89, Execução de Serviços Técnicos de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção, Conservação, Restauração, Sinalização e Segurança Rodoviária, Reabilitação de OAEs, Operação de Pesagem Veicular e Emergências, por produto, no âmbito das Superintendências Regionais e da Diretoria de Operações.

CONTRATO N.º:	CO036/2022DOP
EDITAL:	PE n.º 030/2021 DER/DOP
PRAZO CONTRATUAL:	24 (vinte e quatro) meses
PERÍODO DO CONTRATO:	01/04/2022 a 01/04/2024
PERÍODO DE EXECUÇÃO PARCIAL:	01/04/2022 a 20/11/2023
VALOR GLOBAL (PI):	R$ 13.956.925,85
VALOR EXECUTADO PARCIAL (PI):	R$ 10.213.510,35

LOTE DE SUPERVISÃO:	01
Rodovias:	Malha Rodoviária Estadual sob jurisdição da Superintendência Regional Leste a Rodovias Pavimentadas – 1.025,90 km b Rodovias Não Pavimentadas – 377,93 km

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 3 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 4 de 21

1 ABRANGÊNCIA E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os Serviços de Supervisão e Apoio à Fiscalização, estão sendo desenvolvidos por PRODUTO, e tem por objetivo dar o suporte técnico e o assessoramento necessário e indispensável ao DER/PR para fiscalizar as obras e serviços de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária, reabilitação de OAEs, operação de pesagem veicular e emergências, assim como, subsidiá-lo com informações necessárias ao cumprimento de suas atribuições.

A supervisão e o apoio à fiscalização na execução das ações de Manutenção, Conservação, Restauração, Sinalização e Segurança Rodoviária, Reabilitação de OAEs, Operação de Pesagem Veicular e Emergências, em toda malha rodoviária estadual, engloba os contratos e/ou instrumentos congêneres incluídos nos Programas COP, CREMEP, Faixa de Domínio, PROSEG.

Trechos Estaduais Pertencentes ao atual Anel de Integração até que sejam transferidos oficialmente às novas concessionárias do novo Programa de Concessões, ou outros que venham a substituí-los, e quaisquer outros contratos e programas que sejam afetos às referidas ações.

Estão incluídos no objeto: o acompanhamento técnico e controle de obras, apoio e acompanhamento ambiental, apoio e acompanhamento dos serviços de conservação de pista e faixa de domínio em rodovias pavimentadas e não pavimentadas, apoio e acompanhamento e serviços de restauração e reconstrução de pista, apoio e acompanhamento dos serviços de sinalização e segurança rodoviária, apoio e acompanhamento de obras de OAEs, de contenções, de obras geotécnicas, de obras em pontos críticos, pontos localizados, de emergência, serviços de consultoria especializada, inspeções extraordinárias de emergência, apoio e acompanhamento dos serviços de fiscalização do excesso de peso, apoio e acompanhamento de convênios e termos de cooperação e o controle tecnológico e executivo de obras e serviços.

Caracterização da Infraestrutura Objeto da Contratação

O objeto abrange a execução de serviços por toda a malha rodoviária estadual sob jurisdição da Superintendência Regional Leste, sendo: 1025,90 km de rodovias pavimentadas e 377,93 km de rodovias não pavimentada.

Obas de Artes Especiais com uma área Total de tabuleiro de 10.945,49 m2.

Item	Nº Contrato	OAE	Localização	Dimensões (área)
1	124/2022	Ponte Metálica	PR-411 / km 7+670m / Ponte sobre o Rio Nhundiaquara	335,37 m² de área de tabuleiro
2	156/2022	Ponte Metálica	PR-427 / Ponte sobre o Rio da Várzea	671,23 m² de área de tabuleiro
3	004/2023	22 Obras de Arte Especiais	Entre a Serra da Graciosa e Guaraqueçaba	3639,67 m² de área de tabuleiro (total)
4	176/2022	6 Obras de Arte Especiais	Região Litorânea do Paraná	1250,34 m³ de área de tabuleiro (total)
5	177/2022	9 Obras de Arte Especiais	Região Metropolitana de Curitiba	3254,35 m³ de área de tabuleiro (total)
6	178/2022	9 Obras de Arte Especiais	Região Médio Iguaçu	1794,53 m² de área de tabuleiro (total)

Contratos de Conservação de Pavimento Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 102.945.947,81.

Item	Área de Atuação	Nº Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	COP (Conservação de Pavimento)	082/2018	Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petróleo Ltda.	R$ 34.561.837,92
2	ProConserva	056/2022	Consórcio Conservação Leste	R$ 4.831.800,16
3	ProConserva	057/2022	Consórcio Conservação Leste	R$ 23.716.562,68
4	ProConserva	058/2022	Consórcio	R$ 19.978.879,08

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 5 de 21

			Conservação Leste	
5	ProConserva	059/2022	Vale das Pedras Construção de Rodovias Ltda	R$ 19.856.867,97

Contratos de Conservação de Pavimento e Faixa de domínio Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 24.857.147,39.

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	IntegraParaná	132/2021	Consórcio Conserva Paraná	R$ 24.857.147,39

Contratos de Conservação Rotineira da Faixa de Domínio de Estradas Pavimentadas e Não Pavimentadas Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 56.541.595,81.

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	Conservação da Faixa de Domínio	217/2018	Paviservice Engenharia e Serviços Ltda.	R$ 9.702.755,47
2	Conservação da Faixa de Domínio	198/2018	Castelores Engenharia e Construções Ltda.	R$ 14.164.712,70
3	Conservação da Faixa de Domínio	203/2018	Sipolly Construtora de Obras Ltda.	R$ 11.616.338,63
4	Conservação da Faixa de Domínio	230/2018	Exato Engenharia Ltda.	R$ 9.636.593,59
5	Conservação da Faixa de Domínio	231/2018	Exato Engenharia Ltda.	R$ 11.421.195,42

Contratos de Conservação de Vias Rurais Não Pavimentadas Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 15.883.046,65.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 6 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	115/2022	Hellman Construtora de Obras Eireli	R$ 6.346.712,00
2	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	111/2021	Hellman Construtora de Obras Eireli	R$ 3.638.965,08
3	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	119/2021	CEGE Engenharia Ltda.	R$ 1.581.986,33
4	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	120/2021	CEGE Engenharia Ltda.	R$ 2.501.902,62
5	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	116/2021	Gaissler Moreira Engenharia Civil Eireli	R$ 1.813.480,62
6	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	069/2023	LCM Construção e Comércio S.A.	R$ 17.899.999,43
7	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	065/2023	Hellman Construtora de Obras Eireli	R$ 10.699.999,92
8	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	088/2023	Hellman Construtora de Obras Eireli	R$ 16.858.740,00
9	Conservação de Vias Ruais não Pavimentadas	021/2023	Ramo Construtora de Obras Eireli	R$ 6.681.550,50

Contratos de Execução de Programas de Sinalização e Segurança Viária Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 49.977.283,35.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.
CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 7 de 21
CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	PROSEG	122/2021	Consórcio Mobilidade Sul	R$ 49.977.283,35

Contratos de Obras em Pontos Localizados ou de caráter Emergencial no Valor Total (PI + R) de R$ 69.597.900,90,

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	Demolição e reconstrução de pavimento, execução de serviços de terraplanagem e implantação de dispositivos de drenagem	158/2022	Compasa do Brasil Distribuidora de Derivados de Petróleo Ltda.	R$ 1.823.308,73
2	Demolição e reconstrução de pavimento, execução de serviços de terraplanagem e implantação de dispositivos de drenagem	160/2022	Gaissler Moreira Engenharia Civil Ltda.	R$ 2.640.964,93
3	Serviços emergenciais de contenção e estabilização de talude com recomposição do corpo estradal, bem como mitigação dos danos ambientais	014/2023	FG Fundações e Geotecnia Ltda.	R$ 48.550.623,98
4	Serviços emergenciais de contenção e estabilização de talude, bem como mitigação dos danos ambientais resultantes do deslizamento de taludes	025/2023	OECI S.A.	R$ 14.872.330,87
5	Obra de tratamento de ponto crítico de alagamento	175/2022	Gaissler Moreira Engenharia Civil Ltda.	R$ 1.710.672,39

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 8 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Contratos de Serviços de Fiscalização de Excesso de Peso Supervisionados no Valor Total (PI + R) de R$ 18.176.505,81.

Item	Área de Atuação	No. Contrato	Empresa	Valor Contrato (PI+R)
1	Fiscalização de Excesso de Peso	065/2022	Consórcio ESTEIO LBR Leste PR	R$ 18.176.505,81

Serviços desenvolvidos no âmbito do Contrato em cada produto:

a) Produto 01 – Coordenação-Geral: Gestão das Atividades e Apoio Técnico, administrativo, financeiro, jurídico e ambiental: 1) Realizar Auditoria Interna permanente no próprio contrato de supervisão, visando sua integral aderência ao Termo de Referência, às normas internas do DER/PR e à legislação em vigor, bem como para a melhoria da eficiência e eficácia das suas atribuições; 2) Promover medidas de proteção para a redução ou neutralização dos riscos ocupacionais; 3) Consolidar as atestações das quantidades e qualidade dos serviços prestados pelos produtos de supervisão das obras e serviços para compor o relatório consolidado deste produto; 4) Emitir relatórios mensais das atividades desenvolvidas, nos quais constam todas as informações técnicas das obras e/ou serviços supervisionados; 5) Acompanhar constantemente todas as obras e serviços integrantes das ações de manutenção, conservação, restauração, sinalização e segurança rodoviária e reabilitação de OAEs. Esse acompanhamento abrange o controle de qualidade: a qualidade dos materiais, a qualidade executiva, a qualidade operacional e de equipamentos, a produtividade, o cumprimento dos prazos, a questão financeira dos contratos e demais questões necessárias para a condução adequada das ações em andamento, inclusive aquelas afetas ao acompanhamento administrativo dos contratos e manifestações jurídicas; 6) Coletar de dados e produzir de informações sobre as obras e serviços em andamento junto à Superintendência Regional, às Gerências Locais, às equipes técnicas mobilizadas nos demais produtos e por meio de inspeções realizadas pela equipe do próprio produto; 7) Monitoramento das condições funcionais e operacionais dos segmentos

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 9 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

rodoviários sem a cobertura por contratos de manutenção rodoviária, utilizando-se de dispositivo móvel de filmagem e sistema dedicado para cadastramento e avaliação das rodovias, permitindo que a Superintendência Regional tome as medidas necessárias para garantir as condições mínimas de trafegabilidade e segurança aos usuários da rodovia de forma antecipada, acionando, sempre que necessário, os diversos produtos por demanda da presente contratação, principalmente aqueles relacionados a situações emergenciais; 8) Disponibilizar à fiscalização da Superintendência Regional relatórios fotográficos de todas as etapas das obras, consideradas relevantes; 9) Elaborar e manter atualizados os cronogramas físicos-financeiros e Curvas de Valor Agregado (Curva S) das obras e serviços em andamento por meio de software específico como o “MS Project”, bem como o desenvolvimento de implantação de Sistema de Gestão Dedicado, consolidado por painéis de controle dispostos em do Power BI, de maneira a planejar e controlar a execução e adequações que venham a ser necessárias; 10) Apoiar a Superintendência Regional na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos; 11) Assessorar a Superintendência Regional nas diversas decisões que eventualmente tenha de tomar para assegurar a qualidade dos trabalhos a serem executados; 12) Assessorar a Administração nos recebimentos Provisórios e Definitivos das obras e serviços executados; 13) Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços e às empresas; 14) Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às análises dos critérios de vantajosidade nas prorrogações de prazo e custo; 15) Analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo dos contratos, com apoio das atividades dos demais produtos envolvidos na revisão; 16) Apoiar a Superintendência Regional na elaboração e aprovação de composições de preços novos que não constam nas Normas e Custos Rodoviários do DER/PR e que sejam necessárias para comporem os orçamentos referenciais das ações de manutenção e restauração rodoviária; 17)

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 10 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização da Superintendência Regional, dados e informações relativas aos projetos das obras e das respectivas empresas Executoras; 18) Elaborar planilhas e documentos contendo dados históricos de intervenções realizadas e níveis de esforços demandados nos serviços executados nas rodovias. Tais dados devem ser utilizados para elaboração de Planos de Trabalho e Projetos para contratações futuras; 19) Realizar o controle orçamentário e financeiro dos contratos abrangidos pela sua área de competência, de obras e serviços, dentre outros, bem como do próprio contrato de supervisão, propiciando a tomada de decisão por parte do gestor do DER/PR; 20) Verificar a adequabilidade da gestão dos controles internos dos contratos e/ou instrumentos congêneres, com vistas a garantir a eficiência e eficácia dos respectivos controles; 21) Apresentar sugestões e prover o desenvolvimento na sistematização, padronização e simplificação de normas e procedimentos operacionais de interesse comum da Instituição; 22) Elaborar de acordo com o modelo fornecido pelo DER Paraná, relatório final de cada obra acompanhado do respectivo “As Built” da executora, devidamente aferido, indispensável a emissão do respectivo Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços; 23) Apoiar o DER/PR no licenciamento de jazidas necessárias às ações de conservação rodoviária; Acompanhar o atendimento dos Programas Ambientais e a Implantação do Componente Ambiental dos anteprojetos e projetos de engenharia, das exigências dos órgãos ambientais e o cumprimento das normas ambientais do DER/PR, em tudo o que for pertinente aos serviços executados pelas Executoras; 24) Garantir que sejam observados os cuidados ambientais especificados nos projetos, nas licenças ambientais, nos estudos ambientais, nas normas da legislação ambiental e normas do DER; 25) Orientar in loco, garantindo assim, que as ações de engenharia sejam realizadas de forma adequada, bem como dando condições para que os programas exigidos pelo órgão ambiental sejam desenvolvidos com qualidade; 26) Vistoriar periodicamente as dependências das obras suas respectivas áreas de apoio (areais, caixas de empréstimo, pedreiras, jazidas, bota-foras, usinas de asfalto, canteiros de obras), a fim de observar a conformidade ambiental das intervenções e a regularidade das licenças/autorizações/outorgas obtidas pela

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 11 de 21

Executora. Realizar registros fotográficos datados das intervenções e ocorrências de interesse ambiental, bem como para a elaboração dos relatórios de acompanhamento das atividades de obra; 27) Planejar as atividades de obras junto às Executoras, atentando para as restrições ambientais que poderão ser enfrentadas e buscar soluções para sanar tais entraves a fim de garantir a liberação das obras, em prazo adequado, e em conformidade com a legislação ambiental; 28) Expedir comunicados aos fiscais dos contratos para que esses encaminhem às Executoras, as respectivas notificações, quando constatada alguma irregularidade ambiental nos serviços em execução; 29) Realizar a Gestão Florestal da Faixa de Domínio, a fim de permitir a execução dos serviços de conservação de árvores e arbustos e supressão de vegetação, conforme previsto no Manual de Conservação Rodoviária – Publicação IPR – 710/DNIT; ad) Identificar, quantificar e qualificar as árvores com risco de queda, que estejam sob situação emergencial, e providenciar o respectivo processo administrativo junto aos órgãos ambientais a fim de obter autorização para supressão, transporte e destinação do material lenhoso produzido; 30) Identificação e monitoramento das faixas de domínio com a finalidade de identificar as árvores que possam apresentar risco de queda em função de eventos que comprometam sua integridade (queimadas, intempéries, acidentes, etc.), onde já foram realizados até o momento o mapeamento, a identificação e a classificação dos indivíduos arbóreos na rodovia PR-340, em uma extensão total de 50 metros (379 m²), e desenvolvimento de Plano de Supressão Vegetal das árvores em risco de queda, bem como a emissão laudos do inventário florestal de avaliação de material lenhoso para apoio ao desfazimento da madeira/lenha mediante leilão ou doação, providenciando a documentação necessária nos processos administrativos de desfazimento de material lenhoso oriundo de supressão de vegetação na rodovia; 31) Desenvolvimento dos estudos técnicos necessários à obtenção de outorga de diretos de uso de recursos hídricos e providenciar os demais procedimentos administrativos junto aos órgãos competentes; 32) Desenvolvimento da Gestão Ambiental da Faixa de Domínio identificando, cadastrando e caracterizando passivos ambientais, bem como definindo soluções ambientais cabíveis; 33) Análise de projetos de ocupação de faixa de

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 12 de 21

domínio (Copel, Sanepar, acessos às propriedades marginais, dentre outros), com análise e validação das informações e localização; 34) Análise técnica detalhada e emissão de parecer quanto a viabilidade da ocupação da faixa de domínio; 35) Apoio e assessoramento técnico à Superintendência Regional, às respectivas Gerências Locais e aos fiscais de contrato, nos assuntos ambientais relacionados às Obras e Serviços desenvolvidos no âmbito deste contrato. 36) Apoio técnico especializado em assessoramento em Gestão de contratos no âmbito do Direito Administrativo, para apoio e auxílio aos gestores tanto em questões de gestão dos contratos através da análise das notificações emitidas quanto da análise dos recursos reunidos pelas empresas, bem como orientação aos fiscais de como proceder em demandas jurídicas afetas aos contratos, bem como apoio jurídico nas tratativas da gestão da faixa de domínio, auxiliando os gerentes na emissão de notificações e apoio jurídico; 37) Assessoramento ao gestor público para atuação nas demandas jurídicas que surgem no decurso dos contratos firmados entre o DER/PR e as empresas contratadas, que com base nas informações devidamente consolidadas, de maneira a possibilitar a interpretação de eventos e de não conformidades, e prestar o devido apoio a fim de propiciar a tomada de decisões adequadas; 38) Apoiar na elaboração de minutas de contratos, termos de cooperação e convênios; 39) Efetuar a conferência de todo o processo de medição enviada a Superintendência para pagamento, pelas empresas contratadas pelo DER/PR; 40) Prestar assessoria contábil aos escritórios do DER/PR jurisdicionados as Superintendências, quando solicitado; 41) elaboração de projeto básico e termo de referência para contratação de empresa terceirizada para execução de serviços de conservação rotineira de vias rurais não pavimentadas.

b) Atividades comuns – Produto 02, 03, 04, 05 ,06 e 09 – 1) Supervisionar e apoiar a fiscalização do DER/PR na execução das obras e serviços sob responsabilidade dos produtos; 2) Disponibilizar equipe de profissionais, veículos e equipamentos necessários para acompanhar “in loco” a execução de todos as obras e serviços sob responsabilidade dos produtos; 3) Emitir relatórios das atividades desenvolvidas com todas as informações

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 13 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

técnicas das obras e/ou serviços supervisionados; 4) Verificar se as empresas contratadas estão executando os serviços em conformidade com o respectivo Termo de Referência, Plano de Trabalho ou Projeto Executivo; 5) Verificar o cumprimento, por parte das empresas executoras, das exigências dispostas nos normativos e instruções pertinentes às obras e serviços em questão; 6) Verificar se as empresas executoras estão implantando de forma adequada a sinalização de obras, em conformidade com os normativos, a fim de garantir a segurança dos seus funcionários, e demais usuários da via; 7) Verificar a eficácia dos demais serviços e medidas visando à efetiva redução dos acidentes e à elevação em geral do nível de segurança do trânsito, propondo aprimoramentos, ou sanando outros aspectos inadequados ou insuficientes constatados in loco; 8) Realizar, em conformidade com os normativos pertinentes, os controles tecnológicos e geométricos necessários para verificação da qualidade dos materiais utilizados e serviços executados, assim como para verificação da fidelidade dos controles tecnológicos realizados pelas empresas executoras; 9) Acompanhar o Diário de Obras, o qual deverá ser elaborado de acordo com a Norma do DER/PR, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização e submetendo à Fiscalização da Superintendência Regional; 10) Atestar as medições mensais dos serviços supervisionados, conferindo os quantitativos e a qualidade dos serviços executados, submetendo, juntamente com os elementos e dados de campo, à aprovação pela Fiscalização do DER/PR; 11) Manter a fiscalização informada sobre início e conclusão de atividades das executoras, bem como assessoramento quanto a liberação de frentes de serviços ou fatos intervenientes que possam afetar os inícios das atividades; 12) Prestar assessoria técnica com orientações, sugestões, instruções, recomendações, exemplos de aplicação em outros serviços e assistências técnicas de interesse da Superintendência Regional, em relação a serviços incluídos nos projetos e atividades supervisionadas, fornecendo apoio para aperfeiçoar as normas e garantir eficiência aos serviços; 13) Acompanhar e apoiar a elaboração dos projetos “As Built” das executoras dos serviços; 14) Acompanhar in loco a execução das obras; 15) Realização de ensaios e controles necessários à verificação da fidelidade dos controles tecnológicos

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 14 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

realizados pela executora e a avaliação mensal, através de lista de verificação dos principais itens que guardam relação imediata com a qualidade dos produtos ou serviços prestados pela Executora, contemplando relatório completo e conclusivo com base nas informações obtidas.

c) Produto 02 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias Pavimentadas – 1) Supervisionar e apoiar a fiscalização na execução dos serviços de Conservação rodoviária nos segmentos pavimentados; 2) Realizar inspeção sistematizada de toda malha rodoviária abrangida pelo contrato de supervisão, quanto aos níveis de conservação; 3) Executar 10% dos ensaios e levantamentos previstos nas especificações técnicas das normas, por amostragem e sem aviso prévio, ao longo da execução dos serviços presentes nos contratos de obras; 4) Realizar os controles tecnológicos dos materiais asfálticos utilizados nas obras, para fins de verificação de conformidade; 5) Realizar o acompanhamento por laboratorista, na produção das usinas de asfalto, com o objetivo de auditar os padrões produtivos, tais como a qualidade dos materiais e insumos utilizados, bem como o acompanhamento dos ensaios laboratoriais previstos nas normas e especificações técnicas; 6) Avaliar e verificar o atendimento aos padrões de desempenho adotados para os programas de conservação do DER/PR para aceitação dos serviços de conservação de pista, através de vistoria periódica em campo; 7) Avaliar e verificar o atendimento aos padrões de desempenho dos serviços de manutenção e conservação através da determinação do fator de pagamento como critério de medição das executoras; 8) Levantamento do inventário da rodovia para fins de cadastro, e outros levantamentos necessários para atender o DER/PR em novas contratações de obras e serviços integrantes das ações de manutenção rodoviária; 9) Levantamento das condições funcionais e operacionais das rodovias por meio de registro em vídeo de todas as rodovias atendidas pelo programa de conservação, além de comtemplarem o cadastramento dos dispositivos de sinalização vertical e horizontal, drenagem superficial e elementos em faixa de domínio; 10) Cadastrar as Obras de Arte Especiais, indicando a localização, o comprimento e a posição (km e

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 15 de 21

coordenadas geográficas), o registro fotográfico, bem como a necessidade de recomposição ou complementação de dispositivos de segurança, com suas respectivas extensões; 11) Cadastrar as áreas gramadas para os serviços de corte e limpeza da manutenção e conservação; 12) Levantamento das áreas de erosões e escorregamentos existentes, indicando-se a localização, a posição (km e coordenadas geográficas), o comprimento e o registro fotográfico das erosões e dos escorregamentos, bem como os serviços a serem executados para a recomposição do talude, de acordo com as composições de custo adotadas pelo DER/PR ou em outro sistema de custo determinado pela fiscalização, e suas respectivas quantidades; 13) Definir a frequência dos serviços de roçada e corte e limpeza de áreas gramadas, a ser realizada de acordo com a Norma do DER/PR; 14) Definir a frequência dos serviços de capina manual, caiação e limpeza de dispositivos de drenagem; 15) Elaborar croquis com localização e indicação das fontes de materiais para pavimentação (agregados graúdos e miúdos) disponíveis na região, inclusive com cotações de preços, que devem ser utilizadas na elaboração do orçamento referencial, bem como jazidas de solos e localização do canteiro de obras, sendo indispensável a indicação das distâncias em leito natural, revestimento primário e vias pavimentadas para fins de determinação das Distância Média de Transporte-DMT's; 16) Indicação de todas as fontes de materiais, verificando se os fornecedores indicados têm licenciamento e volume existente disponível; 17) Realizar a cotação dos valores de aquisição dos insumos (agregados pétreos e areia) a elaboração do croqui de ocorrência de materiais; 18) Executados até o período – As atividades descritas na abrangência do Produto foram aplicadas no Apoio a Fiscalização em uma extensão acumulada de 18.741,030 km supervisionados.

d) Produto 03 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias não Pavimentadas – 1) Realizar os serviços de supervisão da conservação em rodovias não pavimentadas, abrangendo a pista, os taludes, os dispositivos de drenagem superficial e profunda, as Obras de Arte Correntes – OAC, o controle da vegetação, cercas e

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 16 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

os dispositivos de sinalização e segurança rodoviária, bem como os serviços de conservação das Obras de Arte Especiais; 2) Realizar inspeção sistematizada de toda malha rodoviária abrangida pelo contrato de supervisão, quanto aos níveis de conservação; 3) Executados até o período – As atividades descritas na abrangência do Produto foram aplicadas no Apoio a Fiscalização em uma extensão acumulada de 5.647,291 km supervisionados.

e) Produto 05 – Supervisão da Execução dos Programas de Sinalização e Segurança Rodoviária – 1) Supervisionar e apoiar a fiscalização na execução dos serviços incluídos nos contratos pertencentes ao Programa de Sinalização e Segurança Viária do DER/PR - PROSEG; 2) Acompanhar o desempenho da sinalização horizontal, sinalização vertical e dispositivos de segurança, em todas as fases; 3) Avaliar a conformidade com as especificações aprovadas pelo DER/PR, no processo de implantação de sinalização horizontal, sinalização vertical e dispositivos de segurança, no que se refere a todos os parâmetros técnicos e de performance estabelecidos em contratos e ou projetos vigentes; 4) Realizar a avaliação do desempenho da sinalização horizontal e vertical e dos dispositivos de segurança viária dos segmentos pertencentes aos contratos vigentes; 5) Avaliação dos dispositivos de sinalização horizontal e vertical, incluindo as placas aéreas, quanto à retrorrefletividade, conforme procedimentos da(s) norma(s) ABNT NBR14.723:2020, 16.410:2015, 16.307:2020 e 15426:2020, através do uso de retrorrefletômetro dinâmico e estático, devidamente calibrado e certificado; 6) Realizar levantamentos e cadastros, georreferenciados, para apoio na elaboração de projetos de sinalização e segurança rodoviária; 7) Executados até o período – As atividades descritas na abrangência do Produto foram aplicadas no Apoio a Fiscalização em uma extensão acumulada de 17.002,220 km supervisionados.

f) Produto 06 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Reabilitação OAE – 1) Supervisionar os serviços de reabilitação e recuperação funcional e estrutural de Obras de Arte Especiais – OAEs (Pontes e Viadutos), incluindo modificações na configuração estrutural das Obras de Arte Especiais,

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 17 de 21

tais como: alargamento e reforço para mudança da classe da estrutura; 2) Realizar os levantamentos necessários com o inventário de defeitos e necessidades de serviços de manutenção nas OAEs da malha sob jurisdição, atendendo aos requisitos da norma NBR 9452-19 e NORMA DNIT 010/2004-PRO; 3) Executados até o período – As atividades descritas na abrangência do Produto foram aplicadas no Apoio a Fiscalização em uma área acumulada de 7.819,047 m2 supervisionados.

g) Produto 08 – Inspeção Extraordinária de Emergência - 1) Inspeção Extraordinária de Emergência na rodovia PR-170, km 473 + 300 m e km 487 + 900 m, para identificação de ruptura e classificação das dimensões deste, assim como elaboração e apresentação de relatório e laudo técnico, identificando causas e propostas de soluções técnicas para correção; 2) Inspeção Extraordinária de Emergência na rodovia PR-092, km 137, em razão do escorregamento ocorrido, para identificação da ruptura e classificação das dimensões, assim como elaboração e apresentação de relatório e laudo técnico, identificando causas e propostas de soluções técnicas para correção; 3) Inspeção Extraordinária de Emergência na rodovia PR-417, km 417+960 m, em razão da ocorrência de recalque no bordo da rodovia, para identificação da patologia, causas e elaboração de relatório e laudo técnico, apresentando soluções técnicas para correção.

h) Produto 09 – Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras em Pontos Localizados ou de Caráter Emergencial - 1) Supervisão da obra de execução emergencial de serviços para reconstrução de pavimento, contemplando serviços de demolição e reconstrução localizada do pavimento, execução de serviços de terraplanagem e implantação de dispositivos de drenagem no km 487+900 m da rodovia PR-170, objeto do CO 158/2022 DOP; 2) Supervisão da obra de execução emergencial de serviços para reconstrução de pavimento contemplando serviços de demolição e reconstrução localizada do pavimento, execução de serviços de terraplanagem e implantação de dispositivos de drenagem no km 473+300 m da rodovia PR-170, objeto do CO

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 18 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

160/2022 DOP; 3) Supervisão da obra de execução de serviços emergenciais de contenção e estabilização de talude com recomposição do corpo estradal, bem como mitigação dos danos ambientais resultantes do deslizamento de taludes e pista, na rodovia PR-410, segmentos 410S0010EPR e 410S0013EPR, nos pontos do km 7+020 m, 8+110 m, 11+200 m, 11+600 e 12+490 m, não limitados a estes, incluindo elaboração de Projeto, objeto do CO 014/2023 DOP; 4) Supervisão da obra de execução de serviços emergenciais de contenção e estabilização de talude, bem como mitigação dos danos ambientais resultados do deslizamento de taludes, na rodovia BR-277, segmentos km 39+900 m e km 41+300 m, pista sentido a cidade de Paranaguá-PR, incluindo elaboração de Projeto, objeto do CO 025/2023 DOP; 5) Supervisão da obra de tratamento de ponto crítico de alagamento na rodovia PR-092, km 27, em uma extensão aproximada de 300 metros, no município de Rio Branco do Sul, objeto do CO 175/2022 DOP.

i) Produto 10 – Supervisão dos Serviços de Fiscalização de Excesso de Peso – 1) Os serviços desenvolvidos correspondem Supervisão dos Serviços de pesagem e o apoio técnico à coleta de dados e informações de veículos em Estradas e Rodagem DER/PR, através da disponibilização e manutenção de Unidades Móveis, dotadas de sistemas de pesagem dinâmica e estática, e demais equipamentos e sistemas associados, adequação e manutenção da infraestrutura dos pontos de pesagem dos veículos de carga, utilizados pelas empresas responsáveis pela operação das aferições, compreendendo: (i) Inspeções e verificação dos procedimentos seguidos pela empresa responsável pela operação da balança, assegurando conformidade com as normas e legislação vigente; (ii) Verificações dos equipamentos em uso, quanto ao perfeito funcionamento e manutenção; (iii) Serviços de fiscalização das rodovias Estaduais na conferência de notas de pesagem de veículos; 2) Executados até o período – Fiscalização das Atividades desenvolvidas através de 03 (três) unidades móveis dotadas de sistema de pesagem dinâmica e 03 (três) unidades móveis dotadas de sistema de pesagem estáticas, totalizando 556,00 operações fiscalizadas;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 19 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 20 de 21

j) Produto 11 – Apoio no Controle e Acompanhamento de Convênios e Termos de Cooperação – 1) Apoiar a Superintendência Regional no controle e acompanhamento dos convênios vigentes que atuam no lote de supervisão; 2) Realizar análise de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos de engenharia no âmbito dos convênios e termos de cooperação com o DER/PR; 3) Analisar e/ou emitir pareceres técnicos sobre eventuais propostas das empresas executoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras ou modificação de prazo; 4) Analisar e opinar sobre os procedimentos contábeis utilizados em convênios e termos de cooperação, verificando a veracidade, qualidade e fidelidade das informações prestadas, bem como sobre a elegibilidade das despesas e a boa e regular aplicação dos recursos públicos, em conformidade com o plano de trabalho e com a legislação vigente; 5) Executados até o período – As atividades descritas na abrangência do Produto foram aplicadas no Apoio a Fiscalização, acumulando 155 unidades de processos supervisionados.

CONTROLE FÍSICO DE SERVIÇOS REALIZADOS ATÉ 20ª MEDIÇÃO

CONTRANTE: DER/PR
CONTRATO: CO036/2022DOP
DATA INÍCIO: 01/04/2022
EMPRESA: CONSÓRCIO SIMEMP/NEOCONSTEC SUPERVISÃO
FISCAL: DANIEL HATIRO FUJIWARA

Serviços Técnicos de Supervisão e Apoio à Fiscalização

Código	Descrição do Produto	Unid	Quantidade Contratada	Quantidade Executada Acumulada até 20/11/2023
Produto 01	Coordenação-Geral: Gestão das atividades e apoio técnico, administrativo, financeiro, jurídico e ambiental	Relatório	24,000	20,000
Produto 02	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias Pavimentadas	km	24.623,520	18.741,030
Produto 03	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras e Serviços de Conservação em Rodovias não Pavimentadas	km	8.174,160	5.647,291
Produto 04	Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras e Restauração e Reconstrução Rodoviária	m2	186.728,360	0,000
Produto 05	Supervisão da Execução dos Programas de Sinalização e Segurança Rodoviária	km	24.623,520	17.002,220
Produto 06	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras de Reabilitação de OAE	m2	10.945,490	7.819,047
Produto 07	Apoio e Assessoramento Especializado na Supervisão dos Empreendimentos de Manutenção Rodoviária - Consultor Especial	unid	3,000	3,000
Produto 08	Inspeção Extraordinária de Emergência	unid	3,000	3,000
Produto 09	Supervisão e Apoio à Fiscalização de Obras em Pontos Localizados ou de Caráter Emergencial	unid	5,000	4,151
Produto 10	Supervisão dos Serviços de Fiscalização de Excesso de Peso	unid	960,000	556,000
Produto 11	Apoio no Controle e Acompanhamento de Convênios e Termos de Cooperação	unid	288,000	155,000

EQUIPE TÉCNICA

Nome: Diegles Simões de Toledo Pereira
Título: Engenheiro Civil
RNP: 1403400903
CREA: MG-85665/D
CPF: 045.906.876-82
ART: 1720222690279
Função: Coordenador Geral
Período de participação: 03/05/2022 a 20/11/2023

Nome: Jose Carlos Magalhães Filho
Título: Engenheiro Civil
RNP: 2002439940
CREA: RJ-1988104777/D
CPF: 657.479.337-87
ART: 1720222745839
Função: Responsável Técnico
Período de participação: 03/05/2022 a 20/11/2023

Curitiba: 19, de janeiro de 2024

JOSE PEDRO WEINAND:16093151972
Assinado de forma digital por JOSE PEDRO WEINAND:16093151972
Dados: 2024.01.19 17:21:07 -03'00'

José Pedro Weinand
Chefe de Coordenação - CPAM
Engenheiro Civil - Carteira PR-7916/D
RNP 1701351803

RUI CEZAR DE QUADROS ASSAD:25405330949
Assinado de forma digital por RUI CEZAR DE QUADROS ASSAD:25405330949
Dados: 2024.01.19 17:48:15 -03'00'

Rui Cezar de Quadros Assad
Diretor de Operações do DER/PR
Geólogo Carteira PR 13297/D
RNP: 1713084660

Protocolo: **21.499.312-0**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 120684/2024.

CAT nº 172024000361 1 de 07/05/2024, página 21 de 21

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA

O Comandante do Instituto Militar de Engenharia, no uso de suas atribuições, e tendo em vista a conclusão do Curso de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais, em 9 de março de 2006, confere o título de Mestre em Ciências a

Diegles Simões de Toledo Pereira

Identidade nº 8518408, expedida pelo SSP/MG, nacionalidade brasileira, natural de Minas Gerais, nascido(a) a 30 de maio de 1980 e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Rio de Janeiro, RJ, 22 de setembro de 2006

José Diniz Mesquita Abrunhosa - Ten Cel
Chefe da Divisão de Ensino e Pesquisa

Gen Bda Ernesto Ribeiro Ronzani
Comandante do Instituto Militar de Engenharia

Diplomado

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Aurquim Franco, em quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 ... Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Pró-reitoria de Pós-graduação e Pesquisa - PR2
Divisão de Diplomas - PR1

Diploma registrado sob o nº. 56886, processo 23079.035629/08-57, em 15/08/2008.
Por delegação de competência do Ministério da Educação e Cultura nos termos da portaria MEC / DAU nº71 de 21/10/1977.

FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL
Marcos Pereira Guimarães
Aux. Adm. - 00/SIAPE 0360465
Pró-Reitoria de Graduação / PR1

Visto:
Profª Alma Rodrigues Diniz - SIAPE 0367285
Diretora da Divisão de Diplomas/PR1/UFRJ

José Antonio da Costa
Subst. Eventual da Diretora da
Divisão de Diplomas - SIAPE 0370471
Pró - Reitoria de Graduação UFRJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 08:32:01 GMT-03:00, CNS 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

A Reitora da Universidade Federal de Juiz de Fora, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia Civil, em 14 de fevereiro de 2004, confere o título de

Engenheiro Civil

a

Diegles Simões de Toledo Pereira

filho de Elias José Pereira e de Edna Simões de Toledo Pereira, nascido a 30 de maio de 1980, natural do Estado de Minas Gerais, e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Juiz de Fora, 14 de fevereiro de 2004

Coordenadora

Diplomado

Reitora

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 08:32:01 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Este diploma vem assinado por Maria Margarida Martins Salomão - Reitora, Emilia Maria Fernandes Bastos - Coordenadora de Assuntos e Registros Acadêmicos e pelo(a) diplomado(a).

ESTE DIPLOMA FOI APRESENTADO
PARA REGISTRO NO CREA-MG
EM, 19 / 01 / 2005
MARIA DO SOCORRO N. NEVES ARAÚJO Mat 1143

UFJF - CURSO DE ENGENHARIA - Reconhecido pela Lei nº 3.454, (art 30), de 06/01/18.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA

Diploma registrado sob o nº 66.336,
no Livro G-120, folha 166.
Processo nº 23071.001804/2004-20,
de acordo com o disposto no Artigo 48, § 1º, da Lei 9394/96.

Em 14 de fevereiro de 2004

Ana Maria dos Santos Gomes
Subgerente de Expedição e Registro de Diplomas

Emilia Maria Fernandes Bastos
Coordenadora de Assuntos e Registros Acadêmicos

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Guilherme Amorim Franco, em quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 08:32:01 GMT-03:00, CNS: 11.326-6 - 3º Cartório de Registro Civil das Pessoas Naturais de São José do Rio Preto/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

CENTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CERTIFICADO

Certificamos que DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA

concluiu o Curso de ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA FERROVIÁRIA

realizado no período de 13 *de* ABRIL *de* 2019 *a* 17 *de* ABRIL *de* 2021

com carga horária total de 400 *horas.*

Rio de Janeiro - RJ, 27 *de* OUTUBRO *de* 2021

Reitor(a)

Estácio

Vice-Reitor(a)

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

O Curso foi realizado em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1/2018 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Publicada no D.O.U em 09/04/2018. Credenciada pela Portaria nº 592, de 29/11/1988, publicada no D.O.U. de 30/11/1988. Recredenciada pela Portaria MEC nº 1095, de 31/8/2012, publicada no D.O.U. de 4/9/2012.

Área de Conhecimento: ENGENHARIA, PRODUÇÃO E CONSTRUÇÃO

Reitor: FLÁVIO MURILO OLIVEIRA DE GOUVÊA
Vice-Reitor: MARCOS ANTÔNIO DE SOUZA LIMA

APOSTILA

Nome: DIEGLES SIMOES DE TOLEDO PEREIRA
RG: MG-8.518.408 Órgão expedidor: SSP UF: MG

Rio de Janeiro, 27/10/2021

Adriana Araujo
Secretário(a) de Registro de Diplomas

464424

Certificado registrado sob o nº 34221,
no Livro 29-C, Folha 01V em 10/11/2021.

Secretário(a) de Registro de Diplomas

PG 123913

COORDENADOR PMP (PRODUTO 01)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA **CPF: 027.074.679-01**

Visto no CREA-SC: 078955-8 Registro nacional: 1700818171 Data do Visto: 28/08/2006

Registro no CREA-PR: PR-70939/D Data do registro: 21/05/2003

2. Formações

Data: 20/05/2003 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Federal do Paraná

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Da resolucao 218 - artigo 7 de 29/06/1973 do confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 11/03/2025 16:51:27 válida até 31/03/2026.

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo: DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA	**Data de Nascimento:** 05/11/1979
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.com.br	**Telefone:** (11) 2106-0386 ou 2106-0170
Endereço Completo: Rod Admar Gonzaga, 440, Sala 802, Itacorubi, Florianópolis - SC. CEP: 88.034-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	*Universidade Federal Do Paraná*	*Engenharia Civil*	*1998*	*2003*
Mestre em Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental	*Universidade Federal Do Paraná*	*Curso de Pós Graduação em engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental*	*2003*	*2005*
MBA em Gerenciamento de Projetos	*Fundação Getúlio Vargas*	*Pós-Graduação Lato Sensu MBA em Gerenciamento de Projetos*	*2006*	*2008*
MBA em Gestão Empresarial	*Fundação Getúlio Vargas*	*Pós-Graduação Lato Sensu MBA em Gestão Empresarial*	*2010*	*2011*
MBA do Setor Elétrico	*Fundação Getúlio Vargas*	*Pós-Graduação Lato Sensu MBA do Setor Elétrico*	*2012*	*2014*
MBA em Energia Renováveis	*Universidade Estácio*	*Especialização em Engenharia e Gestão de Energias Renováveis*	*2019*	*2020*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
CREA-SC: 078955-8	*027.074.679-01*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Project Management Professional (PMP)	*Project Management Institute*	*Project Management Professional (PMP)*	*2014*	*2026*

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP	Responsável Técnico	*Amplo espectro de atividddaes de consultoria em engenharia, com foco em gerenciamento de projetos e fiscalização de contratos de infraestrutura rodoviária, incluindo a implementação de sistemas de informação e o uso da Metodologia BIM*	*01/06/2023*	*31/08/2024*	*1,25*

SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SANTA CATARINA	Diretor Técnico	*Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras*	*22/01/2021*	*20/05/2022*	*1,32*
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE - SANTA CATARINA	Diretor Técnico	*Orientar a contratante na execução dos serviços de reabilitação e acompanhar cada etapa da obra, verificar e aprovar todas as etapas da obra para, assessorar o DEINFRA na ficalização das obras e na aprovação das medições mensais.*	*28/02/2019*	*18/08/2021*	*2,47*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O profissional atuou como Diretor Técnico em importantes contratos de supervisão e fiscalização de obras de infraestrutura viária, com foco em manutenção de pontes, rodovias e ampliação de sistemas. Demonstrou sólida capacidade de liderança e gestão, sendo responsável por coordenar equipes, aprovar etapas executivas e planejar fisicamente e financeiramente os empreendimentos.

Sua experiência inclui a coordenação de serviços de consultoria técnica na ARTESP, abrangendo o controle de qualidade, padronização de processos e indicadores, além do uso de metodologias como Balanced Scorecard, COSO e ISO 31000. Teve participação ativa na análise de não conformidades, elaboração de pareceres técnicos e verificação de projetos detalhados e orçamentos.

Contribuiu para a implantação de sistemas informatizados para gestão técnica e controle de qualidade em ambiente web, assegurando a integração entre planejamento, documentação de projetos e tecnologia da informação. Atuou ainda no apoio à elaboração de documentos de contratação pública (como ETP e TR) e na análise de indicadores de desempenho de concessionárias.

Por fim, destaca-se sua participação na implementação da metodologia BIM (Building Information Modeling), tanto na análise de modelos quanto no suporte à adoção da sistemática pela administração pública.

A certificação PMP® de Diego, juntamente com sua formação em Engenharia Civil e vasta experiência em gerenciamento e fiscalização de projetos e obras rodoviárias de grande vulto, incluindo o uso e implementação de modelos BIM e sistemas de gestão, o qualifica de forma abrangente para coordenar as ações do Produto 1 na DPJ.

Project Management Institute

THIS IS TO CERTIFY THAT

Diego David Baptista de Souza

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE CORPORATE SEAL 19 69 PENNSYLVANIA

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 1730017

PMP® Original Grant Date: 15 July 2014

PMP® Expiration Date: 15 July 2026

CARTÓRIO LUZ

República Federativa do Brasil

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Diploma de Mestre

O Reitor da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, confere a **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, natural do Estado de Santa Catarina, nascido a 05 de novembro de 1979, portador da Carteira de Identidade nº 6.650.374-7, expedida pelo Instituto de Identificação do Paraná, o grau de **Mestre**, obtido a 16 de dezembro de 2005, no Curso de Pós-Graduação em **Engenharia de Recursos Hídricos e Ambiental**, área de concentração em Engenharia Hidráulica, com os direitos e prerrogativas concedidos pelas leis brasileiras, inerentes a esse título.

Curitiba, 29 de agosto de 2006.

Prof. Dr. Carlos Augusto Moreira Júnior
Reitor

CARTÓRIO LUZ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Registrados às fls. n.º **1902** n.º **8080** do

Livro n.º **IX** de registros.

Curitiba, 29 de agosto de 2006.

Profª. Drª. Maria Benigna M. de Oliveira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Curso Reconhecido pelo Parecer n.º **179/05, D.O.U. de 14 de julho de 2005**, de acordo com a avaliação da **CAPES.**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Pró-Reitoria de Graduação
NAA - Unidade de Diplomas

Por delegação de competência do D.A.U., Portaria nº 71 ,de 21/10/77, Portaria da SESU, nº 30, de 23/05/79, e nos termos da Portaria Ministerial nº 726, de 21/10/77.
Diploma registrado sob nº 6916, no livro CPG-16, Fls 63, Proc. 44683/06-32
Curitiba, 12 de fevereiro de 2007

João Nilton Fagundes de Oliveira
Diretor da Unidade de Diplomas

Por delegação de competência, de acordo com art. 6º do Decreto nº 83.937/79 e nos termos da Portaria nº 1.646, de 01/08/2005 do Reitor da UFPR.

CARTÓRIO LUZ
RUA DEODORO, 189
Autentico a presente fotocópia por ser uma reprodução fiel do documento original que me foi apresentado, como qual conferi, do que dou fé.
Florianópolis, 02 MAIO 2007
Altair Francisco Manoel Pinheiro
Escrevente Notarial
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SELO DE AUTENTICIDADE
BA030510



República Federativa do Brasil

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Diploma de Engenheiro Civil

O Reitor da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia, área Civil, habilitação Engenharia Civil, em 20 de maio de 2008, confere o título de Engenheiro Civil a Diego David Baptista de Souza, brasileiro, natural do Estado de Santa Catarina, nascido a 05 de novembro de 1979, portador da Carteira de Identidade n.º 6.650.374-7, expedida pelo Instituto de Identificação do Paraná e outorga-lhe o presente diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Curitiba, 20 de maio de 2008.

Diego David Baptista de Souza
Diplomado

Prof. Dr. Carlos Augusto Moreira Adade
Reitor

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferindo neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 10776071119114140098 5-1; Data: 07/11/2019 11:44:04
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJI43681-2KM5;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Curso de Engenharia Civil reconhecido pela Lei nº 1254, de 04 de dezembro de 1950; publicado no Diário Oficial da União em 08 de dezembro de 1950.

O PRESENTE DIPLOMA FOI APRESENTADO NESTE CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - ESTADO DO PARANÁ NESTA DATA, PARA REGISTRO.

Curitiba, 21 de Maio de 2003

Funcionário: Maria Ramos Teixeira

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
COORDENAÇÃO DO CURSO
DE ENGENHARIA CIVIL

Registrado às fls. 38 do Livro Próprio nº 001 sob o nº 0995.

Secretaria da Coordenação do Curso de Engenharia Civil

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Pró-Reitoria de Graduação
DAA - Divisão de Registro Geral

Por delegação de competência do D.A.U., Portaria nº 71, de 21/10/77, Portaria da SESU, nº 30, de 23/05/79, e nos termos da Portaria Ministerial nº 726, de 21/10/77.

Diploma registrado sob nº 59852, no livro UF-110, Fls 464, Proc. 21151/03-68

Curitiba, 20 de maio de 2003

Erivaldo Ferreira Taveira
Diretor da Divisão de Registro Geral

Por delegação de competência, de acordo com art. 6º do Decreto nº 83.937/79 e nos termos da Portaria nº 679, de 30/11/99 do Reitor da UFPR.

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 1077607111911414009852; Data: 07/11/2019 11:44:04
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C; AJ/43680-7LB5;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/08/2020 14:14:03 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107760711191141400985-1 107760711191141400985-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5b4d16e17d3aad64b47b2d3e568f38dc451e660e3ecfef5eb49f199ff22046c7ab9ea8c11ecd4620e3fc22e5cae2d559c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220503839618O-1
Data: 18/12/2020 16:23:40
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54481-XDOG;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

CENTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO
CERTIFICADO

Certificamos que DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA

concluiu o Curso de ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA E GESTÃO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

realizado no período de 01 de Janeiro de 2019 a 30 de Junho de 2020

com carga horária total de 360 horas.

Rio de Janeiro - RJ, 17 de Novembro de 2020

Reitor(a)

Estácio

Vice-Reitor(a)

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812205038396180

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220503839618O-2
Data: 18/12/2020 16:23:41
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54482-OZ87;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

Credenciada pela Portaria Nº 592, de 29/11/1988, publicada no D.O.U. de 30/11/1988 e Recredenciada pela Portaria MEC Nº 1095, de 31/08/2012, publicada no D.O.U. de 04/09/2012. Credenciada pela Portaria MEC Nº 442, de 11/05/2009, publicada no D.O.U. de 12/05/2009. O curso foi realizado em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, Publicada no D.O.U em 09/04/2018.

Área de Conhecimento : ENGENHARIA ELÉTRICA

Reitor(a): FLÁVIO MURILO OLIVEIRA DE GOUVÊA

Vice-Reitor(a): RAFAEL MARIO IORIO FILHO

APOSTILA

Curso objeto de convênio de cooperação técnico-pedagógica entre a Universidade Estácio de Sá e Harvard *Business Publishing*, editora afiliada da Harvard *Business School*.

Certificado registrado sob o nº 51776
em 17/11/2020.

Secretário(a) da S.R.D

PG 115809)

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812205038396180

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **18/12/2020 16:38:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107761812205038396180-1 a 107761812205038396180-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bff11a2fd7f178c6441736ac8e8b8b3c8db897a30f327fcb732e14154ee04a5b42f746be34e58fd8883bca15cd93ead8ec3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220994244309-1
Data: 18/12/2020 16:23:39
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54479-SLF8;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

O Diretor da Escola de Pós-Graduação em Economia e o Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getulio Vargas conferem a

DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA

Certificado, do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu

MBA EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Nível Especialização, com 432 horas-aula, realizado em Florianópolis - SC, no período de 08 de dezembro de 2006 a 04 de outubro de 2008.

Rio de Janeiro, 16 de fevereiro de 2009.

Renato Fragelli Cardoso
Diretor da EPGE/FGV

Flavio Carvalho de Vasconcelos
Diretor da EBAPE/FGV

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812209942442309

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220994244309-2
Data: 18/12/2020 16:23:40
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54480-ZRZG;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

HISTÓRICO ESCOLAR

FGV management

Nome do aluno: Diego David Baptista de Souza — SUP3-0/TMBAGPJ*06-01/1605/2009

Naturalidade: Florianopolis - SC — Data de nascimento: 05/11/1979 — Período: 08/12/2006 a 04/10/2008

Curso: Pós-Graduação Lato Sensu MBA em Gerenciamento de Projetos — Total de Horas-Aula:432 — Coeficiente de Rendimento:9,42

Disciplina	Docente Responsável	Titulação / Instituição	H / A	Freqüência	Média Final
Comunicação Interpessoal	Frederico Barros de Souza Port	Mestre em Ciência da Computação / Colorado State University	12h	100%	10,00
Fundamentos de Gerenciamento de Projetos	Ricardo Viana Vargas	Mestre em Engenharia de Produção / Universidade Federal de Minas Gerais	24h	100%	8,50
Matemática Financeira	Rafael Olivieri Neto	Doutor em Administração / Florida Christian University	24h	100%	10,00
Contabilidade Financeira	Carlos Vieira	Mestre em Ciências Contábeis / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Estratégia de Empresas	José Eduardo Nasser	Mestre em Ciência da Informação / Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho	24h	100%	9,00
Fundamentos de Marketing	José Antonio Ferreira de Oliveira	Mestre em Gestão Empresarial / Fundação Getulio Vargas	24h	100%	10,00
Táticas de Integração em Projetos	José Angelo Santos do Valle	Mestre em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	36h	66,67%	9,50
Análise de Viabilidade de Projetos	Ilda Maria de Paiva Almeida Spritzer	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	9,50
Gerenciamento de Escopo em Projetos	José Finocchio Jr.	Especialista em Finanças Empresariais / Universidade de São Paulo	24h	100%	9,00
Arquitetura Organizacional	Annibal Pedro Schleder Júnior	Mestre em Gestão Empresarial / Fundação Getulio Vargas	24h	80,56%	9,00
Gerenciamento de Tempo em Projetos	Ivaldo Monteiro da Silva	Especialista em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	24h	80,56%	10,00
Gerenciamento de Custos em Projetos	Farhad Abdollahyan	Mestre em Administração de Empresas / Institute Supérieur Des Affaires	12h	100%	10,00
Gerenciamento de Riscos em Projetos	Mauro Afonso Sotille	Especialista em Marketing / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	80,56%	8,80
Gerenciamento da Qualidade em Projetos	Alexandre Varanda Rocha	Mestre em Administração de Empresas / Fundação Getulio Vargas	12h	100%	9,00
Logística Empresarial	Victor Batista dos Santos	Mestre em Tecnologia / Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca	24h	100%	9,50
Gerenciamento de Aquisições em Projetos	Lúcio José Diniz	Mestre em Engenharia Civil / University of Missouri	24h	100%	9,18
Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação	Luiz Antonio Joia	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
Gerenciamento de Comunicação em Projetos	Fernando Henrique da Silveira Neto	Mestre em Engenharia Industrial / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	12h	100%	10,00
Gerenciamento de Pessoas em Projetos	Roque Rabechini Junior	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade de São Paulo	12h	100%	8,00
Negociação e Administração de Conflitos	Gersem Martins de Andrade	Mestre em Engenharia de Petróleo / Leland Stanford Junior University	24h	69,44%	9,30
Trabalho de Conclusão do Curso: Projeto Cantinho Feliz					9,50

ESCOLA BRASILEIRA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E DE EMPRESAS - F.G.V. - SETOR ACADÊMICO

ESCOLA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ECONOMIA - F G V - SETOR ACADÊMICO

E- 045812

Este curso cumpre as disposições da Resolução CNE/CES 01/2001 e tem validade nacional. Credenciamento MEC: Portaria nº 524, publicada no D.O.U. de 30/04/2008

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/10776181220994244309

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **18/12/2020 16:37:17 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107761812209942442309-1 a 107761812209942442309-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bff11a2fd7f178c6441736ac8e8b8b3c88a891bc7dcf2459f3f6d61f95371aea4ac03dd07bd65208e352065643cc4d6aac3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220577822316 9-1
Data: 18/12/2020 16:23:38
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54477-NVG4;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevedo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

O Diretor da Escola de Pós-Graduação em Economia e o Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getulio Vargas conferem a

DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA

Certificado do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu

MBA EM GESTÃO EMPRESARIAL

Nível Especialização, com 432 horas-aula, concluído em 31 de janeiro de 2012.

Rio de Janeiro, 10 de setembro de 2013.

Rubens Penha Cysne
Diretor da EPGE / FGV

Flavio Carvalho de Vasconcelos
Diretor da EBAPE / FGV

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812205778223169

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220577822316 9-2
Data: 18/12/2020 16:23:39
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54478-R2XL;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

HISTÓRICO ESCOLAR

FGV management

SUP1-4/TMBAGE*09-01/14152/2013

Nome do aluno: Diego David Baptista de Souza

Naturalidade: Florianopolis - SC | Data de nascimento: 05/11/1979 | Período de realização do curso: 07/05/2010 a 16/12/2011

Curso: Pós-Graduação Lato Sensu MBA em Gestão Empresarial | Total de Horas-Aula:432 | Coeficiente de Rendimento:9,05

Disciplina	Docente Responsável	Titulação / Instituição	H / A	Freqüência	Média Final
*Fundamentos de Marketing	Luiz Henrique Moreira Gullaci	Mestre em Administração / Pontifícia Universidade Católica de São Paulo	24h	-	-
*Matemática Financeira	Franz August Müller	Especialista em Física Teórica / Universidade Estadual Paulista	24h	-	-
Negociação	Gersem Martins de Andrade	Mestre em Engenharia de Petróleo / Leland Stanford Junior University	12h	100%	8,50
Aspectos Comportamentais da Gestão de Pessoas	Flavio Rodrigues Costa	Mestre em Psicologia / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	8,60
*Estratégia de Empresas	Walter Gassenferth	Mestre em Administração / Instituto Brasileiro de Mercado e Capitais	24h	-	-
*Contabilidade para Executivos	Átimo de Souza Coutinho	Mestre em Ciências Contábeis / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	24h	-	-
Projeto Integrado de Negócios	Ana Ligia Nunes Finamor Luís Eduardo Machado	Doutor em Ciências do Movimento Humano / Universidad de León Doutor em Administração / Florida Christian University	36h	100%	9,70
Finanças Corporativas	Ilda Maria de Paiva Almeida Spritzer	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	10,00
*Gestão de Projetos	André Baptista Barcaui	Doutor em Administração / Universidad Nacional de Rosário	12h	-	-
Dimensões Funcionais da Gestão de Pessoas	Mara Cesário Pereira Beckert	Mestre em Gestão de Recursos Humanos / Universidade de Extremadura	24h	100%	9,00
Gestão de Marketing	Mário Márcio Peixoto Ramalho	Especialista em Administração / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	9,70
Gestão de Produção	Eduardo Galvão Moura Jardim	Doutor em Engenharia de Produção / University of Birmingham	12h	100%	9,10
Gestão Estratégica de Custos	Ronaldo Miranda Pontes	Mestre em Engenharia de Produção / Universidade Federal de Santa Catarina	24h	100%	7,90
Economia Aplicada	Nora Raquel Zygielszyper	Mestre em Economia / Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	24h	100%	8,90
Gestão de Qualidade	Evandro di Tódaro Junior	Mestre em Engenharia de Materiais / Universidade de São Paulo	24h	100%	9,60
Orçamento e Controle	Washington Luiz Ferreira	Mestre em Administração / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	100%	9,70
FGV Management Business Simulation	Ricardo Spinelli de Carvalho	Doutor em Pesquisa Operacional / University of Lancaster	72h	100%	10,00
Trabalho de Conclusão do Curso: Plano de negócio para a abertura de Fábrica Têxtil com marca própria com ênfase em Implementação de um Sistema de Gestão da Qualidade					7,00

* Disciplina(s) Isenta(s)

E 131643

Este curso cumpre as disposições da Resolução CNE/CES 01/2007 e tem validade nacional. Credenciamento MEC: Portaria nº 524, publicada no D.O.U. de 30/04/2008

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812205778223169

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **18/12/2020 16:35:44 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107761812205778223169-1 a 107761812205778223169-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bff11a2fd7f178c6441736ac8e8b8b3c8023015461db65dd0ee56752f659129e4c7d3b4ac4278023e7aeaec501c36f901c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220611532345-1
Data: 18/12/2020 16:23:41
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54483-48CN;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

O Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getulio Vargas confere a

Diego David Baptista de Souza

Natural de Florianopolis - SC, nascido em 05/11/1979, cart. de identidade nº 66503747 - SSP-PR

Certificado do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu

MBA do Setor Elétrico

Nível Especialização, com 444 horas-aula, concluído em 07 de fevereiro de 2014.

Rio de Janeiro, 8 de julho de 2014.

Flavio Carvalho de Vasconcelos
Diretor da EBAPE / FGV

Documento Autenticado Digitalmento de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812206115323345

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776181220611532345-2
Data: 18/12/2020 16:23:42
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKX54484-OW7J;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

HISTÓRICO ESCOLAR

FGV management

SUP1-4/ZMBASE*12-00/11277/2014

Nome do aluno: Diego David Baptista de Souza

Naturalidade: Florianopolis - SC | Data de nascimento: 05/11/1979 | Período de realização do curso: 30/03/2012 a 07/02/2014

Curso: Pós-Graduação Lato Sensu MBA do Setor Elétrico | Total de Horas-Aula:444 | Coeficiente de Rendimento:9,27

Disciplina	Docente Responsável	Titulação / Instituição	H / A	Freqüência	Média Final
Modelo Institucional do Setor Elétrico	Franklin Kelly Miguel	Mestre em Engenharia Elétrica / Universidade Federal de Santa Catarina	24h	100%	8,40
Estratégia Empresarial do Setor Elétrico	Edvaldo Alves de Santana	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal de Santa Catarina	24h	100%	9,50
Planejamento e Matriz Energética	Dilcemar de Paiva Mendes	Doutor em Engenharia Elétrica e Eletrônica / Umist e The Victoria University of Manchester	24h	100%	8,50
Financiamento no Setor de Energia Elétrica	Gabriel Godofredo Fiuza de Bragança	Mestre em Economia / Fundação Getulio Vargas	24h	100%	10,00
Gestão Financeira para o Setor Elétrico	Andriei José Beber	Doutor em Engenharia / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	75%	9,60
Aspectos Gerais da Regulação do Setor Elétrico	Maria João Carreiro Pereira Rolim	Mestre em Direito / Universidade Federal de Minas Gerais	24h	100%	8,70
Gestão de Petróleo e Gás para o Setor Elétrico	Franklin Kelly Miguel	Mestre em Engenharia Elétrica / Universidade Federal de Santa Catarina	12h	100%	8,90
Fontes Alternativas de Geração de Energia	Antonio Fonseca dos Santos	Mestre em Engenharia Civil / Colorado State University	12h	100%	8,70
Transmissão de Energia Elétrica	Caroline Monteiro Mattar	Mestre em Engenharia de Sistemas Elétricos / Universidade Federal de Itajubá	12h	100%	10,00
Distribuição de Energia Elétrica e Relacionamento Entre Concessionárias e Consumidor	Nelson Fonseca Leite	Especialista em Gestão de Negócios / Ibmec Minas Gerais	12h	100%	10,00
Comercialização de Energia Elétrica e Leilões	Gisele Monteiro	Especialista em Proteção de Sistemas Elétricos / Universidade Federal de Itajubá	24h	100%	9,30
Gestão de Perdas Elétricas e Eficiência Energética	Wesley Fernando Usida	Mestre em Engenharia Elétrica / Universidade de Sao Paulo	12h	100%	9,00
Projeto Final para o Setor Elétrico (Trabalho de Conclusão de Curso)	Fabiano Simões Coelho	Doutor em Administração de Empresas / Florida Christian University	12h	100%	10,00
Revisão Tarifária	Paulo Eduardo Steele Santos	Doutor em Engenharia Elétrica / Universidade Federal de Itajubá	24h	100%	10,00
Gestão e Mitigação de Riscos do Setor Elétrico	Carlos Werlang Lebelein	Especialista em Gestão de Riscos Corporativos / Universidade Federal do Paraná	24h	100%	9,50
Operação do Sistema Elétrico Brasileiro e Formação de Preços	Marcelo Rodrigues Bessa	Doutor em Engenharia de Design de Sistemas / University of Waterloo	24h	100%	9,30
Orçamento e Custos do Setor Elétrico	Fabiano Simões Coelho	Doutor em Administração de Empresas / Florida Christian University	24h	100%	9,50
Gestão de Pessoas para o Setor Elétrico	Luiz Carlos Cavanha Junior	Especialista em Análise de Sistemas / Universidade Católica do Paraná	24h	100%	9,50
Gestão de Projetos	Carlos Alberto Correa Salles Junior	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Federal Fluminense	36h	100%	9,73
Tributos e Encargos no Sistema Elétrico	Cristiano Augusto Ganz Viotti de Azevedo	Especialista em Direito da Ecconomia e da Empresa / Fundação Getulio Vargas	12h	100%	9,00
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	Haroldo Mattos de Lemos	Mestre em Engenharia Sanitária / Delft University of Technology	36h	100%	7,85
Trabalho de Conclusão do Curso: ANÁLISE DE VALORAÇÃO DIFERENCIADA DE RESERVATÓRIOS DE ACUMULAÇÃO NO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO					10,00

Este curso cumpre as disposições da Resolução CNE/CES 01/2007 e tem validade nacional. Credenciamento MEC: Portaria nº 524, publicada no D.O.U. de 30/03/2006

5151427

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/107761812206115323345

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **18/12/2020 16:41:15 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107761812206115323345-1 a 107761812206115323345-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bff11a2fd7f178c6441736ac8e8b8b3c86db39691fabfc7ddf3f13f747e59defe56fab61ec8f35a16953bcd62f57799e8c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil



CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008, autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferindo neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 10776071119114141010182-1; Data: 07/11/2019 11:44:50
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJI43692-SQSI-
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Registrados às fls. n.º 1902 n.º 8080 do

Livro n.º IX de registros.

Curitiba, 29 de agosto de 2006.

Profª. Drª. Maria Benigna M. de Oliveira
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Curso Reconhecido pelo Parecer n.º 179/05, D.O.U. de 14 de julho de 2005, de acordo com a avaliação da **CAPES.**

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Pró-Reitoria de Graduação
NAA - Unidade de Diplomas

Por delegação de competência do D.A.U., Portaria nº 71, de 21/10/77, Portaria da SESU, nº 30, de 23/05/79, e nos termos da Portaria Ministerial nº 726, de 21/10/77.
Diploma registrado sob nº 6916, no livro CPG-16, Fls 63, Proc. 4468/06-32
Curitiba, 12 de fevereiro de 2007

João Nilton Fagundes de Oliveira
Diretor da Unidade de Diplomas

Por delegação de competência, de acordo com art. 6º, do Decreto nº 83.937/79 e nos termos da Portaria nº 1.646, de 01/08/2005 do Reitor da UFPR.

CARTÓRIO AZEVÉDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Getúlio Vargas, 1746 - Bairro São Braz - João Pessoa/PB - CEP 58030-001 - www.cartorioazevedobastos.not.br - Tel.: (83) 3244-5599 - Fax: (83) 3244-5504

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008, autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 10776071119114141018 2-2; Data: 07/11/2019 11:44:50

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJ43691-DNWA-
Valor Total do Ato: R$ 4,42

Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **04/08/2020 14:15:38 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107760711191141410182-1 107760711191141410182-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b5b4d16e17d3aad64b47b2d3e568f38dcdad0c14853bd57960498201b477089cc21749605c1b7c761b51d86144e351858c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO
União Internacional do Notariado Latino Fundada em 1948)

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXz8t_1GK7iivTYAw&chave2=Ug8cwwsph_rckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 46007100880-CAMILA SANTANA DOS SANTOS

LIVRO 1526 **FOLHAS 391**

ESCRITURA DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE SUBSIDIÁRIA INTEGRAL.

S A I B A M quantos esta pública escritura virem que, aos vinte e nove (29) dias do mês de Outubro (10) do ano de dois mil e vinte e quatro (2024), nesta cidade de Osasco, Estado de São Paulo, em cartório, perante mim Renato Soares, Escrevente Autorizado, e o Tabelião que esta subscreve, compareceu como outorgante constituidora **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, sociedade com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88.034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31 e na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o NIRE 42.300.057.045, onde encontra-se devidamente registrado seu estatuto social consolidado, datado de 01 de julho de 2023, em sessão de 01 de setembro de 2023, sob nº 20238653412, cuja última alteração data de 04 de março de 2024, registrada em sessão de 06 de março de 2024, sob o nº 20245353348, conforme previsão estatutária, neste ato representada nos termos do Capítulo III, Seção III, Artigo 15, do estatuto social supracitado, por seus diretores, **JOSÉ ANTUNES SOBRINHO**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 25/09/2024, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob nº 20242000185, em sessão de 04/10/2024, e, **RONALDO DA SILVA FERREIRA**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 356.186.637-91, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 01/07/2023, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob nº 20238653412, em sessão de 01/09/2023, as quais em forma de cópias autenticadas, encontram-se arquivadas nestas notas, **em pasta própria nº 080, sob ordem 020,** e ainda como e ainda, como **ADVOGADA: CAMILA SANTANA DOS SANTOS**, brasileira, solteira, maior, advogada, inscrita na OAB/SP nº 481.048 e no CPF/MF sob o nº 460.071.008-80, com domicílio profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000. Os presentes, reconhecidos entre si como os próprios e por mim identificados, conforme documentos apresentados, do que dou fé, os quais, desde já, dispensam expressamente a presença e assinatura de testemunhas para este ato. E, por ela outorgante constituidora, na forma legalmente representada, me foi dito: **Primeira-**

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

1º TABELIONATO DE NOTAS
OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Gessica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

mente, pelos representantes da constituidora, falando por si, sob pena de responsabilidade civil e criminal, foi-me declarado que o último instrumento registrado que trata do modo por que se a(s) administra(m) e representa(m), ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, é(são) o(s) acima mencionado(s), não tendo ocorrido nenhum fato que implique irregularidade da representação. Então, pela OUTORGANTE, na forma legalmente representada, foi-me declarado que, de acordo com deliberação datada de 04/04/2024, conforme Ata de Assembléia Geral Extraordinária, datada de 04/04/2024, devidamente registrada sob NIRE nº 42300057045, da JUCESC, em sessão de 05/04/2024, onde decidiu-se pela constituição de SOCIEDADE ANÔNIMA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL da Outorgante, que será denominada **Nova Engenharia S.A.** e terá por objeto **a**) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **(iii)** por força da aprovação do estatuto social, abaixo descrito, os diretores firmaram o respectivo boletim de subscrição de ações, no valor de R$ 1.000,00 (um mil reais), dividido em 1.000 (mil) ações ordinárias, no valor de R$ 1,00 cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional; **(v)** a subsidiária integral, se regerá pela legislação aplicável, e em especial, pelo estatuto social a seguir transcrito, aceito e aprovado, com a apresentação do Boletim de Subscrição do Capital Social e do recibo de depósito referente à integralização. "**ESTATUTO SOCIAL | CAPÍTULO I – Da Denominação, Sede, Objeto e Duração. Artigo 1º.** A **Nova Engenharia S.A.** é uma Sociedade Anônima, regida por este estatuto social e pelas demais disposições legais e regulamentares aplicáveis. **Artigo 2º.** A

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Bel. Carlos Alexandre Brato Araujo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 Tel.: 3681-1282

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VÁLIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO

Companhia tem sede e foro na cidade de Florianópolis, estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88.034-000. **Artigo 3º**. A Companhia tem por objeto social: a) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, préviabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **Artigo 4º**. A duração da Companhia será por tempo indeterminado. **CAPÍTULO II - Do Capital e das Ações. Artigo 5º**. O capital social da Companhia, inteiramente subscrito e integralizado pela acionista na proporção de suas participação é de R$ 1.000,00 (um mil reais), representado por 1.000 (mil) ações ordinárias, nominativas, com valor nominal de R$ 1,00 (um real). **Artigo 6º**. A Companhia não poderá emitir ações preferenciais ou partes beneficiárias. **Parágrafo Primeiro**. Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações sociais. **Parágrafo Segundo**. O capital social poderá ser aumentado, sempre que a Assembleia Geral o julgue conveniente, na forma da lei. **Artigo 7º**. As ações serão indivisíveis perante a Companhia, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade. **CAPÍTULO III - Dos órgãos da Companhia. Seção I. Das Assembleias Gerais: Artigo 8º**. A Assembleia Geral poderá ser ordinária ou extraordinária. A Assembleia Geral Ordinária será realizada dentro dos 04 (quatro) primeiros meses subsequentes ao fim do exercício social da Companhia e a Assembleia Geral Extraordinária será realizada, sempre que houver interesse social, permitida a realização conjunta de ambas. **Artigo 9º** - As assembleias gerais serão presididas por um dos diretores da acionista. **Artigo 10º** - Os presentes nas Assembleias Gerais deverão comprovar suas qualidades de representantes legais da acionista. **Parágrafo**

União Internacional do Notariado Latino
Fundada em 1948

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

TABELIÃO DE NOTAS
OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Gessica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

único - A Assembleia Geral, depois de instalada, elegerá o secretário que, juntamente com o presidente aclamado, formarão a mesa que, a seguir, iniciarão os trabalhos, respeitada a ordem do dia. **Artigo 11.** - As deliberações da assembleia geral serão tomadas pela sua única acionista. **Parágrafo único.** Compete à Assembleia Geral, além de outras eventuais atribuições previstas em lei: **(a)** reformar o estatuto social; **(b)** eleger e destituir a qualquer tempo, fixando atribuições e remuneração, os membros da Diretoria e do Conselho Fiscal, este último, se instalado. **(c)** tomar, anualmente, as contas dos administradores, e deliberar sobre as demonstrações financeiras por eles apresentadas; **(d)** autorizar a emissão de debêntures; **(e)** deliberar sobre a avaliação de bens com que o acionista concorrer para a formação do capital social; **(f)** deliberar sobre a transformação, fusão, incorporação, cisão ou alienação da companhia, inclusive sua dissolução e liquidação; **(g)** aprovar os balanços totais e/ou parciais e demais demonstrações financeiras; **(h)** deliberar sobre o aumento ou redução do capital social; **(i)** escolher e destituir os auditores independentes da sociedade; **(j)** aprovar a destinação dos lucros da sociedade; **(k)** aprovar o ingresso de novos acionistas na sociedade; **(l)** aprovar a exclusão de acionistas; **(m)** aprovar o orçamento anual. **Artigo 12.** A Assembleia Geral se instalará conforme previsão legal. **Parágrafo único.** As deliberações da Assembleia Geral, ressalvadas as exceções previstas em lei, serão tomadas por maioria absoluta de votos, não se computando votos em branco. **Seção II. Da Diretoria: Artigo 13.** A Sociedade será administrada por uma Diretoria, composta por 1 (um) ou mais membros eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral, para mandatos de 02 (dois) anos, devendo permanecer em seus cargos até a posse de seus sucessores. **Parágrafo único.** Os diretores serão investidos em seus cargos, mediante a lavratura de termo próprio no livro de atas de reuniões. **Artigo 14.** Os membros da Diretoria deverão ter qualificação condizente com seus cargos, observando-se critérios adotados no mercado, cabendo-lhes a execução do objeto social e representação da Companhia. **Artigo 15.** Observada, quando aplicável, a necessidade de aprovação prévia da Assembleia Geral, só constituirá a Companhia em obrigações para com terceiros e exonerará estes de responsabilidade para com a mesma, os atos, contratos, títulos cambiais, cheques, documentos e papéis que forem assinados: **a)** por um diretor isoladamente; ou **b)** por dois procuradores em conjunto. **Artigo 16.** As procurações serão outorgadas, por meio de instrumento público ou particular, por um diretor. Salvo as procurações *ad judicia* de prazo indeterminado, os demais mandatos deverão especificar obrigatoriamente a sua duração, bem como, os fins a que se vinculam os poderes outorgados. **Artigo 17.** Não é permitido aos acionistas, conselheiros, diretores, procuradores, prepostos ou funcionários, o uso da denominação social em documentos e para fins estranhos ao objeto social

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Linares Luc
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239

que impliquem em responsabilidade para a Companhia. **Seção III. Do Conselho Fiscal: Artigo 18.** A Companhia terá um Conselho Fiscal, de funcionamento não permanente, composto por 3 (três) membros eleitos pela Assembleia Geral, acionistas ou não, observados os requisitos e impedimentos legais. **Parágrafo 1°.** O Conselho Fiscal somente será instalado a pedido de acionistas, em Assembleia Geral, na forma prevista no § 2° do art. 161 da Lei n° 6.404/76, quando se procederá a eleição dos seus membros, que exercerão as suas funções até a primeira Assembleia Geral Ordinária que se realizar após a sua eleição, podendo vir a ser reeleitos, se renovado o pedido de instalação. **Parágrafo 2°.** Compete ao Conselho Fiscal, cujas funções são indelegáveis, as atribuições que lhes confere a Lei, com honorários fixados pela Assembleia Geral que os eleger, respeitando o limite mínimo previsto na legislação. **CAPÍTULO IV - Do Exercício Social. Artigo 19.** O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando então serão elaboradas as demonstrações financeiras exigidas por lei. **Parágrafo Único.** É facultado à Diretoria e a seu critério, levantar balanços parciais com base nos quais poderão ser declarados e pagos dividendos, observadas as formalidades legais. **Artigo 20.** Aos acionistas é assegurado o recebimento de um dividendo mínimo e obrigatório, em cada exercício social, equivalente a 25% do lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei n° 6.404/76. **Parágrafo Único.** O dividendo declarado pela Assembleia Geral deverá ser pago na forma do § 3°, Artigo 205 da Lei n° 6404/76 e os dividendos intermediários deverão ser pagos sob as condições e prazos estabelecidos pela Assembleia Geral, mas sempre dentro do exercício social. **CAPÍTULO V - Da Dissolução, Liquidação e Extinção. Artigo 21.** A Companhia entrará em dissolução, liquidação e extinção nos casos previstos em lei, bem como naqueles estabelecidos neste estatuto. **Parágrafo Único.** A Assembleia Geral, quando for o caso, determinará o modo de liquidação, nomeará o liquidante e elegerá o Conselho Fiscal que deverá funcionar durante o período de liquidação, fixando-lhes as respectivas remunerações. **CAPÍTULO VI - Das Disposições Gerais e Transitórias. Artigo 22.** Os casos omissos neste estatuto serão regulados pelas disposições vigentes pertinentes à matéria." **(vi)** após aprovação do Estatuto Social, foi nomeado diretor da **Nova Engenharia S.A.: José Antunes Sobrinho,** brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG n° 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF n° 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri - SP, CEP: 06455-000, para um mandato de 02 (dois) anos, a contar da presente data. O diretor prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontrava incurso em nenhuma das proibições, restrições e crimes que o impeça de exercer atividade mercantil e a administração da sociedade ora constituída, nem

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUALQUER ADULTERAÇÃO, RASURA OU EMENDA, INVALIDA ESTE DOCUMENTO
União Internacional do Notariado Latino Fundada em 1948)

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

1º TABELIÃO DE NOTAS OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

tão pouco estão impedidos por lei especial, por condenação a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade. Por fim, pela outorgante me foi declarado, que autoriza todos os registros necessários ou convenientes, em decorrência e à luz desta escritura. Declaram, ainda: **a)** não se enquadram como pessoas politicamente expostas (PPE), bem como familiares ou estreitos colaboradores de PPE, nos termos da Resolução nº 29/2017 do Conselho de Controle de Atividades Financeiras (COAF); **b)** não se enquadram e não mantém relação profissional ou pessoal com pessoas investigadas ou acusadas de terrorismo e/ou sancionada pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU). E de como assim disseram e outorgaram, dou fé; e me pediram que lhes lavrasse esta escritura, a qual feita e lhes sendo lida em voz alta e clara, acharam-na em tudo conforme, aceitaram e assinam. Nada mais; dou fé.- Eu, (a.) Renato Soares, Escrevente Autorizado, a escrevi. Eu, (a.) Géssica Mirelle Tavares Lucas, Tabeliã Substituta, a subscrevo. (a.a) **JOSE ANTUNES SOBRINHO // RONALDO DA SILVA FERREIRA // CAMILA SANTANA DOS SANTOS**. Legalmente Selada. NADA MAIS. Trasladada em sua mesma data. Eu, ... Géssica Mirelle Tavares Lucas, Tabeliã Substituta, dou fé, subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE

GÉSSICA MIRELLE TAVARES LUCAS
TABELIÃ SUBSTITUTA

1º TABELIÃO DE OSASCO	
Emols.....R$	195,60
Estado....R$	55,59
Ipesp.....R$	38,04
Mun.....R$	3,91
M.P.....R$	9,39
R. Civil..R$	10,29
T.Justiça R$	13,42
Sta.Casa..R$	1,96
Total.....R$	328,20

1º TABELIÃO DE NOTAS OSASCO - SP
Bel. Carlos Alexandre Riato Araújo
TABELIÃO
Géssica Mirelle Tavares Lucas
TABELIÃ SUBSTITUTA
Av. João Batista, 239 - Tel.: 3681-1282

1113511ES0000000320759246
1113511TR0000000320760243

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

242137733

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**NOVA ENGENHARIA S.A.**
PROTOCOLO	**242137733 - 07/11/2024**
ATO	**004 - CERTIDAO DE ESCRITURA DE CONSTITUICAO**
EVENTO	**004 - CERTIDAO DE ESCRITURA DE CONSTITUICAO**

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 14/11/2024
SOB N: 42300065072

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 46007100880 - CAMILA SANTANA DOS SANTOS - Assinado em 05/11/2024 às 16:02:15

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024
Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024
Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 301500330686529
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Assinado digitalmente por Editora Notícias do Dia LTDA:00481541000168. A autenticidade deste documento pode ser visualizado diretamente no portal https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXZ8t94vwuPge5WWw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 46007100880-CAMILA SANTANA DOS SANTOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SANTA CATARINA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 91009/2024

O IFSC – Instituto Federal de Santa Catarina – torna público que a sessão de abertura do (SRP) Pregão Eletrônico 91009/2024 – OBJETO: Aquisição de materiais de consumo para limpeza e descartáveis, incluindo embalagens de copa, lixeiras e containers para coleta seletiva de lixo para todos os Câmpus do IFSC, cujo edital está disponível nos sites www.ifsc.edu.br ou www.gov.br/compras a partir de 19/11/2024 e a abertura da licitação será 03/12/2024 às 09:00h, neste site.

Florianópolis, 19 de novembro de 2024
ALOÍSIO SILVA JUNIOR
PRO-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DO IFSC

PECINI LEILÕES — CashMe

EDITAL DE 1º E 2º PÚBLICOS LEILÕES EXTRAJUDICIAIS ONLINE, COMUNICAÇÃO E INTIMAÇÃO DAS DATAS DOS LEILÕES

DATA: 1º Público Leilão: 28/11/2024, às 11h30 | 2º Público Leilão: 02/12/2024, às 11h30

ANGELA PECINI SILVEIRA, Leiloeira Oficial, matrícula JUCESP nº 715, autorizada pela Credora Fiduciária **CASHME SOLUÇÕES FINANCEIRAS S.A.**, inscrita no CNPJ nº 34.175.529/0001-68, **VENDERÁ**, em 1º ou 2º Público Leilão Extrajudicial, nos termos dos artigos 26 e 27 da Lei Federal nº 9.514/97, e posteriores alterações, e das demais disposições aplicáveis à matéria, em execução da garantia fiduciária expressa no Contrato de Empréstimo com Pacto Adjeto de Alienação Fiduciária de Bem Imóvel, Emissão de Cédula de Crédito Imobiliário (CCI) e Outras Avenças, firmado em 03/02/2021, na cidade de São Paulo/SP, e posterior Cessão de Crédito, **EM LOTE ÚNICO**, os seguintes imóveis: **1) APARTAMENTO Nº 203, LOCALIZADO NO 2º PAVIMENTO, TORRE Nº 02, DO EDIFÍCIO PLATINUS TOP RESIDENCE**, situado à Rua Rui Barbosa, nº 650, Florianópolis/SC. Áreas: Real Privativa: 95,31m²; Real Comum: 71,54m², Real Total: 166,85m². FIT: 0,010293%. Matrícula Imobiliária nº 81.731 do 1º Ofício de Registro de Imóveis de Florianópolis/SC. Inscrição Imobiliária nº 45.78.033.0548.181.076; e **2) VAGA DE GARAGEM Nº 132, ESTENDIDA COBERTA, LOCALIZADA NO NÍVEL 1433, DO EDIFÍCIO PLATINUS TOP RESIDENCE,** situado à Rua Rui Barbosa, nº 650, Florianópolis/SC. Áreas: Real Privativa: 21,60m²; Real Comum: 8,11m², Real Total: 29,71m². FIT: 0,001166%. Matrícula Imobiliária nº 81.682 do 1º Ofício de Registro de Imóveis de Florianópolis/SC. Inscrição Imobiliária nº 45.78.033.0548.132.105. Consolidação das propriedades: 28/10/2024. **Valores: 1º Leilão: R$ 1.249.703,20. 2º Leilão: R$ 787.013,05. Regras, Condições e Informações: 1.** Cabe ao interessado verificar os imóveis, seus estados de conservação, suas situações documentais, eventuais dívidas existentes e não descritas neste edital, e eventuais ações judiciais em andamento que versem sobre os bens; **2.** O Arrematante pagará, à vista, nos termos do Edital de Leilão e Regras para Participação, o valor da arrematação, 5,00% de comissão da Leiloeira, à vista, e todas as despesas, custas, taxas, impostos, incluindo ITBI, e emolumentos de qualquer natureza decorrentes das transferências patrimoniais dos imóveis arrematados; **3.** Débitos de IPTU e Condomínio existentes e no limite apurado **ATÉ** as datas dos leilões serão pagos pela Credora Fiduciária. Os valores não apurados e os vencidos **APÓS** as datas dos leilões são de exclusiva responsabilidade do Arrematante; **4.** Débitos de água, energia, gás e outras utilidades existentes antes e após as datas dos leilões serão de responsabilidade exclusiva do Arrematante; **5. IMÓVEL OCUPADO**. Desocupação a cargo exclusivo do Arrematante, bem como as custas e despesas decorrentes de tal ato; **6.** Consta Processo nº 5072833-08.2023.8.24.0930, em trâmite junto ao 11º Juízo da Unidade Estadual de Direito Bancário – Tribunal de Justiça do Estado de Santa Catarina, averbado sob o nº 10 das matrículas, cuja análise é de responsabilidade do interessado, sendo que a baixa das averbações ficará a cargo do arrematante, bem como todas as custas e despesas para o ato. **7.** A venda será feita em caráter ***AD CORPUS***. Imóvel entregue no estado em que se encontra; **8.** As demais regras, condições e informações constam no **EDITAL DE LEILÃO E REGRAS PARA PARTICIPAÇÃO**, disponível para consulta no Portal WWW.PECINILEILOES.COM.BR, do qual os interessados deverão obrigatoriamente tomar conhecimento e dele não poderão alegar desconhecimento. Fica a Fiduciante **ADMINISTRADORA DE BENS PRÓPRIOS LRP LTDA. –** CNPJ nº 25.239.782/0001-47, a Devedora/Fiadora **CEREALISTA IMPERIAL LTDA. –** CNPJ nº 26.749.700/0001-77, e o Fiador **RODRIGO JOSÉ PEDROZO –** CPF nº 078.628.539-70, devidamente comunicados das datas dos leilões, também pelo presente edital. Maiores informações: contato@pecinileiloes.com.br, WhatsApp (11) 97577-0485 ou Fone (19) 3295-9777. Avenida Rotary, 187 - Jardim das Paineiras, Campinas/SP, CEP nº 13.092-509.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SANTA CATARINA
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO — GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 91001/2024

O IFSC – Instituto Federal de Santa Catarina – torna público que a sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 91001/2024 que tem como objeto a adequação de espaço e Instalação de 01 (um) Elevador no Bloco 05 (três paradas: Térreo, Primeiro e Segundo andar) e instalação de 01 (uma) Plataforma Elevatória no Bloco 02 (duas paradas: Térreo e Primeiro andar) no Câmpus Joinville/SC. Incluindo a desmontagem e descarte dos equipamentos existentes nesses locais. O edital está disponível nos sítios eletrônicos www.ifsc.edu.br ou www.gov.br/compras, será no dia 13/12/2024 às 14:00h, no sítio eletrônico: https://www.gov.br/compras/pt-br.

Florianópolis, 19 de novembro de 2024
ALOISIO DA SILVA JUNIOR
PRO-REITOR DE ADMINISTRAÇÃO DO IFSC

EDITAL DE REGISTRO DE CHAPA

A Comissão Eleitoral do **SINDICATO DOS TRABALHADORES EM TRANSPORTE DE PESSOAS DE FLORIANÓPOLIS E REGIÃO - SINTRATURB**, inscrito no CNPJ sob o nº 01.070.068/0001-00, em cumprimento ao art. 88 do Estatuto Social, publica a relação nominal das chapas inscritas e registradas para concorrer à ELEIÇÃO GERAL da Direção e Administração do SINTRATURB e Conselho Fiscal, triênio 2024/2027, a ser realizada no dia 17 de dezembro de 2024.

CHAPA 1- 'Pra continuar avançando'
Secretário de Organização: Geter Quevedo
1º Secretário de Organização: Luiz Felipe Polakoski Teixeira
Secretário de Políticas Sindical e Social: Anderson Rodrigo Saturnino
1º Secretário de Políticas Sindical e Social: Fabiana Gonçalves
Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Manasses Bittencourt
1º Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: André Ricardo Laurindo
Secretário de Comunicação e Imprensa: Deonísio Linder
1° Secretário de Comunicação e Imprensa: Renato Miguel Dutra
Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Arley Luiz Da Silva
1º Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: José Alexandre Adriano
Secretário de Formação Sindical: Elizandro Natercio Mattos
1° Secretário de Formação Sindical: Fabiano De Andrade
Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Marcos Adriano da Silva
1° Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Alexsandro Rosa Tavares
Conselho fiscal titulares: Joaquim Do Nascimento Filho
Mauricio Dos Santos
Mario Cesar Gonçalves
Conselho fiscal suplentes: Fernando Marcilio Dos Santos
Lucia Carla Da Silva
Adriano Manoel Da Silva

CHAPA 02 –Aliança Da Categoria
Secretário de Organização: Dayviton Paulo De Souza
1º Secretário de Organização: Rafael Fernando Avila Bueno
Secretário de Políticas Sindical e Social: Maicon Gonçalves
1º Secretário de Políticas Sindical e Social: Jean Carlos Moreira da Silva
Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Cristiano Faria
1º Secretário de Administração, Finanças e Assuntos Jurídicos: Mauricio Hoeltgeboaum Caspe
Secretário de Comunicação e Imprensa: Jonas da Silva Molina
1° Secretário de Comunicação e Imprensa: Jaison Mendonça Ribeiro
Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Julio Cesar Cristão
1º Secretário de Saúde e Segurança do Trabalhador: Thiago de Souza
Secretário de Formação Sindical: Fabio Gomes de Carmo
1° Secretário de Formação Sindical: Clebison Pereira de Jesus
Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Nilson Zago Santana
1°Secretário de Assuntos, Sociais, Culturais e Esportivos: Nilton Willian Ferreira Santos
Conselho fiscal titulares: Amarilda Sutil de Oliveira
Jeffson Mardochee Memnon
Joubert Frazão do Nascimento
Conselho fiscal suplentes: Thiago Carlos Lopes
Sergio Joao
Marcelo Martins

Com a presente publicação, nos termos do art. 88 do Estatuto Social, a Comissão Eleitoral declara aberto o prazo de 05 (cinco) dias para a apresentação de impugnação de chapas e/ou candidaturas pelos associados.
Florianópolis (SC), 14 de novembro de 2024.
Ronaldo Gariglio Barreto de Andrade - Coordenador da Comissão Eleitoral

Livro 1526, Folhas 391

ESCRITURA DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE SUBSIDIÁRIA INTEGRAL.

SAIBAM quantos esta pública escritura virem que, aos 29 (vinte e nove) dias do mês de Outubro do ano de dois mil e vinte e quatro (2024), nesta cidade de Osasco, Estado de São Paulo, em cartório, perante mim **Renato Soares, Escrevente Autorizado**, e o Tabelião que esta subscreve, compareceu como outorgante constituidora **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, sociedade com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88.034-000, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31 e na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o NIRE 42.300.057.045, onde encontra-se devidamente registrado seu estatuto social consolidado, datado de 01 de julho de 2023, em sessão de 01 de setembro de 2023, sob nº 20238653412, cuja última alteração data de 04 de março de 2024, registrada em sessão de 06 de março de 2024, sob o nº 20245353348, conforme previsão estatutária, neste ato representada nos termos do Capítulo III, Seção III, Artigo 15, do estatuto social supracitado, por seus diretores, **José Antunes Sobrinho**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 57.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 02/10/2024, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob nº 20242000185, em sessão de 04/10/2024; e **Ronaldo da Silva Ferreira**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 02.399.173-0 SSP/RJ, inscrito no CPF/MF sob o nº 356.186.637-91, com endereço profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito através da Ata de Assembleia Geral Extraordinária, datada de 21/08/2023, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Cataria - JUCESC sob nº 20238653412, em sessão de 01/09/2023, as quais em forma de cópias autenticadas, encontram-se arquivadas nestas notas, na pasta própria nº 080, sob ordem 020, e ainda como e ainda, como ADVOGADA, **CAMILA SANTANA DOS SANTOS**, brasileira, solteira, maior, advogada, inscrita na OAB/SP nº 481.048 e no CPF/MF sob o nº 460.071.008-80, com domicílio profissional na Alameda Araguaia, nº 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000. Os presentes, reconhecidos entre si como os próprios e por mim identificados, conforme documentos apresentados, do que dou fé, os quais, desde já, dispensam expressamente a presença e assinatura de testemunhas para este ato. E, por ela outorgante constituidora, na forma legalmente representada, me foi dito: **Primeiramente**, pelos representantes da constituidora, falando por si, sob pena de responsabilidade civil e criminal, foi-me declarado que o último instrumento registrado que trata do modo por que se a(s) administra(m) e representa(m), ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, é(são) o(s) acima mencionado(s), não tendo ocorrido nenhum fato que implique irregularidade da representação. Então, pela OUTORGANTE, na forma legalmente representada, foi-me declarado que, de acordo com deliberação datada de 04/04/2024, conforme Ata de Assembléia Geral Extraordinária, datada de 04/04/2024, devidamente registrada sob NIRE nº 42300057045, da JUCESC, em sessão de 05/04/2024, onde decidiu-se pela constituição de SOCIEDADE ANÔNIMA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL da Outorgante, que será denominada **Nova Engenharia S.A.** e terá por objeto **a)** a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **(iii)** por força da aprovação do estatuto social, abaixo descrito, os diretores firmaram o respectivo boletim de subscrição de ações, no valor de R$ 1.000,00 (um mil reais), dividido em 1.000 (mil) ações ordinárias, no valor de R$ 1,00 cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente nacional; **(v)** a subsidiária integral, se regerá pela legislação aplicável, e em especial, pelo estatuto social a seguir transcrito, aceito e aprovado, com a apresentação do Boletim de Subscrição do Capital Social e do recibo de depósito referente à integralização. "**ESTATUTO SOCIAL | CAPÍTULO I - Da Denominação, Sede, Objeto e Duração. Artigo 1º.** A **Nova Engenharia S.A.** é uma Sociedade Anônima, regida por este estatuto social e pelas demais disposições legais e regulamentares aplicáveis. **Artigo 2º.** A Companhia tem sede e foro na cidade de Florianópolis, estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, CEP 88.034-000. **Artigo 3º.** A Companhia tem por objeto social: a) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos; cálculos de custos; coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços; diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações; seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; b) projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; c) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e d) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral. **Artigo 4º.** A duração da Companhia será por tempo indeterminado. **CAPÍTULO II - Do Capital e das Ações. Artigo 5º.** O capital social da Companhia, inteiramente subscrito e integralizado pela acionista na proporção de suas participação é de R$ 1.000,00 (um mil reais), representado por 1.000 (mil)ações ordinárias, nominativas, com valor nominal de R$ 1,00 (um real). **Artigo 6º**. A Companhia não poderá emitir ações preferenciais ou partes beneficiárias. **Parágrafo Primeiro.** Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações sociais. **Parágrafo Segundo**. O capital social poderá ser aumentado, sempre que a Assembleia Geral o julgue conveniente, na forma da lei. **Artigo 7º.** As ações serão indivisíveis perante a Companhia, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade. **CAPÍTULO III – Dos órgãos da Companhia. Seção I. Das Assembleias Gerais: Artigo 8º.** A Assembleia Geral poderá ser ordinária ou extraordinária. A Assembleia Geral Ordinária será realizada dentro dos 04 (quatro) primeiros meses subsequentes ao fim do exercício social da Companhia e a Assembleia Geral Extraordinária será realizada, sempre que houver interesse social, per[illegible] alização conjunta de ambas. **Artigo 9º** - As assembleias gerais serão [illegible] por um dos diretores da acionista. **Artigo 10º** - Os presentes nas A[illegible] Gerais deverão comprovar suas qualidades de representantes legais d[illegible] **Parágrafo único** - A Assembleia Geral, depois de instalada, elegerá o secretário que, juntamente com o presidente aclamado, formarão a mesa que, a seguir, iniciarão os trabalhos, respeitada a ordem do dia. **Artigo 11.** - As deliberações da assembleia geral serão tomadas pela sua única acionista. **Parágrafo único**. Compete à Assembleia Geral, além de outras eventuais atribuições previstas em lei: **(a)** reformar o estatuto social; **(b)** eleger e destituir a qualquer tempo, fixando atribuições e remuneração, os membros da Diretoria e do Conselho Fiscal, este último, se instalado. **(c)** tomar, anualmente, as contas dos administradores, e deliberar sobre as demonstrações financeiras por eles apresentadas; **(d)** autorizar a emissão de debêntures; **(e)** deliberar sobre a avaliação de bens com que o acionista concorrer para a formação do capital social; **(f)** deliberar sobre a transformação, fusão, incorporação, cisão ou alienação da companhia, inclusive sua dissolução e liquidação; **(g)** aprovar os balanços totais e/ou parciais e demais demonstrações financeiras; **(h)** deliberar sobre o aumento ou redução do capital social; **(i)** escolher e destituir os auditores independentes da sociedade; **(j)** aprovar a destinação dos lucros da sociedade; **(k)** aprovar o ingresso de novos acionistas na sociedade; **(l)** aprovar a exclusão de acionistas; **(m)** aprovar o orçamento anual. **Artigo 12.** A Assembleia Geral se instalará conforme previsão legal. **Parágrafo único.** As deliberações da Assembleia Geral, ressalvadas as exceções previstas em lei, serão tomadas por maioria absoluta de votos, não se computando votos em branco. **Seção II. Da Diretoria: Artigo 13.** A Sociedade será administrada por uma Diretoria, composta por 1 (um) ou mais membros eleitos e destituíveis a qualquer tempo pela Assembleia Geral, para mandatos de 02 (dois) anos, devendo permanecer em seus cargos até a posse de seus sucessores. **Parágrafo único.** Os diretores serão investidos em seus cargos, mediante a lavratura de termo próprio no livro de atas de reuniões. **Artigo 14.** Os membros da Diretoria deverão ter qualificação condizente com seus cargos, observando-se critérios adotados no mercado, cabendo-lhes a execução do objeto social e representação da Companhia. **Artigo 15.** Observada, quando aplicável, a necessidade de aprovação prévia da Assembleia Geral, só constituirá a Companhia em obrigações para com terceiros e exonerará estes de responsabilidade para com a mesma, os atos, contratos, títulos cambiais, cheques, documentos e papéis que forem assinados: **a)** por um diretor isoladamente; ou **b)** por dois procuradores em conjunto. **Artigo 16.** As procurações serão outorgadas, por meio de instrumento público ou particular, por um diretor. Salvo as procurações *ad judicia* de prazo indeterminado, os demais mandatos deverão especificar obrigatoriamente a sua duração, bem como, os fins a que se vinculam os poderes outorgados. **Artigo 17.** Não é permitido aos acionistas, conselheiros, diretores, procuradores, prepostos ou funcionários, o uso da denominação social em documentos e para fins estranhos ao objeto social que impliquem em responsabilidade para a Companhia. **Seção III. Do Conselho Fiscal: Artigo 18.** A Companhia terá um Conselho Fiscal, de funcionamento não permanente, composto por 3 (três) membros eleitos pela Assembleia Geral, acionistas ou não, observados os requisitos e impedimentos legais. **Parágrafo 1º.** O Conselho Fiscal somente será instalado a pedido de acionistas, em Assembleia Geral, na forma prevista no § 2º do art. 161 da Lei nº 6.404/76, quando se procederá a eleição dos seus membros, que exercerão as suas funções até a primeira Assembleia Geral Ordinária que se realizar após a sua eleição, podendo vir a ser reeleitos, se renovado o pedido de instalação. **Parágrafo 2º.** Compete ao Conselho Fiscal, cujas funções são indelegáveis, as atribuições que lhes confere a Lei, com honorários fixados pela Assembleia Geral que os eleger, respeitando o limite mínimo previsto na legislação. **CAPÍTULO IV - Do Exercício Social. Artigo 19.** O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando então serão elaboradas as demonstrações financeiras exigidas por lei. **Parágrafo Único.** É facultado à Diretoria e a seu critério, levantar balanços parciais com base nos quais poderão ser declarados e pagos dividendos, observadas as formalidades legais. **Artigo 20.** Aos acionistas é assegurado o recebimento de um dividendo mínimo e obrigatório, em cada exercício social, equivalente a 25% do lucro líquido ajustado nos termos do artigo 202 da Lei nº 6.404/76. **Parágrafo Único.** O dividendo declarado pela Assembleia Geral deverá ser pago na forma do § 3º, Artigo 205 da Lei nº 6404/76 e os dividendos intermediários deverão ser pagos sob as condições e prazos estabelecidos pela Assembleia Geral, mas sempre dentro do exercício social. **CAPÍTULO V - Da Dissolução, Liquidação e Extinção. Artigo 21.** A Companhia entrará em dissolução, liquidação e extinção nos casos previstos em lei, bem como naqueles estabelecidos neste estatuto. **Parágrafo Único.** A Assembleia Geral, quando for o caso, determinará o modo de liquidação, nomeará o liquidante e elegerá o Conselho Fiscal que deverá funcionar durante o período de liquidação, fixando-lhes as respectivas remunerações. **CAPÍTULO VI - Das Disposições Gerais e Transitórias. Artigo 22.** Os casos omissos neste estatuto serão regulados pelas disposições vigentes pertinentes à matéria." **(vi)** após aprovação do Estatuto Social, foi nomeado diretor da **Nova Engenharia S.A**.: **José Antunes Sobrinho**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, para um mandato de 02 (dois) anos, a contar da presente data. O diretor prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontrava incurso em nenhuma das proibições, restrições e crimes que o impeça de exercer atividade mercantil e a administração da sociedade ora constituída, nem tão pouco estão impedidos por lei especial, por condenação a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade. Por fim, pela outorgante me foi declarado, que autoriza todos os registros necessários ou convenientes, em decorrência e à luz desta escritura. Declaram, ainda: **a)** não se enquadram como pessoas politicamente expostas (PPE), bem como familiares ou estreitos colaboradores de PPE, nos termos da Resolução nº 29/2017 do Conselho de Controle de Atividades Financeiras (COAF); **b)** não se enquadram e não mantém relação profissional ou pessoal com pessoas investigadas ou acusadas de terrorismo e/ou sancionada pelo Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas (ONU). E de como assim disseram e outorgaram, dou fé; e me pediram que lhes lavrasse esta escritura, a qual feita e lhes sendo lida em voz alta e clara, acharam-na em tudo conforme, aceitaram e assinam. Nada mais; dou fé.- Eu, (a.) Renato Soares, Escrevente Autorizado, a escrevi. a) Eu Géssica Mirelle Tavares Lucas, tabeliã Substituta, a subscrevo. **JOSE ANTUNES SOBRINHO // RONALDO DA SILVA FERREIRA // CAMILA SANTANA DOS SANTOS.** Legalmente Selada. NADA MAIS. Trasladada em sua mesma data. Eu,........................ Renato Soares, Escrevente Autorizado a escrevi.- Eu,......................... Bel. Carlos Alexandre Riato Araujo, Tabelião, dou fé, subscrevo e assino em público e raso.

EM TESTEMUNHO_____DA VERDADE.-
Géssica Mirelle Tavares Lucas - Tabeliã Substituta

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/11/2024 Certifico o Registro em 14/11/2024 Data dos Efeitos 05/11/2024 Arquivamento 42300065072 Protocolo 242137733 de 07/11/2024 NIRE 42300065072 Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 301500330686529 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/11/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral



SINDICATO DOS AUXILIARES DA ADMINISTRAÇÃO ESCOLAR DA GRANDE FLORIANÓPOLIS – SAAE GFPOLIS
Edital de Convocação

Pelo presente edital, ficam convocados todos os auxiliares associados que prestam serviços na base territorial do **SAAE-G/FPOLIS** a se reunirem em assembleia geral ordinária no auditório da "Casa do Educador", sito a Rua Cardeal Câmara, nº 146, Barreiros – São José – Grande Florianópolis, no dia 28 de novembro de 2024 às 09 horas ou às 09h15 em 2º e última convocação, a fim de discutir e deliberar conforme o disposto no art. 11º, inciso II, do estatuto social, a seguinte ordem do dia: **a)** Relatório das atividades da diretoria do exercício de 2023; **b)** Discussão e votação da prestação de contas do exercício de 2023, com parecer do conselho fiscal e; **c)** Discussão e votação da previsão orçamentária para 2025, com parecer do conselho fiscal. Barreiros/SJ/GFPOLIS, 19 de novembro de 2024. Èlvio José Kretzer/Presidente.

SINTUDESC Sindicato dos Técnicos da UDESC

Edital de Convocação de Assembleia Geral Ordinária

Pelo presente, ficam convocados todos os Técnicos Universitários da UDESC, filiados ao Sindicato dos Técnicos da Universidade do Estado de Santa Catarina, para Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 26 de novembro de 2024, em primeira convocação às 13h30, em segunda e última convocação às 14h, Campus 1 da Udesc (Itacorubi) a fim de deliberar a seguinte ordem do dia:
1 - VRV e Vale 2024; 2 - Plano de Carreira; 3 - Alteração de Estatuto; 4 - Rodada de negociação 2025; 5 - Itens de Interesse Gerais.
Florianópolis (SC), 19 de novembro de 2024.
Henrique Fell Lautert - Coordenador Administrativo e Financeiro - Sintudesc

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 19/11/2024
Arquivamento 20241064473 Protocolo 241064473 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 523783213100280
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241064473

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**NOVA ENGENHARIA S.A.**
PROTOCOLO	**241064473 - 09/12/2024**
ATO	**201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE**
EVENTO	**201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES**

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2024
SOB N: 20241064473

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 46007100880 - CAMILA SANTANA DOS SANTOS - Assinado em 19/11/2024 às 09:25:45

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=L-KYQ27hnDCOXdaKOwW&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia.** (1) Implantação do Comitê Técnico; (2) Eleição dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações.** Após análise e discussão das matérias suso apontadas, aprovaram os presentes por unanimidade: (1) a implantação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado e/ou membros da administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral. (2) a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: **Alexandre Mosimann Silveira**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500763552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; **Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-6 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.056.059-78; **Anaximandro Steckling Muller**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.565.163-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.868.259-05; **Andréia Moura Ortiga Fernandes**, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250259314-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 932.502.589-20; **David Guillermo** Esteche Pedrozo, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.005.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.399.419-76; **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700818171, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.074.679-01; **Edmar Monteiro Filho**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.258.005-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.750.528-00; **Eduardo de Oliveira Germano**, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.559-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; **Fabricio Lucca**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251602571-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; **Fernanda de Souza Schmitt**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504901763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.392.439-79; **Fernando da Silva Schmidt**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 3.567.331 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 036.994.019-95; **Fernando Fonseca de Freitas**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.331.761-05; **Fernando Gonçalves Silva**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.051.065-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 029.139.619-40; **Fernando Hadlich**,

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.529.289-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 022.031.489-69; **Frederico Saliba Soubhia**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.683.979-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 307.460.268-62; **Geraldo Goulart Filho**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260251345-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 705.018.908-15; **Haruo Okawa**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.218.453-5 e inscrito no CPF/MF sob nº 048.266.478-91; **Hugo Burigo**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.082.183-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 223.347.189-04; **Igor Marins Rodrigues**, brasileiro, casado, arquiteto, portador da Carteira de Identidade Profissional CAU nº A33120-1 e inscrito no CPF/MF sob o nº 068.911627-69; **Jean de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro industrial, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.018.276-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 024.632.859-23; **Jorge Angelo Cansian Battistella**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511047845 e inscrito no CPF/MF sob o nº 056.516.089-31; **Jorge Luiz de Oliveira Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220140061-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 924.044.050-04; **Lacordairi Agatti Júnior**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico e de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 081.061.743-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 995.160.127-87; **Letícia Alessandra Avila dos Santos**, brasileira, solteira, Engenheira Sanitarista e Ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520817089 e inscrita no CPF/MF sob o nº 348.464.458-36; **Lucas Rodrigues Heckrath**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.033.970-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 064.830.179-60; **Matheus Willinghoefer**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.476.831-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.787.199-83; **Maykel Alexandre Hobmeir**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.082.168-7 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.898.439-16; **Norton Gabriel Fagundes Barbosa**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.255.644-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 862.890.129-91; **Priscila Chini Wagner**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.415.409-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 066.122.759-60; **Quefren Antonio Menes de Souza**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.280.110-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 816.852.389-04; **Roberto Borges Moraes**, brasileiro, casado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.082.198-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 381.268.000-97; **Rodrigo Vivan Pereira**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.662.995-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 938.579.939-87; **Sérgio de Pauli Basso**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.081.710-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 387.100.210-00; **Vanessa dos Santos Kanazawa** brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.306.805-9 e inscrita no CPF/MF sob o nº

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852640572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

279.983.448-57, todos com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, 1º andar, Alphaville Industrial, Barueri/SP, CEP: 06455-000. Os membros do Comitê Técnico aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza. Os profissionais ora eleitos aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foram dados amplos conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que os mesmos estavam, desde já, empossados para um mandato de 02 (dois) anos, conforme previsão estatutária. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, (a) Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

240941977

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	240941977 - 09/12/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2024
SOB N: 20240941977

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 13/12/2024 às 15:22:02

Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 16/12/2024 às 16:20:19

MANDADO DE CITAÇÃO

[illegible]

Joinville/SC, 17 de dezembro de 2024.

[illegible]

AVISO DE ERRATA

[illegible]

Joinville, 17 de dezembro de 2024.

Ricardo Mafra - Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello - Diretora Executiva

MANDADO DE CITAÇÃO

[illegible]

AVISO DE LICITAÇÃO

[illegible]

Ricardo Mafra - Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello - Diretora Executiva

AVISO DE LICITAÇÃO

[illegible]

Ricardo Mafra - Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello - Diretora Executiva

AVISO DE LICITAÇÃO

[illegible]

Ricardo Mafra - Secretário de Administração e Planejamento

Silvia Cristina Bello - Diretora Executiva

DUE LASER MÁQUINAS S/A

CONVOCAÇÃO PARA A ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA

[illegible]

ORDEM DO DIA

[illegible]

Palhoça, SC, 22 de novembro de 2024

LUIZ FINAGE - DIRETOR

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42 300 065 072

CNPJ/MF 58 103 825/0001-88

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

[illegible]

A presente é cópia fiel extraída do livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de novembro de 2024

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente

Yoshiaki Fujimori - Secretário

[illegible]

ESTADO DE SANTA CATARINA TRIBUNAL DE JUSTIÇA

[illegible]

Assinado digitalmente por Editora Noticias do Dia LTDA [illegible] A autenticidade deste documento pode ser visualizada diretamente no portal https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=L-KYO02TlmDSPYK_vqV0tg&chave2=Ug8cwvsph_-ckGj5CvuIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/01/2025
Certifico o Registro em 10/01/2025 Data dos Efeitos 18/12/2024
Arquivamento 20240548388 Protocolo 240548388 de 23/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 467080333725600
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/01/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

240548388

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	240548388 - 23/12/2024
ATO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE
EVENTO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/01/2025
SOB N: 20240548388

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 19/12/2024 as 10:16:30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 10/01/2025
Certifico o Registro em 10/01/2025 Data dos Efeitos 18/12/2024
Arquivamento 20240548388 Protocolo 240548388 de 23/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 467080333725600
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/01/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=HFx2qgE4q1zbZzpGBTqQkg&chave2=Ug8cwwsgh_-CkGj5CvnIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 24 de janeiro de 2025, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia**: Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações**: Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Daniela Goeten**, brasileira, solteira, Engenheira Agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521259900 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.524.179-69; e, **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054719 e inscrita no CPF/MF sob o nº 087.484.309-00, ambas com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000. As profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que as impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a elas foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de novembro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 24 de janeiro de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/02/2025
Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025
Arquivamento 20259625094 Protocolo 259625094 de 04/02/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 527293258710963
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

259625094

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	259625094 - 04/02/2025
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/02/2025
SOB N: 20259625094

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 24/01/2025 às 11:41:10

Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 24/01/2025 às 14:29:27

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/02/2025
Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025
Arquivamento 20259625094 Protocolo 259625094 de 04/02/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 527293258710963
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

INFRAVIX ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.057.207
CNPJ/MF 12.366.484/0001-76
ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 04 de fevereiro de 2025, às 14h, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: - Yoshiaki Fujimori Presidente da Mesa e - Adjair da Cunha dos Santos Secretário. **Ordem do dia**: Deliberar sobre: (i) Aprovação de Contratos; (ii) Alteração de Atividades Filial de São Paulo. **Deliberações**: Após análise documental prévia e discussão da matéria constante da ordem do dia, e ainda, nos termos do capítulo III, seção II, art. 10, alínea "m", do Estatuto Social da Companhia Infravix Engenharia S.A., aprovaram os presentes, por unanimidade: (i) a ratificação do contrato celebrado pela companhia no dia 23/01/2025 na condição de contratante, com a empresa IJS CHAVEZ LTDA ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 26.234.563/0001-02, cujo objeto é a execução dos serviços de instalação de cerca perimetral para demarcação da área do EMPREENDIMENTO, visando garantir a segurança do canteiro de obras, o controle de acesso e a proteção do patrimônio durante a execução do projeto da UFV Grande Sertão II. O valor total ajustado para os serviços e fornecimentos descritos no contrato, incluindo a instalação das cercas e o fornecimento dos materiais, é estimado em R$ 1.005.450,72 (um milhão, cinco mil, quatrocentos e cinquenta reais e setenta e dois centavos). Ainda, ratificam pela presente, em conformidade com seus instrumentos estatutários vigentes, todos os atos praticados por seus representantes legais, aptos e bastantes para negociação, confecção, celebração e execução do contrato em referência e eventuais anexos e/ou documentos a eles vinculados. (ii) A alteração nas atividades da filial da Companhia, localizada na Alameda Araguaia, 3571, 2º andar, Conjunto 2022, Alphaville Industrial, Barueri/SP, CEP: 06455-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.366.484/0002-57 e na Junta Comercial de São Paulo sob o NIRE nº 35920172096, fará com que a filial passe a adotar os mesmos CNAEs da matriz, a saber: atividade principal: 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, e, atividades secundárias: 42.20-4-00 - Construção de edifícios; 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias; 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais; 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 42.22-7-02 - Obras de irrigação; 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto; 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno; 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens; 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem; 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente; 62.01-5-01 - Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda; 62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação; 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; 64.62-0-00 - Holdings de instituições não-financeiras; 71.12-0-00 - Serviços de engenharia. Desse modo, o artigo 3º, capítulo I, do estatuto social vigerá da seguinte forma: "*Artigo 3º. A Companhia tem por objeto social: a) construção de barragens e represas para geração de energia elétrica; b) a prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica, elaboração de anteprojetos e projetos básicos, elaboração de projetos executivos, cálculos de custos, coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços, diligenciamento de compras, operação, manutenção, treinamento, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos, preparo de especificações e de editais de licitações, seleção de propostas para a execução de obras e serviços, integração de sistemas, assessoria a processos de privatização, pesquisas, assessoramento e consultoria, participação em outras sociedades, nacionais ou estrangeiras; c) projeto, desenvolvimento e licenciamento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador, suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; d) integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes, podendo para isso exercer atividades mercantis de compra, venda, importação e exportação; e) atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral; e, f) obras de irrigação. E sua Filial situada em Uruguaiana possui 3 (três) atividades destacadas: Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Aluguel de imóveis próprios, e, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais*". A Companhia, na figura de seus representantes legais, fica desde já autorizada a praticar todo e qualquer ato necessário para obter os devidos registros nos órgãos competentes, de acordo com as legislações locais. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta que, após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários. (a) - Yoshiaki Fujimori - Presidente e Adjair da Cunha dos - Secretário. (aa) p/ Novapar S.A. (Yoshiaki Fujimori e Adjair da Cunha dos Santos); p/ Nova Participações Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (Carlos Orlandes Lopes).

A presente é cópia fiel extraída do livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 04 de fevereiro de 2025.

Yoshiaki Fujimori	Adjair da Cunha dos Santos
Presidente	Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 05/02/2025 Data dos Efeitos 04/02/2025 Arquivamento 20259446700 Protocolo 259446700 de 04/02/2025 NIRE 42300057207 Nome da empresa INFRAVIX ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 200576623135700 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/02/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF 56.103.626/0001-69
ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 24 de janeiro de 2025, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de Editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori - Secretário. **Ordem do dia**: Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações**: Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Daniela Geelen**, brasileira, solteira, Engenheira Agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521259600 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.524.170-69 e, **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054719 e inscrita no CPF/MF sob o nº 097.494.309-00, ambas com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. As profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursas em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impediriam de exercer atividades empresariais, sendo certo que a elas foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de fevereiro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários. (a) Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário. (aa) p/ Nova Energia Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída do livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 24 de janeiro de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira	Yoshiaki Fujimori
Presidente	Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 04/02/2025 Data dos Efeitos 24/01/2025 Arquivamento 20256625094 Protocolo 256625094 de 04/02/2025 NIRE 42300065072 Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 5571502671009 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/02/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

INFRAVIX ENGENHARIA S.A.
NIRE 42.300.057.207
CNPJ/MF 12.366.484/0001-76
ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de janeiro de 2025, às 10h, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 3º andar, sala 302, Itacorubi, Florianópolis/SC. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: - Yoshiaki Fujimori Presidente da Mesa e - Adjair da Cunha dos Santos Secretário. **Ordem do dia**: Deliberar sobre: (i) Aprovação de Contratos; (ii) Eleição e Destituição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações**: Após análise e discussão das matérias supra aprovadas, aprovaram os presentes por unanimidade: (i) a celebração dos contratos a serem firmados pela companhia na condição de contratante, com as seguintes empresas: PIRO SOLUÇÕES LOGÍSTICAS E TRANSPORTE LTDA. ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 13.624.251/0001-60, cujo objeto é a prestação de serviços de transporte rodoviário de carga Matão x Uruguaiana, no valor de R$ 2.450.000,00 (dois milhões, quatrocentos e cinquenta mil reais); WEG TURBINAS E SOLAR LTDA. ("contratada"), inscrita no CNPJ/MF nº 84.584.994/0007-18, cujo objeto é o fornecimento de mão de obra para acompanhamento e supervisão de desmontagem, montagem e Startup de um turbo redutor e revisão, manutenção e adequação e testes de turbo redutor em fábrica nos equipamentos da CONTRATANTE, na sede da CONTRATADA, no valor de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais); e, BETA TOP AGRIMENSURA S/S. ("contratada") inscrita no CNPJ/MF nº 32.220.965/0001-16, cujo objeto é a prestação de serviços de topografia e aerolevantamento, para os segmentos do contorno de Ibiraçu, contorno de Fundão, retorno em desnível km 262 e 268, 6 passarelas, via lateral no contorno de Viana (km 278,2 ao km 291,6), Alteamento de greide em Linhares (km 163), acesso em Linhares e vias marginais, todos do contrato de intervenções e melhorias da rodovia BR 101 - Concessionária ECO101, no valor de R$ 1.019.745,65 (um milhão, dezenove mil, setecentos e quarenta e nove reais e sessenta e cinco centavos); (ii) a eleição dos seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Bernardo Brascia de Alencastro**, brasileiro, casado, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade RNP nº 2611671882 e inscrito no CPF/MF sob o nº 068.909.019-67; **Camila Cabit**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1720058636 e inscrita no CPF/MF sob o nº 120.785.420-67; **Daniela Geelen**, brasileira, solteira, engenheira agrônoma, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521259600 e inscrita no CPF/MF sob o nº 084.524.170-69; **Fernanda Machado Scotti**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2519054719 e inscrita no CPF/MF sob o nº 097.494.309-00; **José Conrado Buhrer**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1702093058 e inscrito no CPF/MF sob o nº 059.570.909-16; **Josué de Oliveira Rodrigues**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1770136939 e inscrito no CPF/MF sob o nº 120.780.409-47; **Marcelo da Cruz Bueno**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1714052718 e inscrito no CPF/MF sob o nº 678.889.909-72, e **Tairone Ferreira de Carvalho**, brasileiro, solteiro, engenheiro mecânico e engenheiro de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1408643220 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.068.090-49. Os profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impediriam de exercer atividades empresariais, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim, declarou o senhor presidente da mesa, que os mesmos estavam, desde já, empossados em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 02 de junho de 2026, conforme previsão estatutária; (iii) a destituição do seguinte profissional do Comitê Técnico: **Murilo Henrique Rodrigues**, brasileiro, solteiro, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1017436075 e inscrito no CPF/MF sob o nº 740.511.531-20, cuja nomeação ocorreu através da Assembleia Geral Extraordinária de 03/06/2024, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina - JUCESC sob o nº 20243951250 em sessão de 07/06/2024. Ainda, ratificam pela presente, em conformidade com seus instrumentos estatutários vigentes, todos os atos praticados por seus representantes legais, aptos e bastantes para negociação, confecção, celebração e execução dos contratos em referência e eventuais anexos e/ou documentos a eles vinculados. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta que, após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários. (a) - Yoshiaki Fujimori - Presidente e Adjair da Cunha dos - Secretário. (aa) p/ Novapar S.A. (Yoshiaki Fujimori e Adjair da Cunha dos Santos), p/ Nova Participações Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (Carlos Orlandes Lopes).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de janeiro de 2025.

Yoshiaki Fujimori	Adjair da Cunha dos Santos
Presidente	Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina Certifico o Registro em 30/01/2025 Data dos Efeitos 27/01/2025 Arquivamento 20256674265 Protocolo 256674265 de 28/01/2025 NIRE 42300057207 Nome da empresa INFRAVIX ENGENHARIA S.A. Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx Chancela 229524607250786 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/01/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Secretaria de Estado da Comunicação
Publicações Legais

LISTAGEM OFICIAL DOS EDITAIS DO GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

BESC SEGUROS

BESC SA Corretora de Seguros e Administradora de Bens Em Liquidação

ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Convidamos os Senhores Acionistas desta Companhia para se reunirem em Assembleia Geral Extraordinária, a ser realizada em **13 de fevereiro de 2025, às 14 horas**, a assembleia será realizada de forma híbrida, presencial e digital, em primeira chamada, a fim de deliberarem sobre a seguinte Ordem do Dia:

1. Eleição do Liquidante da Companhia;
2. Outros assuntos de interesse da Companhia.

Florianópolis, 04 de fevereiro de 2025.

Fernando dos Reis Lino - Liquidante

SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E REINTEGRAÇÃO SOCIAL - SEJURI
FUNDO PENITENCIÁRIO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

AVISO DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 0213/2024 - menor preço Por Item. Objeto: Registro de preços para a aquisição de cobertores, visando atender a demanda do Sistema Prisional e Socioeducativo. Início da entrega de propostas: às 13:30 horas do dia 10/02/2025. Fim da entrega de propostas: às 13:45 horas do dia 19/02/2025. Abertura da sessão: a partir das 13:45 horas do dia 19/02/2025. Início da disputa: a partir das 14:00 horas do dia 19/02/2025. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site www.sap.sc.gov.br. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail licitacao@sejuri.sc.gov.br. Processo SGP-e SAP 00078459/2024. GGG: 2025AS000747.
E-Sfinge: 9660317D667690F4DBA103F3A54752E10BB0C6B5

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
UDESC – REITORIA

AVISO DE LICITAÇÃO

Concorrência Eletrônica nº 0513/2025 - menor preço Por Item. Objeto: Concessão administrativa de uso de bem público destinado à exploração econômica de Cantina do CEFID/UDESC. Início do envio de propostas: às 14:00 horas do dia 07/02/2025. Fim do envio de propostas: às 14:00 horas do dia 11/03/2025. Início da disputa: a partir das 14:15 horas do dia 11/03/2025. O Edital e seus anexos estão disponíveis no site udesc.br. Informações sobre o edital serão prestadas através do e-mail licita@udesc.br, ou no seguinte endereço: Avenida Madre Benvenuta, nº 2007, , CEP 88080-350, Bairro Itacorubi, Florianópolis/SC, no horário das 00:00 às 00:00, em dias úteis. Processo SGP-e: UDESC 00055218/2024.
E-Sfingo: 5AE72C54364[illegible]2C048130F76B5A0D27B22731F5A3

Assinado digitalmente por
Editora Notícias do Dia LTDA:00481841000168.
A autenticidade deste documento
pode ser visualizado diretamente no portal
https://ndmais.com.br/publicacoes-legais

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=llfx2qgE4qlyQfcBmRL8bg&chave2=Uj8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 12/02/2025 Data dos Efeitos 05/02/2025
Arquivamento 20250291268 Protocolo 250291268 de 10/02/2025 NIRE 42300065072

12/02/2025

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

259381268

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	259381268 - 10/02/2025
ATO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADE
EVENTO	201 - ARQUIVAMENTO DE PUBLICACOES DE ATOS DE SOCIEDADES

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 12/02/2025
SOB N: 20259381268

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 06/02/2025 às 10:46:56

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2qqE4qlwSLSKUJTnBrg&chave2=Ugbcwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 08 de abril de 2025, às 11h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença:** Totalidade dos acionistas. **Convocação:** Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa:** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia:** Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações:** Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Ailton João dos Reis Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 17127733130 e inscrito no CPF/MF sob o nº 052.450.149-12; **Andrea Margarida Felicio Maia**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2507777532 e inscrita no CPF/MF sob o nº 017.964.739-36; **Bruna Finatto Canabarro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520596570 e inscrita no CPF/MF sob o nº 053.832.959-92; **Bruno Teles Cordeiro**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520892544 e inscrito no CPF/MF sob o nº 090.005.639-84; **Carla Medina Ribeiro Protta Fernandes**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509374320 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.853.899-03; **Eduardo Pacheco Soares**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2201027536 e inscrito no CPF/MF sob o nº 978.814.150-68; **Gabriel Renz da Silva**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro hídrico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2220632024 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.247.640-86; **Jamily Campos Nunes**, brasileira, solteira, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521662356 e inscrita no CPF/MF sob o nº 107.443.089-17; **Jean Rodrigo Ferreira Escobar**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2606394046 e inscrito no CPF/MF sob o nº 301.634.218-97; **Jessica Zaguini Muller**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509380257 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.780.389-55; **João Isaac Castro de Borba**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522084763 e inscrito no CPF/MF sob o nº 084.995.959-44; **Marilucia da Silva**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2505643784 e inscrita no CPF/MF sob o nº 821.627.519-68; **Paulo Eduardo Messias Mello de Oliveira**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602347604 e inscrito no CPF/MF sob o nº 294.731.748-37; **Priscila Vogel**, brasileira, solteira em união estável, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511188015 e inscrita no CPF/MF sob o nº 058.588.599-09; **Renato Lobato Junior**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

2500328201e inscrito no CPF/MF sob o nº 006.932.059-46; **Silvio de Souza Locatelli**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522894560 e inscrito no CPF/MF sob o nº 105.576.169-13; **Sophia Kallena Borba Claro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522045440 e inscrita no CPF/MF sob o nº 105.667.229-33; e, **Wilson Vieira**, brasileiro, casado, engenheira civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602351954 e inscrito no CPF/MF sob o nº 722.634.588-91, ambos com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000. Os profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de novembro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 08 de abril de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

258266899

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	258266899 - 10/04/2025
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/04/2025
SOB N: 20258266899

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 08/04/2025 às 17:07:27

Cpf: 35618603791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 08/04/2025 às 17:23:50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=b-KYO02TbnDCXtdaKOwbw&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI:35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia.** (1) Implantação do Comitê Técnico; **(2)** Eleição dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações**. Após análise e discussão das matérias suso apontadas, aprovaram os presentes por unanimidade: **(1)** a implantação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado e/ou membros da administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral. **(2)** a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: **Alexandre Mosimann Silveira**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500763552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; **Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-6 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.056.059-78; **Anaximandro Steckling Muller**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.565.163-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.868.259-05; **Andréia Moura Ortiga Fernandes**, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250259314-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 932.502.589-20; **David Guillermo Esteche Pedrozo**, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.005.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.399.419-76; **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700818171, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.074.679-01; **Edmar Monteiro Filho**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.258.005-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.750.528-00; **Eduardo de Oliveira Germano**, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.559-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; **Fabricio Lucca**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251602571-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; **Fernanda de Souza Schmitt**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504901763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.392.439-79; **Fernando da Silva Schmidt**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 3.567.331 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 036.994.019-95; **Fernando Fonseca de Freitas**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.331.761-05; **Fernando Gonçalves Silva**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.051.065-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 029.139.619-40; **Fernando Hadlich**,

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OwXZ8t9M-aqBVaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CyuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

DATA, HORA E LOCAL: Em 21 de novembro de 2024, às 14h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori - Secretário. **ORDEM DO DIA**: Apreciar, deliberar e ratificar sobre: (i) a contratação de empresas especializadas que avaliaram os bens tangíveis e intangíveis correspondentes aos equipamentos e acervo técnico, respectivamente, a serem conferidos para aumento do capital social da Companhia; (ii) os laudos das empresas referentes à avaliação dos referidos bens; (iii) o aumento do capital social da Companhia em bens nos termos dos Laudos de Avaliação aprovados; (iv) a eleição de novo membro para Diretoria. **DELIBERAÇÃO**: após análise e discussões, os acionistas deliberaram, por unanimidade e sem quaisquer restrições: **1)** aprovar e ratificar a nomeação das empresas especializadas (i) HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA, pessoa jurídica, com sede na Rua Julio Sayago, 277, Vila Re, CEP: 03669-010, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 53.616.466/0001-82, responsável pelo Laudo de Avaliação Contábil do Ativo Imobilizado; e (ii) EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES LTDA., com sede na Rua Volutários da Pátria, nº 4.370, Conjunto 32, bairro Santana, CEP 02402-600, na Cidade e Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.810.715/0001-00, devidamente registrada junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de São Paulo CREA/SP sob nº 0463676, Conselho Regional de Economia de São Paulo CORECON/SP sob nº RE5179 e, associada ao Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia de São Paulo IBAPE/SP sob nº 98064923 ("EQUITY"), responsável pelo laudo de Valor de Mercado de Acervo Técnico. Empresas estas que foram previamente contratadas pela Acionista Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, para elaboração dos laudos de avaliação dos bens tangíveis e intangíveis a serem conferidos ao aumento do capital social da Companhia, conforme exigido no artigo 8º, parágrafo 1º da Lei 6.404/76. Pelo Sr. Higor Teixeira Lima, sob o CRC nº 1SP248623/O-8, representante legal da empresa especializada HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA; e os Srs. Guilherme Pires Galvão, gerente técnico da EQUITY sob CREA/SP nº 158.949/D, e Eduardo Maalouf, administrador da EQUITY sob CREA/SP nº 103040, que se encontravam presentes na Assembleia, foram esclarecidos que, a pedido da Companhia, foi realizado trabalho anterior que possibilitava a apresentação dos Laudos de Avaliação dos bens tangíveis - equipamentos -e intangíveis - Acervo Técnico - que, entregues ao Presidente da Mesa, foram devidamente autenticados e arquivados na sede da Companhia. **2)** Aprovar sem qualquer emenda ou ressalva os Laudos de Avaliação, nos exatos termos em que foram apresentados, os quais constam como anexo da presente Ata na forma dos Anexos I e II que estipulam em (i) R$ 1.313.987,86 (Um milhão e trezentos e treze mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos) o valor da avaliação dos bens tangíveis, a saber, equipamentos de informática; e em (ii) R$ 10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil reais) o valor da avaliação dos bens intangíveis, a saber, Acervo Técnico. **3)** A partir dos Laudos de Avaliação, conferir, a título de aumento do capital social, os bens tangíveis relacionados no Anexo I pelo valor de R$ 1.313.987,86 (Um milhão e trezentos e treze mil novecentos e oitenta e sete reais e

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

oitenta e seis centavos) e os bens relacionados no Anexo II, item V, pelo valor de R$ 10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil reais). **4)** Aprovar o aumento do capital social da Companhia no montante de R$ 11.550.987,86 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), passando este de R$ 1.000,00 (mil reais) para R$ 11.551.987,86 (onze milhões e quinhentos e cinquenta e um mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), mediante a emissão de 11.550.987 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete) ações ordinárias nominativas ao preço de emissão de R$ 1,00 (um real) por ação, descontado os centavos. As ações ordinárias ora emitidas conferirão os mesmos direitos e vantagens das ações de mesma espécie e classe já existentes, de acordo com o Estatuto Social da Companhia. **5)** As novas ações ordinárias são neste ato totalmente subscritas e integralizadas em bens tangíveis e intangíveis, conforme laudos de avaliação aprovados acima, pela única acionista da Companhia, conforme Boletim de Subscrição constante do Anexo III Ata. **6)** a eleição do Sr. **Yoshiaki Fujimori**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 5.558.728-8 SSP - SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 002.711.308-65, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, ao cargo de diretor da Companhia. O diretor ora eleito aceitou assumir o cargo sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestou o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, mediante a assinatura de termo de posse lavrado em livro próprio, com minuta anexada a presente ("anexo iv"), declarando que não se encontrava incurso em nenhum dos crimes previstos em lei, que o impedisse de exercer atividades empresárias, sendo certo que a ele foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, a seguir, que o mesmo estava desde já empossado em seu cargo, para um mandato unificado, vigente até 28 de outubro de 2026, em conjunto com o diretor José Antunes Sobrinho, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG nº 5.275.592-4 SSP/SC, inscrito no CPF/MF nº 157.512.289-87, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000, eleito em 29 de outubro de 2024, conforme Escritura de Constituição de Sociedade Subsidiária Integral registrada pela JUCESC em sessão de 14/11/2024 sob nº 42300065072. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída do livro próprio da sociedade.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241044847

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241044847 - 26/11/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241044847

EVENTOS

219 - ELEICAO/DESTITUIÇÃO DE DIRETORES ARQUIVAMENTO: 20241044847

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:02:18

Cpf: 35618683791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:49:05

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044847 Protocolo 241044847 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
21 DE NOVEMBRO DE 2024

ANEXO I

LAUDO DE AVALIAÇÃO CONTÁBIL DO ATIVO IMOBILIZADO

BENS TANGÍVEIS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 35618663791-ROWALDO DA SILVA FERREIRA
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXZ8t9M-acBVaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA

LAUDO DE AVALIAÇÃO CONTÁBIL DO ATIVO IMOBILIZADO A SER INTEGRALIZADO NA SUBSIDIÁRIA INTEGRAL NOVA ENGENHARIA S.A.

HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA, pessoa jurídica, com sede na Rua Julio Sayago, 277, Vila Re, CEP: 03669-010, São Paulo - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 53.616.466/0001-82, neste ato representada pelo seu sócio administrador **HIGOR TEIXEIRA LIMA**, brasileiro, divorciado, contador, inscrito no Conselho Regional de Contabilidade do Estado de São Paulo sob o no CRC 1SP248623/O-8, em atendimento ao disposto no artigo 8.° da Lei nº 6.404/76, procedeu a avaliação do valor contábil do imobilizado da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com sede na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8°. Andar, na cidade de Florianópolis - Estado de Santa Catarina, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, denominada simplesmente **INVESTIDORA**, a ser integralizado na **NOVA ENGENHARIA S.A.**, com sede na cidade de Florianópolis - Estado de Santa Catarina, na Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, CEP 88.034-000, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 58.103.625/0001-69, denominada simplesmente **INVESTIDA**, apresenta o correspondente **LAUDO DE AVALIAÇÃO**:

1. ACERVO AVALIADO

A **INVESTIDORA** mantém regularmente os registros contábeis em caráter permanente, atendendo aos requisitos das legislações comercial e fiscal e, em particular, as exigências de caráter contábil requeridas pela Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76, no que diz respeito às práticas contábeis aplicáveis à avaliação de ativos e passivos.

A composição dos ativos que integram o acervo a ser integralizado pela **INVESTIDORA**, na data-base de 30 de setembro de 2024, com base nos registros contábeis naquela data é de R$ 1.313.987,86 (um milhão e trezentos e treze mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos), conforme relação constante do Anexo I ao presente Laudo.

2. CONDUÇÃO DOS TRABALHOS DE AVALIAÇÃO

Os critérios de avaliação do acervo a ser integralizado é o valor contábil.

Dessa forma, a signatária efetuou seus exames adotando os procedimentos usuais para serviços dessa natureza de acordo com as normas estabelecidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, no sentido de verificar a adequação dos valores contábeis em 30 de setembro de 2024, que integram o ativo a ser integralizado.

As declarações dos fatos contidos no presente **LAUDO DE AVALIAÇÃO**, bem como as análises, informações e conclusões expressas, baseiam-se em dados e informações prestadas pela Administração da **INVESTIDORA**, reportadas, para efeitos do presente laudo, como exatas e verdadeiras.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

3. INDEPENDÊNCIA E ACESSO ÀS INFORMAÇÕES

A signatária e seus sócios informam que não tem interesse direto ou indireto na **INVESTIDORA**, bem como na **INVESTIDA** nem na operação representada pela reestruturação societária em andamento, assim como não existe qualquer outra circunstância relevante que possa caracterizar conflito de interesse. Informa, ainda, que a **INVESTIDORA**, na figura de seus Administradores, não direcionaram, limitaram, dificultaram ou praticaram quaisquer atos que tenham ou possam ter comprometido o acesso, a utilização ou o conhecimento de informações, bens, documentos ou metodologias de trabalho relevantes para a qualidade das respectivas conclusões.

4. CONCLUSÃO

Em decorrência dos exames e das análises efetuadas, a signatária concluiu que o acervo que será utilizado como integralização de capital na **INVESTIDA**, avaliado pelo critério contábil, como já descrito, corresponde ao valor de **R$ 1.313.987,86 (um milhão e trezentos e treze mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)**, na data-base de 30 de setembro de 2024.

5. ANEXO

Constitui parte integrante deste Laudo:

Anexo I - Relação descritiva dos itens do imobilizado em 30 de setembro de 2024 que deverão ser implantados no controle patrimonial da **INVESTIDA.**

Concluído este trabalho, firmamos o presente Laudo.

São Paulo, 15 de novembro de 2024.

HL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA

HIGOR TEIXEIRA LIMA:28270245860

Assinado de forma digital por HIGOR TEIXEIRA LIMA:28270245860
Dados: 2024.11.17 19:48:54 -03'00'

Higor Teixeira Lima

CRC nº 1SP248623/O-8

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral



ANEXO I
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM 30/09/2024

Fornecedor	Nota Fiscal	Equipamento	Modelo	Valor Nota	Valor Unitário	Lote	Número Série	Patrimônio	Centro de Custo	Data de Entrega
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF24T350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005762	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF24T350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005763	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Samsung 24 IPS - LF24T350FHLMZD	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005764	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005765	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005766	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005767	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005768	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005769	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	270	Monitor	Monitor Gamer Odyssey G3 24 FHD 144Hz Samsung - S24BG300EL	1.198,75	1.198,75	N/A	N/A	NEP0005770	AF000200-F0SC7324	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N489	PE0CQC5L	NEP0005771	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N490	PE0CQCYM	NEP0005772	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N491	PE0CQCXV	NEP0005773	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N492	PE0CQCYA	NEP0005774	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N493	PE0CQCXD	NEP0005775	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N494	PE0CQD7F	NEP0005776	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N495	PE0CQD7J	NEP0005777	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N496	PE0B05JC	NEP0005778	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N497	PE0CQCYF	NEP0005779	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N498	PE0CQCB6	NEP0005780	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N499	PE0CQCZ1	NEP0005781	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N500	PE0CQC5N	NEP0005782	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Lenovo Ideapad 1 15IAU7BR	4.354,00	4.354,00	FLN-N501	PE0CQCXG	NEP0005783	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N502	PE0D40HQ	NEP0005784	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N503	PE0CZ391	NEP0005785	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	271	Notebook	Notebook Legion Slim 5 16IRH8	12.390,00	12.390,00	FLN-N504	PE0CY2VN	NEP0005786	AF000200-F0SC7325	09/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-N424	H2PG264	NEP0005788	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-N425	13PG264	NEP0005789	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-N426	G2PG264	NEP0005790	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-N427	J2PG264	NEP0005791	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7014836	Workstation	Dell XPS 8960	11.576,55	11.576,55	SPO-N428	F2PG264	NEP0005792	AF000200-F0SC7354	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N422	FXNG264	NEP0005809	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N423	6XNG264	NEP0005810	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N424	DXNG264	NEP0005811	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N425	C3NG264	NEP0005812	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N426	BXNG264	NEP0005813	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N427	4XNG264	NEP0005814	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N428	5XNG264	NEP0005815	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N429	7XNG264	NEP0005816	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N430	1YNG264	NEP0005817	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N431	6XNG264	NEP0005818	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N432	JXNG264	NEP0005819	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N433	GXNG264	NEP0005820	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N434	2YNG264	NEP0005821	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N435	BXNG264	NEP0005822	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015433	Notebook	Microcomputador Portal Dell Inspiron 15 3520	5.153,19	5.153,19	SPO-N436	HXNG264	NEP0005823	AF000200-F0SC7355	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017587	Notebook	Microcomputador Portatil Dell Precision 15 3591	11.114,26	11.114,26	SPO-N437	B3PG264	NEP0005793	AF000200-F0SC7357	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017587	Notebook	Microcomputador Portatil Dell Precision 15 3591	11.114,26	11.114,26	SPO-N438	73PG264	NEP0005794	AF000200-F0SC7357	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005795	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005796	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005797	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005798	AF000200-F0SC7356	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005799	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005800	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005801	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005802	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005803	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005804	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005805	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005806	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005807	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7017082	Monitor	Monitor Dell de 24" S2421HNM	863,98	863,98	N/A	N/A	NEP0005808	AF000200-F0SC7356	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1642	-	NEP0004884	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1643	-	NEP0004885	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1644	-	NEP0004886	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1645	-	NEP0004887	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1646	-	NEP0004888	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1647	-	NEP0004889	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1648	-	NEP0004890	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015594	Notebook	Optiplex 7020	7.095,43	7.095,43	FLN-1649	-	NEP0004891	AF000200-F0SC7363	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1650	-	NEP0004867	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1651	-	NEP0004869	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1652	-	NEP0004870	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1653	-	NEP0004871	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1654	-	NEP0004872	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1655	-	NEP0004873	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1656	-	NEP0004874	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1657	-	NEP0004875	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1658	-	NEP0004876	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1659	-	NEP0004877	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1660	-	NEP0004878	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1661	-	NEP0004879	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1662	-	NEP0004880	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1663	-	NEP0004881	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1664	-	NEP0004882	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7013905	Notebook	Optiplex 7020	6.483,42	6.483,42	FLN-1665	-	NEP0004883	AF000200-F0SC7362	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1666	-	NEP0004859	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1667	-	NEP0004861	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1668	-	NEP0004862	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1669	-	NEP0004863	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1670	-	NEP0004864	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1671	-	NEP0004865	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1672	-	NEP0004866	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015847	Notebook	XPS 8960	11.576,46	11.576,46	FLN-1673	-	NEP0004868	AF000200-F0SC7364	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N505	-	NEP0004847	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N506	-	NEP0004849	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N507	-	NEP0004850	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N508	-	NEP0004851	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N509	-	NEP0004852	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N510	-	NEP0004853	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N511	-	NEP0004854	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N512	-	NEP0004855	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N513	-	NEP0004856	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N514	-	NEP0004857	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N515	-	NEP0004858	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7015857	Notebook	Inspiron 15 3520	5.153,15	5.153,15	FLN-N516	-	NEP0004860	AF000200-F0SC7365	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004788	AF000200-F0SC7366	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004789	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004790	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004791	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004792	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004793	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004794	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004795	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004796	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004797	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004798	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004799	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004800	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004801	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004802	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004803	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004804	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004805	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004806	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004807	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004808	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004809	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004810	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004811	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004812	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004813	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004814	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004815	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004816	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004817	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004818	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004819	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004820	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004821	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004822	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004823	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004824	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004825	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004826	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004827	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004828	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004829	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004830	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004831	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004832	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004833	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004834	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004835	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004836	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004837	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004838	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004839	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004840	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004841	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004842	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004843	AF000200-F0SC7366	28/10/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582553316/289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004844	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004845	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004846	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	7016915	Monitor	Monitor Dell de 24P S2421HNM	805,07	805,07	N/A	-	NEP0004848	AF000200-F0SC7366	28/10/2024
TNTINFO COMERCIO DE MATERIAIS DE INFORMATICA	76875	Switch	HPE Networking Instant On 1930 48G	3.699,00	3.699,00	-	-	NEP0005787	AF000200-F0SC7346	17/10/2024
COPIADORA COPYSERVICE LTDA	38834	Impressora	L3260 Ecotank BW, EPSON	1.900,00	1.900,00	-	-	-	P0048700-S0SC0097	22/10/2024
L.A. DE FREITAS SANTOS	611	Rack	Bateria Freedom DF1000 / Gabinete para Bateria	1.600,00	1.600,00	-	-	NEP0005824	AF000200-F0SC7249	25/10/2024
PSA SISTEMAS LTDA	918	Storage	STORAGE IBM FLASHSYSTEM 5035 SFF - SN 781R5R3	75.815,74	68.234,14	-	781R5R3	NEP0005725	AF000200-F0SC7082	15/08/2024
PSA INFORMATICA LTDA	22532983	Storage	SERVIDOR LENOVO THINKSYSTEM SR650 - 4210R - J5009R87	118.032,70	106.229,44	-	J5009R87	NEP0005727	AF000200-F0SC7119 AF000200-F0SC7105	13/08/2024
PSA INFORMATICA LTDA	2883	Storage	EXPANSAO IBM FLASHSYSTEM 5000 LFF	22.000,00	20.034,00	-	781P8D3	NEP0005726	AF000200-F0SC7106	15/08/2024
SUPERTI COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS DE INFORMATIC	910	Drive	DRIVE LTO7 SAS PARA TL2000	24.990,00	22.907,50	-	-	NEP0005735	AF000200-F0SC7143	18/04/2024
SUPERTI COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS DE INFORMATIC	910	Drive	DRIVE LTO7 SAS PARA TL2000	24.990,00	22.907,50	-	-	NEP0005736	AF000200-F0SC7143	18/04/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	230 / 185	Notebook	NOTEBOOK AVELL A72 ION	15.220,00	13.190,64	-	AVN824080627	NEP0005719	AF000200-F0SC7038 / AF000200-F0SC7039	29/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	267 / 217	Notebook	NOTEBOOK LEGION SLIM 5 16IRH8	11.295,00	11.295,00	-	PE0CYNWC	NEP0005761	AF000200-F0SC7281 / AF000200-F0SC7282	05/09/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	267 / 217	Notebook	NOTEBOOK LEGION SLIM 5 16IRH8	11.295,00	11.295,00	-	PE0CKS77	NEP0005759	AF000200-F0SC7281 / AF000200-F0SC7282	05/09/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	202	CPU	CPU DELL XPS 8950 CORE I7 32GB SSD 512GB	15.666,00	10.664,16	-	JW1NXR3	NEP0005676	S0051209-N8SC0008	15/02/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	202	CPU	CPU DELL XPS 8950 CORE I7 32GB SSD 512GB	15.666,00	10.664,16	-	DX1NXR3	NEP0005677	S0051209-N8SC0008	15/02/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5896010	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8960	11.252,91	9.573,43	-	FFWDN04	NEP0005716	AF000200-F0SC6982	06/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5896010	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8960	11.252,90	9.573,42	-	GFWDN04	NEP0005717	AF000200-F0SC6982	06/12/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	246 / 201	Notebook	NOTEBOOK ASUS K6502HC	10.243,00	9.218,68	-	BSN0B0016599726	NEP0005734	S0053200-S0SC0009 / S0053200-S0SC0010	27/03/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	246 / 201	Notebook	NOTEBOOK ASUS K6502HC	10.243,00	9.218,68	-	BN0B0006531145	NEP0005733	S0053200-S0SC0009 / S0053200-S0SC0010	27/03/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	9.419,00	8.948,05	-	PE0CBS44	NEP0005749	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/05/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	9.419,00	8.948,05	-	PE0CBS3V	NEP0005748	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/05/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14.499,44	8.216,34	-	-	NEP0005584	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14.499,44	8.216,34	-	-	NEP0005585	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14.499,44	8.216,34	-	-	NEP0005583	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4316302	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL PRECISION T5820	14.499,42	8.216,32	-	-	NEP0005586	AF000200-F0SC6149	05/07/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	232 / 185	Notebook	NOTEBOOK ASUS FX507ZC4-HN112	8.889,00	7.530,44	-	BNRB6N0021947	NEP0005723	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	29/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	7.384,00	7.014,79	-	PE0CBS47	NEP0005746	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/05/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	254 / 209	CPU	DESKTOP LENOVO THINKCENTRE NEO 50S GEN 4	7.384,00	7.014,79	-	-	NEP0005747	AF000200-F0SC7203 / AF000200-F0SC7205	14/05/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12.344,00	6.994,97	-	-	NEP0005581	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12.343,99	6.994,97	-	-	NEP0005582	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4307531	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	12.343,99	6.994,97	-	-	NEP0005580	AF000200-F0SC6144	04/07/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	243 / 197	Notebook	NOTEBOOK LENOVO LOQ GAMER 15IRH8	7.643,00	6.788,68	-	PE0C3MKL	NEP0005728	S0049700-S0SC0030 / S0049700-S0SC0031	20/03/2024
ZIONTECH INFORMATICA E SOLUCOES MULTIMARCAS LTDA.	625	Drive	DRIVER DELL LTO6 SAS PARA TAPE LIBRARY TL4000	18.466,00	6.779,20	-	-	NEP0004823	AF000200-F0SC5703	31/07/2021
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10.462,54	6.464,24	-	-	NEP0005670	AF000200-F0SC6545	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10.462,52	6.464,22	-	-	NEP0005666	AF000200-F0SC6545	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10.462,52	6.464,22	-	-	NEP0005669	AF000200-F0SC6545	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10.462,52	6.464,22	-	-	NEP0005668	AF000200-F0SC6545	27/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4590310	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8950	10.462,52	6.464,22	-	-	NEP0005667	AF000200-F0SC6545	27/10/2022
KALUNGA SA	11384004	Impressora	Impressora plotter 36 Designjet T650 5HB10A HP CX 1 UN	9.590,00	8.233,65	-	-	NEP0005681	P0048400-O0SC0175	01/12/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577629	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9.932,21	6.124,84	-	TWW4713	NEP0005640	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577629	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9.932,20	6.124,83	-	9WW4713	NEP0005638	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4577629	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL VOSTRO 16 7620	9.932,20	6.124,83	-	8WW4713	NEP0005639	AF000200-F0SC6541	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5902436	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRON 3020	6.955,78	5.912,41	-	2PGFN04	NEP0005705	AF000200-F0SC6980	04/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	5902436	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRON 3020	6.955,78	5.912,41	-	3PGFN04	NEP0005707	AF000200-F0SC6980	04/12/2023
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	3420389	CPU	ESTACAO DE TRABALHO DELL PRECISION 3650	14.014,84	5.605,96	-	-	NEP0004988	AF000200-F0SC5763	25/08/2021
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	250 / 210	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.553,00	5.387,90	-	PE0CKPG4	NEP0005758	S0056400-S0SC0008 / S0056400-S0SC0009	01/07/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG89H	NEP0005743	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG8BN	NEP0005744	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG8CC	NEP0005740	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG8AN	NEP0005741	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG8AR	NEP0005742	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	265 / 209	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.493,00	5.218,35	-	PE0CG9C0	NEP0005745	AF000200-F0SC7204 / AF000200-F0SC7205	14/06/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830869	232 / 185	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15AIJ7BR	5.539,00	4.799,60	-	PE0BXFLE	NEP0005720	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	29/01/2024

EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 186	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	5.538,00	4.799,80	-	PE0BXV82	NEP0005722	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	28/01/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	232 / 186	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	5.538,00	4.799,80	-	PE0BXSPP	NEP0005721	AF000200-F0SC7040 / AF000200-F0SC7041	28/01/2024
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,76	4.594,05	-	-	NEP0005578	AF000200-F0SC6136	09/06/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,76	4.594,05	-	-	NEP0005579	AF000200-F0SC6139	09/06/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4243806	Notebook	MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL INSPIRON 15 5510	8.352,75	4.594,04	-	-	NEP0005577	AF000200-F0SC6138	09/06/2022
ZIONTECH INFORMATICA E SOLUCOES MULTIMARCAS LTDA.	498	Drive	DRIVER DELL LTO6 SAS PARA TAPE LIBRARY TL4000	19.997,00	4.399,85	-	-	NEP0000176	AF001200-F0SC0030	31/10/2020
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005650	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005652	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005654	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005636	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005644	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005651	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005647	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005655	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005645	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005649	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005653	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005657	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.871,00	4.237,09	-	-	NEP0005646	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA	4580091	Notebook	MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 3710	6.870,94	4.237,05	-	-	NEP0005648	AF000200-F0SC6543	24/10/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	259	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 1 15IAU7BR	4.354,00	4.208,66	-	PE0CQCSH	NEP0005750	S0054600-90SC0039	23/07/2024
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	168	CPU	COMPUTADOR CPU INTEL CORE I7 9700K 16GB DDR4/NVME256GB /V	5.518,58	4.131,73	-	-	NEP0005221	P0048700-S0SC0009	04/02/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	203	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3-15ITL06	5.858,00	4.121,63	-	-	NEP0004781	AF000200-F0SC6698	24/03/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	203	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3-15ITL06	5.858,00	4.121,63	-	-	NEP0004782	AF000200-F0SC6698	24/03/2023
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	178	Notebook	NOTEBOOK GAMER LENOVO INTEL CORE I5, 16GB, 256GB SSD, TELA	7.949,00	4.107,02	-	-	NEP0005351	P0043400-90SC0058	11/04/2022
EMERSON AUGUSTO MACHADO DA SILVA 12259830889	201	Notebook	NOTEBOOK LENOVO IDEAPAD 3 - CORE I5 8GB SSD 256	5.934,00	4.054,90	-	PE0A81E	NEP0005678	S0051200-80SC0007	14/02/2023

1.313.987,86

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA
21 DE NOVEMBRO DE 2024

ANEXO II

LAUDO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICO
Acervo Técnico

BENS INTANGÍVEIS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

LAUDO DE AVALIAÇÃO ECONÔMICO

SOLICITANTE	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A. CNPJ: 00.103.582/0001-31
PROPRIETÁRIO	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A. : CNPJ: 00.103.582/0001-31
ENDEREÇO	Rodovia Admar Gonzaga nº 340 BAIRRO Itacorubi CEP 88.034-000 CIDADE Florianópolis ESTADO Santa Catarina
TIPO	Avaliação Econômica • Acervo Técnico
FINALIDADE	Determinação de Valor de Mercado de Acervo Técnico, formado por 218 Atestados e 1127 CATs
NÚMERO DO LAUDO	02111124.LE
DATA DO LAUDO	SETEMBRO DE 2024
NÍVEL	Fundamentação e Precisão • Grau II • NBR 14.653 • Parte IV

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

I. INTRODUÇÃO
I.1 OBJETIVO E DIRETRIZES
I.2 FUNDAMENTAÇÃO
I.3 PREMISSAS
I.4 CONSIDERAÇÕES

II. CRITÉRIO E METODOLOGIA
II.1 FLUXO DE CAIXA DESCONTADO
II.2 MOEDA E PROJEÇÃO
II.3 HORIZONTE DE PROJEÇÃO E VALOR RESIDUAL
II.4 TAXA DE DESCONTO

III. CARACTERIZAÇÃO DO ACERVO
III.1. EMPRESA
III.2. ÁREAS DE ATÇÃO
III.3. ACERVO TÉCNICO

IV. PROJEÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO
IV.1. PREMISSAS
IV.2. CENÁRIO
IV.3. TAXA DE CRESCIMENTO
IV.4. ESTRUTURA DO RELATÓRIO E COMPONENTES
IV.5. DESEMPENHO HISTÓRICO
IV.6. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO
IV.7. EVOLUÇÃO DAS RECEITAS
IV.8. EVOLUÇÃO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS, DESPESAS OPERACIONAIS, IMPOSTOS E INVESTIMENTOS
IV.9. PROJEÇÕES

V. VALOR ECONÔMICO DO ACERVO TÉCNICO

VI. CONCLUSÃO E ENCERRAMENTO

São elementos constantes deste laudo, os seguintes anexos:

ANEXO A: Relação dos 218 Atestados

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

I. INTRODUÇÃO

I.1. OBJETIVO E DIRETRIZES

O objetivo deste trabalho é apresentar a avaliação **da fração do Acervo Técnico,** constituída por **218 Atestados de Capacidade Técnica e 1127 CATs - Certificados de Atestado Técnico,** que representam a capacidade técnico-operacional e, ao mesmo tempo, a capacidade da equipe de engenheiros, na execução de obras e serviços de engenharia consultiva e integral, sendo responsável pela elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral envolvendo os setores de: edificações industriais, energia elétrica, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, saneamento básico e transportes multimodais, realizadas pela **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA EPROJETOS S.A..**

A finalidade da presente avaliação é estabelecer um parâmetro de **Valor de Mercado** da fração do Acervo Técnico, com vistas à transferência de *know-how* e capacidade técnica e profissional. Este trabalho obedece às diretrizes preconizadas pelas **NBR 14653 - Parte 1 - Procedimentos Gerais, Parte 4** - Avaliação de Bens / Empreendimentos, editadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. E encontra seu fundamento nos estudos consagrados e procedimentos gerais publicados pelo Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia - IBAPE (SP); na **Resolução nº 345/1990** do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA - **Lei nº 6.496/77** que institui a Anotação de Responsabilidade Técnica; e, em conformidade com toda a Legislação Federal, Estadual e Municipal aplicável ao mérito. A apresentação dos trabalhos obedece ao disposto pela **NBR 14.724 - Informação e Documentação.**

I.2. FUNDAMENTAÇÃO

O Grau de Fundamentação e Precisão atingido foi o de **Grau II**, que estabelece, na construção do valor, a utilização de dados e informações que constituem o histórico econômico e financeiro do Acervo Técnico, que suportem dentro desta realidade a elaboração do cenário de projeção no horizonte de dez anos.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

O resultado indicado determinou o Valor De Mercado, que se define por:

> ***"Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições do mercado vigente".***

I.3. PREMISSAS

A avaliação econômico-financeira do **Acervo Técnico** encontra seu embasamento nas seguintes premissas:

1. Os **218 Atestados de Capacidade Técnica e os 1127 CATs - Certificados de Atestado Técnico** abrangem elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral, no período de 1972-2023, e compreendem: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias, sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos, os quais constituem o Acervo Técnico objeto desta avaliação, da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, que correspondem a **10,75%** do Acervo Técnico Total (**constituído por 2027 atestados**), conforme informações prestadas pela contratante.

2. O estabelecimento do valor do acervo técnico foi estabelecido a partir do Valor Econômico dos Ativos da Empresa obtido por meio da metodologia do Fluxo de Caixa Descontado, o qual, para efeito desta avaliação, terá como ponto de partida a receita de 2024 e os indicadores ajustados com base nas demonstrações financeiras gerenciais no período de 2019 a 2023 e no planejamento orçamentário 2024.

3. Como o Valor Econômico da Empresa contempla os valores tangíveis e intangíveis, para a definição do valor dos intangíveis, representados neste caso pelo Acervo Técnico, foi deduzido deste valor econômico, o valor contábil líquido do ativo imobilizado e do intangível (*softwares*), indicado no balanço de datado de 31 de agosto de 2024.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

4. As projeções foram elaboradas para um horizonte de 10 (dez) anos, partindo-se do potencial de geração de caixa, evidenciado nas demonstrações financeiras, como resultado da possibilidade de penetração no mercado, por meio da capacidade e habilitação técnica adquirida em gerenciamento e execução de obras e serviços de engenharia.

5. A preparação deste relatório de avaliação levou em consideração que as informações obtidas dos gestores da empresa são exatas e verdadeiras, sendo que a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não conduziu qualquer processo de auditoria legal e contábil para validação destes dados. Desta forma, a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não assume qualquer responsabilidade pela precisão ou extensão das informações utilizadas.

6. Toda e qualquer documentação de suporte adotada para obtenção dos quantitativos utilizados neste trabalho, foram fornecidas pelo Contratante e, foram recebidas como representação fidedigna da regularidade do objeto desta avaliação. Quaisquer fatos supervenientes que coloquem em dúvida a qualidade dos documentos de suporte fornecidos, anulam as conclusões deste trabalho.

7. O laudo norteou-se pelas análises técnicas administrativas, mercadológicas e financeiras, em consonância com a legislação nacional em vigor:
   - **Lei da Propriedade Industrial = Lei 9.279, 14/05/1996;**
   - **Lei das Sociedades por Ações = Lei 6.404, 15/12/1976 e 11.638, 28/12/2007;**
   - **Regulamento do IR = R.I.R./2018;**
   - **Lei das Licitações = Lei 14.133, 01/04/2021.**

8. Adicionalmente, tendo em vista que o processo de avaliação se baseia em projeções financeiras e estimativas, que estão sujeitas as incertezas e as variáveis externas incontroláveis, existe a possibilidade de que os resultados futuros difiram dos números ora apresentados, muito embora a **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** tenha realizado estas projeções de forma conservadora e factível.

9. Os Atestados de Capacidade Técnica e os CATS - Certificados de Acervo Técnico são considerados como um conjunto integrado comprobatório da habilitação da empresa na execução dos objetos de sua especialidade. Os Atestados evidenciam a

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

experiência técnico-operacional adquirida pela empresa ao longo de sua existência e os CATs comprovam a capacidade técnica do engenheiro obtida durante o exercício da sua profissão, sendo constituídos por meio das ARTs - Anotações de Responsabilidade Técnica, devidamente registradas no CREA.

10. A comprovação da experiência da empresa de engenharia, um dos pilares para que esteja habilitada para prestar serviços tanto para o poder público, como para iniciativa privada, está assentada em seu Acervo Técnico que constitui o arcabouço do seu conhecimento no desenvolvimento e aplicação de suas especialidades.

11. No contexto da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, o Acervo Técnico caracteriza os bens intangíveis dessa empresa e são representados pelo conjunto de Atestados e CATs dos profissionais que compõem o seu quadro técnico e de seus consultores devidamente contratados, os quais evidenciam e transferem para esta empresa suas experiências e conhecimentos. Conferindo, desta forma, a capacitação técnica para o exercício das atividades da empresa, e ao mesmo tempo, subsidia a capacidade operacional e administrativa financeira, com vistas à realização de suas atividades que formam seu escopo de serviços, os quais determinam a essência dessa empresa.

12. Conforme mencionado, o Acervo Técnico, como bem intangível, possui um valor intrínseco, constituindo-se em um ativo a parte, praticamente independente da empresa, uma vez que caracteriza as experiências passadas por essa empresa e pela sua equipe técnica, que compõe seu capital intelectual.

13. Dos 218 Atestados que serão transferidos, a maioria absoluta possui também CAT's emitidas para diferentes profissionais, podendo ser utilizados tanto para a qualificação técnico-operacional quanto para a qualificação técnico-profissional. Apenas 10 Atestados não possuem registro de CATs correspondentes aos profissionais envolvidos, sendo que esses, servirão apenas para a qualificação técnica operacional da empresa, devendo ser somados a outras CAT's, quando necessário, para atendimento da qualificação técnico-profissional.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

14. A relação dos Atestados e dos CATs; e as demonstrações financeiras auditadas dos últimos cinco anos os relatórios gerenciais (2019 a 2023), demonstrações contábeis (Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – 2019 a 2023) Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024, e o planejamento orçamentário de 2024, que forneceram os principais indicadores econômico-financeiro de funcionamento da empresa, bem como outros documentos oficiais utilizados na elaboração deste laudo, encontram-se a disposição para análises e verificações na sede da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

I.4. CONSIDERAÇÕES

Faz-se necessário ainda apresentar algumas considerações:

1. Nenhum dos sócios ou profissionais da **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** tem qualquer tipo de interesse financeiro na **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, nem nas empresas coligadas e controladas, nem na controladora **NOVAPAR S.A.** (Nova Participações S.A.), caracterizando assim sua independência.
2. O honorário estimado para a execução deste trabalho não é baseado e não têm qualquer relação com os valores aqui reportados. Nesse sentido, este relatório apresenta uma estimativa de valor de mercado da fração do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, com base em uma avaliação independente desse ativo.
3. A **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** não conduziu uma auditoria específica e independente dos ativos ou passivos da empresa, nem tampouco efetuou qualquer julgamento, modificação, revisão ou análise independente sobre os critérios adotados pela Empresa para a classificação dos ativos e passivos contingentes constantes em suas demonstrações financeiras.
4. Os valores foram projetados para setembro de 2024 e de acordo com o item 7.7.1. da NBR 14653-1/01 os resultados de avaliação serão arredondados até o limite de 1% (um por cento) dos valores estimados.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

II. CRITÉRIO E METODOLOGIA

Adotamos a metodologia do Fluxo de Caixa Descontado para a estimativa de valores desta fração do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.,** como o único caminho para o estabelecimento do valor, haja vista que a avaliação relativa ou por múltiplos não foi possível aplicar, em função das características da empresa e pela inexistência de transações publicadas envolvendo Acervos passíveis de comparação.

Vale destacar que o Valor do Acervo Técnico que constitui o *know how* da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJEETOS S.A.**, encontra-se fundamentado no conceito da notória especialização, como observa Wilson Alberto Zagga Hoog[1] em seu artigo Acervo Técnico e sua Valorização Contábil:

> (...) nos termos do art. 25 da Lei 8.666/93, para fins de licitação, sendo necessário, apenas que se prove tal fato e se faça a distinção entre os serviços técnicos profissionais generalizados e os serviços técnicos profissionais especializados, onde se incluem nesta casta os serviços relativos aos: "estudos técnicos, planejamentos e projetos básicos ou executivos; pareceres, perícias e avaliações em geral; assessorias ou consultorias técnicas e auditorias financeiras ou tributárias; fiscalização, supervisão ou gerenciamento de obras ou serviços; patrocínio ou defesa de causas judiciais ou administrativas; treinamento e aperfeiçoamento de pessoal; e a restauração de obras de arte e bens de valor histórico, pois ao se referir à notória especialização, no bojo do § 1º do art. 25, temos o reconhecimento público da alta capacidade técnica, decorrente de desempenho anterior, estudos, experiências, publicações, organização, aparelhamento, equipe técnica, ou de outros requisitos relacionados com suas atividades, que permita concluir que o seu trabalho é essencial e, indiscutivelmente, o mais adequado à situação real. Naturalmente não estamos falando da natureza dos serviços que não estejam marcados pela singularidade ou notória especialização.

[1] Wilson Alberto Zappa Hoog, bacharel em ciências contábeis, mestre em direito, perito-contador; auditor, especialista em avaliação de sociedades empresárias, escritor e pesquisador de matéria contábil, professor doutrinador de perícia contábil, direito contábil e de empresas em cursos de pós-graduação de várias instituições de ensino.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Esta notória especialização é retratada no seu desempenho histórico passado e na sua capacidade técnica, administrativa e financeira, na execução de obras de engenharia, construída ao longo de sua existência (60 anos), que aliado ao seu posicionamento estratégico, capacidade instalada e diferencial competitivo, possibilitou a participação nos processos de licitação de obras abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, portos, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos.

Desta forma, em função das características do setor público municipal, estadual ou federal, que utiliza como duplo critério de habilitação - a capacidade técnica, evidenciada pelas Acervo Técnico que comprova a experiência na área de atuação; e a capacidade administrativo-financeira, retratada nos índices técnicos, obtidos por meio da análise do Balanço Patrimonial - os estudos terão como foco a geração de caixa, considerando, portanto, não somente a geração de receitas, como também a estrutura de custos e despesas operacionais que possibilitam o gerenciamento e a entrega das obras.

É importante ressaltar que nenhuma metodologia fornece um valor preciso e único para o ativo intangível, Acervo Técnico, mas sim, uma estimativa de valor, tendo em vista que as projeções são elaboradas por meio de cenários, os quais estão sujeitos às variáveis tanto do segmento, composto pelos concorrentes, fornecedores e público alvo, como pelas variáveis que impactam as atividades de todos os segmentos: variáveis econômicas, políticas, legais e socioambientais, que neste contexto globalizado, confere instabilidade, incertezas e grandes possibilidades de mudanças.

Estas mudanças influenciam sobremaneira nos projetos de médio e longo prazo das organizações, em que pese, a capacidade de previsão e as contingências contidas nestes planos, o que interferem nas receitas, custos, despesas e investimentos, trazendo como consequência, alterações nos resultados e no valor dos seus ativos. Assim, pode existir mais de um valor para o mesmo ativo, dependendo das premissas que foram utilizadas e dos cenários criados pelo avaliador.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Logo, qualquer avaliação precisa ser conservadora para ser realista, a fim de que possa transmitir confiabilidade às partes envolvidas, já que uma avaliação econômico-financeira não visa à fixação concreta de um preço ou valor específico e, sim um parâmetro sustentável e justificado para a negociação.

II.1. FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

O método do fluxo de caixa descontado (FCD) é reconhecido como o que mais apropriadamente traduz o valor econômico quer seja de uma empresa, quer seja de empreendimento, quer seja de uma marca, sendo considerado como o modelo que melhor determina o valor econômico de bens intangíveis, sendo, portanto, o mais indicado para avaliação do Acervo Técnico. Neste sentido, Alexandre Assaf Neto[2], defende no seu artigo A Superioridade do Método do Fluxo de Caixa no Processo de Avaliação de Empresas:

> Diante das várias metodologias disponíveis para avaliação de ativos, o método do FCD, é amplamente reconhecido pelo mercado pelo seu maior rigor técnico e conceitual apresentando-se, em consequência, como mais indicado nas avaliações. Além de permitir e explicar as principais variáveis e premissas macroeconômicas, estratégias, operacionais e financeiras que compõem a metodologia da avaliação... Este método está voltado para apuração absoluta do investimento – valor presente de um fluxo de benefícios econômicos de caixa esperados no futuro – estando perfeitamente consistente com o objetivo da empresa enunciado de maximização de seu valor de mercado.

Esta metodologia está fundamentada no conceito de que o valor do negócio está relacionado aos montantes e às épocas, nas quais os fluxos de caixas, oriundos de suas operações, estarão livres para distribuição. Portanto, o valor do **ACERVO TÉCNICO** é medido pelos recursos financeiros que se espera, sejam gerados no futuro, trazidos ao seu valor presente, para refletir o tempo e o risco associados à operação.

[2] Alexandre Assaf Neto Graduado em Economia, e pós-graduado Mestrado em Administração – Métodos Quantitativos no exterior e Doutorado em Administração – Finanças na USP. Livre-Docente em Finanças (2004) pela USP (FEA-RP), Professor Titular em Finanças (2005) da USP, autor e coautor de quinze livros..

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

II.2. MOEDA E PROJEÇÃO

As projeções financeiras são apresentadas em moeda de poder aquisitivo constante. Em função do que se tem observado na economia, utilizamos o Real como base para a projeção de receitas, custos e despesas.
As projeções foram realizadas pela **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** em moeda real, ou seja, deduzindo-se as variações decorrentes da inflação futura projetada.

II.3. HORIZONTE DE PROJEÇÃO E VALOR RESIDUAL

A escolha do horizonte de projeção dos fluxos de caixa não se tem uma regra definida, podendo variar entre 7 e 12 anos, dependendo do setor e do crescimento da empresa.

Conforme mencionado nas premissas deste relatório, para o presente caso, consideraremos 10 anos, sem incluir o valor residual (perpetuidade), tendo em vista: o tipo de ativo (relacionado ao capital intelectual) e que os fluxos de caixas estão se estabilizando; em que pese o ciclo de vida com boas perspectivas de duração, haja vista que a necessidade de infraestrutura ocorrerá constantemente, em função da demanda reprimida e do déficit estrutural brasileiro.

II.4. TAXA DE DESCONTO

A determinação da taxa de desconto é uma das etapas mais delicadas da avaliação econômica. Este único fator reflete aspectos de natureza subjetiva e variável, tais como o custo de oportunidade e a percepção particular do risco do investimento.

A definição do conceito da taxa de desconto é tão importante quanto sua fórmula: fluxos de caixa em moeda nominal exigem taxa de desconto nominal; e fluxos de caixa em moeda real exigem taxa de desconto real. Como utilizaremos fluxos de caixa em moeda real, descontaremos tais fluxos por uma taxa de desconto real.

Por se tratar de um ativo com valor intrínseco, conforme fundamentado nas premissas, na determinação do seu valor não será considerado a existência das dívidas estruturais de curto prazo, do financiamento da operação nem as dívidas estruturais de longo prazo de financiamento. No entanto, será considerada uma provisão de investimentos para aporte

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

em outros ativos da empresa necessários para suportar a geração de caixa projetada, possibilitada pela capacitação técnica advinda do Acervo, que subsidiará as taxas de crescimento esperadas.

Portanto, neste contexto, a taxa de desconto calculada representa o retorno mínimo para a remuneração pelo risco que representa a geração de caixa que o Acervo Técnico pode proporcionar e engendra o conceito de taxa mínima de atratividade.

Partindo-se da metodologia do CAPM (Capital Asset Pricing Model - Modelo de Precificação de Ativos Financeiros) adaptado ao presente caso, o custo do capital próprio é calculado pela seguinte fórmula:

$$Ke = Rf + \beta\ (Rm - Rf)$$

Onde:

Ke = Custo do capital próprio ou retorno esperado pelo investidor

Rf = Taxa real de investimento livre do risco

β = Beta

Rm - Rf = Retorno do mercado acima da taxa livre de risco

Aplicando-se o modelo ao segmento de engenharia e construções, obtém-se:

- O R_f definido pela taxa básica de juros (SELIC) descontada a inflação medida pelo IPCA.

  Taxa Básica SELIC: fonte: < https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros>

  Inflação IPCA - setembro de 2024: <https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php>

  Expresso pela equação: $R_r = ((1+TL) / (1+IA)) -1$, onde:

	Descrição	Taxa
TL	Taxa Livre de Risco (SELIC)	0,10750
IA	Inflação IPCA -Setembro/2024	0,04420
Rf	Taxa Livre de Risco Real	0,0606

- O $R_m - R_f$ representa o prêmio por risco do mercado acionário, ou seja, é quanto a mais de retorno acima de uma taxa de juros média livre de riscos é esperado para se investir no mercado acionário. Para setembro/2024, segundo estudos da FGV, o prêmio pelo risco médio é de **8,76% ao ano**, (fonte: <https://ceqef.fgv.br/banco-de-dados>).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

- O **índice beta (β)** é utilizado para medir o risco não diversificável, ou seja, fatores de mercado que afetam todas as empresas, como guerra, inflação, crises internacionais, refletindo quanto o ativo está sujeito às variações não controláveis do mercado e do ambiente. Por outro lado, trata-se de um índice que mede a relação entre o retorno de um ativo e o retorno do mercado.

  Desta forma, o prêmio por risco será sempre multiplicado por este coeficiente, exigindo um prêmio maior por risco, quanto maior a variação do ativo em relação à carteira de mercado. A determinação do **β (beta)** envolve, normalmente, a utilização de betas de empresas comparáveis no mercado acionário, o que implica em adotar na composição da amostragem empresas que possuam similaridade em termos de risco de negócio e alavancagem operacional.

  O **β (beta)** da carteira de ações padrão, IBOVESPA, é sempre igual a 1, uma vez que ela é a base para o cálculo comparativo. O beta desta carteira é o beta médio de todos os títulos disponíveis. Desta forma, conclui-se:

  - β=1 Ativo médio. Sua variação tende a acompanhar perfeitamente o mercado. Por exemplo, quando o IBOVESPA valoriza ou desvaloriza 5%, o ativo valoriza ou desvaloriza na mesma proporção;
  - β<1 Ativo defensivo. Possui oscilações inferiores ao mercado e no mesmo sentido. Por exemplo, quando o IBOVESPA valoriza ou desvaloriza 5%, o ativo tende a valorizar ou desvalorizar menos do que 5%;
  - β>1 Ativo agressivo. Possui oscilações maiores do que o mercado e no mesmo sentido. Por exemplo, uma ação com β=2,0 tende a valorizar ou desvalorizar o dobro do mercado (IBOVESPA).

Assim sendo, considerando o beta desalavancado do segmento *Engineering & Construction* (Engenharia e Construções), tem-se: **0,80.**

(fonte: Damodaran - https://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/Betas.html)

Substituindo-se no modelo CAPM, tem-se:

Ke = 6,06% + 0,80*(8,76%) % = 13,07%

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Considerando-se a possibilidade de variações e que quanto maior a taxa, maior o risco, propomos, tendo em vista a menor amplitude possível, que sobre a taxa calculada seja apresentada variação inferior e superior equivalente a 10% (dez por cento), sendo a inferior correspondente a **11,76 % ao ano**, representando um cenário otimista; e a superior correspondente a **14,38 % ao ano**, representando uma perspectiva pessimista.

III. CARACTERIZAÇÃO DO ACERVO TÉCNICO

III.1. EMPRESA

A **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, controlada pela **NOVA PARTICIPAÇÕES S.A.**, é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede administrativa localizada na Cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, iniciou as suas operações em 1965, com atuação diversificada no segmento de engenharia, tendo como atividade econômica principal a prestação de serviços de engenharia consultiva e de empreitada integral nos setores de energia, infraestrutura, óleo e gás, meio ambiente, mineração, saneamento básico, segurança e barragem, siderurgia, transportes multimodais, sendo responsável pela elaboração de projetos, integração e gerenciamento de empreendimentos, construção civil e montagem industrial em geral, com a seguinte trajetória:

1965: Fundação da Engevix S.A. Estudos e Projetos de Engenharia.

Anos 70: desenvolvimento de grandes projetos de hidrelétricas, com destaque às usinas (UHE): Tucuruí (8.300 MW), Itaipu (14.600 MW) e Palmar (Uruguai, primeira experiência internacional).

Anos 80: desenvolvimento do projeto civil da Usina Angra 2; gestão de 64 projetos de expansão da COSIPA. Inovação tecnológica com a implantação da plataforma com CAD - *Computer Air Design*.

Anos 90: obtenção da certificação ISO 9001. Desenvolvimento dos primeiros contratos EPC para hidrelétricas; concepção do primeiro modelo de capital privado para a UHE Itaipu (1.450 MW); participação em privatizações nos setores de energia, transporte e mineração (Vale do Rio Doce).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Anos 2000: obtenção das certificações NBR ISO 14001 e OHSAS 18001, primeira companhia de Engenharia Consultiva no Brasil a contar com a tríplice certificação. Construção e concessão de sistemas de transmissão;

Ano 2006: consolidação da entrada no setor de óleo e gás ao vencer a licitação na Petrobrás, para a construção da unidade de tratamento de gás Cacimbas.

Ano 2007: inauguração dos dois primeiros empreendimentos próprios do Grupo ENGEVIX: as PCHs Esmeralda (RS), com 22 MW e Santa Laura (SC), com 15 MW.

Ano 2012: fortalecimento da presença no segmento de energias renováveis, por meio de associação realizada pelo Grupo Engevix com a empresa norueguesa Statkraf; ampliação do parque gerador do Grupo, com as Eólicas de Macaúbas - BA e Serra dos Coqueiros - SE.

Ano 2013: Criação da Engevix Construções, Engenharia e Montagem. Off-shore de petróleo e gás, construção naval, usinas eólicas, concessões de aeroportos e rodovias.

concessões de rodovias e aeroportos; montagem eletromecânica da UHE de Belo Monte, construção de outras usinas eólicas.

Anos 2014 e 2015: Operação Lava-Jato atinge o Grupo Engevix e provoca a e venda de ativos (concessões de aeroportos e empresas).

Ano 2016: reestruturação organizacional do Grupo e criação da Nova Engevix. Construção de 303 km de linha de transmissão de (500KV), constituindo-se na maior potência transmitida no Brasil (1.670MW).

Ano 2017: continuidade da implantação de rigorosos processos de integridade - *Compliance.*

Ano 2018: recertificação das normas ISO 9001 e ISO 14001, e migração de ambas as normas para versão revisada de 2015; certificação na mais recente norma ISO 45001, sendo as empresas do Grupo as primeiras no Brasil a conquistarem esta certificação junto à Fundação Vanzolini. Conclusão do contrato da UHE Belo Monte; formação da joint venture Soden, com a Toyo Setal, para construção de Sistemas de Transmissão.

Ano 2019: assinatura do Acordo de Leniência – 12/11/2019. Ajustes das marcas e identidade visual das empresas do grupo. Reestruturação para retomada das obras da UHE São Roque (141,9 MW).

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Ano 2020: Nova Engevix Engenharia volta a negociar com a Petrobras. Reabertura da filial em Curitiba (PR). Novos contratos nas áreas de infraestrutura e sistemas de transmissão. Retomada da Construção da UHE São Roque.

Ano 2021: certificação na ISO 37001:2016 - Sistema de Gestão Antissuborno. Recertificação nas normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 4500. Novos contratos nos segmentos de linhas de transmissão e usinas termelétricas; Construção das UTEs Baliza e São Joaquim, movidas à óleo de palma; marco na montagem eletromecânica: São Roque promove descida do 1º rotor; entrega do Complexo Viário Portal do Príncipe, em Vitória - ES.

Ano 2022: Nova Participações mantém certificação na ISO 37001 – Antissuborno. Entrada no mercado de energia solar: construção da UFV Janaúba - Fase II; conclusão e entrada em operação comercial da UHE São Roque; contrato para atualização tecnológica da UHE Itaipu.

Ano 2023: recertificação na ISO 37001 - Antissuborno. Alterações organizacionais no C-Level das empresas do Grupo. Contrato para elaboração do Projeto do Corredor Ferroviário entre os municípios de Chapecó - SC e Correia Pinto – SC, com 318 km de extensão; inícios dos serviços de consultoria especializada em hidrogênio verde.

Os posicionamento da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, bem como das demais empresas do GRUPO ENGEVIX estão fundamentos nos seguintes direcionadores:

Missão: prestar serviços de engenharia inteligentes para agregar valor aos empreendimentos aos seus clientes.

Visão: ser reconhecida como um centro de excelência em todas as suas atividades.

Valores: buscar excelência; agir com integridade, respeito e dignidade; comprometimento com o cliente; trabalhar em equipe e investir nas pessoas.

Compromisso: compatibilizar as suas atividades com a melhoria contínua da Qualidade, a prevenção de impactos ao Meio Ambiente e aos riscos de Segurança, a melhoria da Saúde Ocupacional, a prevenção ao Suborno e Corrupção, sempre de forma continuada, através de ações promovidas junto a sua força de trabalho e a seus fornecedores,

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

parceiros e contratados, respeitando os direitos humanos e promovendo o desenvolvimento sustentável. Este compromisso implica no cumprimento da legislação, das normas e dos requisitos contratuais.

III.2. AREAS DE ATUAÇÃO

A atuação da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.** está associada a mais de **2000 obras** voltadas para a energia e recursos hídricos; infraestrutura e indústria, nas quais opera com modernas técnicas e equipamentos de engenharia aplicados por equipe técnica experiente e com profundo conhecimento no gerenciamento e execução de obras e prestação de serviços de engenharia.

As atividades abrangidas pelo Acervo Técnico compreendem:

✓ **Energia e Recursos Hídricos**

- Usinas Hidrelétricas – UHE's;
- Pequenas centrais hidrelétricas -PCH's;
- Usina de energia eólica – UEE's;
- Usinas termelétricas –UTE's;
- Usinas termonucleares – UTN's;
- Linhas de transmissão – LT's;
- Subestações – SE's;
- Barragens de acumulação de água para usos múltiplos/outros usos;
- Projetos de irrigação e transposição de água;
- Projetos de contenção de cheias;
- Barragens de mineração e rejeitos;
- Saneamento (água e esgoto);
- Meio Ambiente.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

✓ **Infraestrutura e Indústrias**

- Infraestrutura urbana;
- Rodovias;
- Sistemas de transporte coletivo (BRT, Monotrilho, VLT, Metrô);
- Ferrovias;
- Aeroportos;
- Portos e estaleiros;
- Óleo e gás;
- Planejamento urbano;
- Edificações;
- Saneamento (água e esgoto);
- Macrodrenagem e irrigação;
- Indústrias de base (petroquímicas, celulose e siderúrgicas).

A capacitação técnica operacional e profissional, aliada ao comprometimento com o meio ambiente, seus colaboradores e comunidades do entorno, como também seu posicionamento no marcado pela transparência na relação com seus fornecedores e clientes, e o foco na melhoria contínua da qualidade de seus serviços, permitiu a realização de diversas obras das quais se destacam:

✓ Energia e Recursos Hídricos:

- UFV Janaúba – Fase II;
- Integração do Rio São Francisco;
- UHE – Itaipu;
- UHE – Belo Monte;
- UHE – Tucuruí;
- LT 500 KV Campos Novo.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

✓ Infraestrutura:

- Complexo Viário Portal do Príncipe – Vitória – ES;
- Aeroporto Internacional de Brasília – DF;
- Aeroporto Internacional Carlos Gomes – Manaus – AM;
- Aeroporto São Gonçalo do Mirante – Natal – RN;
- Sistema de Tratamento de esgoto de Florianópolis – SC;
- Metrô de Salvador – BA.

✓ Projetos Industriais:

- Estaleiro RG2 – Implantação de Estaleiro – Rio Grande – RS;
- Estaleiro RG2 – Implantação de Pórtico 2000 t – Rio Grande – RS;
- UTE TermoCeará – Caucaia – CE;
- PBGAS - Companhia Paraibana de Gás;
- Termelétrica Willian Arjona – MS;
- Gás Natural de Campo Grande – MS.

✓ Químico e Petroquímico:

- Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas - Linhares – ES;
- Petroquímica União – Detalhamento e montagem de novas bombas – Mauá – SP;
- Petroquímica União – Instalação do reator PC 302 – Mauá – SP;
- Petroquímica União – Assistência a Pré-operação – Mauá – SP.

III.3. ACERVO TÉCNICO

O Acervo Técnico, objeto desta avaliação, composto por **218 Atestados** e **1127 CATs** - Certificados de Atestado Técnico, que representam a experiência e o notório saber em obras de engenharia, encontram-se especificados na tabela apresentada sob a forma de anexo A.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV. PROJEÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

IV.1. PREMISSAS

Apresentamos a seguir as premissas adotadas para a projeção do fluxo de caixa, tendo em vista a geração de caixa futuro do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, que evidencia a sua capacitação técnica, impactando positivamente nas capacidades administrativa, financeira e mercadológica.

Partindo da análise dos últimos seis anos, elaboramos a base para a realização das projeções das receitas, custos das obras e serviços, gastos operacionais, impostos e investimentos, cujos valores foram projetados de acordo o desempenho realizado e expectativas futuras, permitindo obter o fluxo de caixa projetado, expresso pela equação:

$$VM = (FCF_1/(1+Ke) + FCF_2/(1+Ke)^2 + \ldots + FCF_n/(1+Ke)^n)$$

Onde:

FCF = Fluxo de Caixa
N = ano
Ke = taxa de desconto

As premissas foram estipuladas com base na capacidade de captação de obra e na capacidade de gerenciamento e execução destas obras e serviços, estabelecidas por meio de: observações do segmento; perspectivas de crescimento; e das variáveis que afetam o desempenho de empresas atuantes no segmento da construção civil/obras de infraestrutura, as quais refletem as expectativas da **EQUITY ENGENHARIA E AVALIAÇÕES** para os principais indicadores econômico-financeiros.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.2. CENÁRIO

Adotamos para a construção do cenário a abordagem prospectiva que parte do princípio que é inviável abranger todos os cenários possíveis, mas que o futuro é construído a partir da ação presente, buscando estabelecer o futuro mais provável entre o ideal (otimista) e o pessimista.

A avaliação de um ativo intangível não é elaborada dentro do enfoque de uma ciência exata, em que pese os esforços para torná-la objetiva, uma vez que não permite a total comprovação dos resultados estabelecidos, incorporando um elemento de subjetividade, pois abrange interpretação e expectativas de eventos futuros envolvendo variáveis econômicas e processos de gestão que são eminentemente comportamentais.

No entanto, tal situação não invalida o processo, somente traz maior complexidade, o que requer cautela e sobriedade, a fim de que os cenários adotados sejam coerentes e devidamente fundamentados.

Faz necessário observar que a elaboração de cenários no segmento da engenharia pesada está estritamente relacionada às perspectivas de desenvolvimento da infraestrutura.

Neste aspecto, há um horizonte positivo no curto, médio e longo prazo, já que os investimentos serão inevitáveis, a fim de suprir as crescentes demandas nacionais. Como referência, destaca-se o consumo de energia elétrica. O Brasil registrou em dezembro de 2023, o consumo de energia elétrica de 47.170 gigawatts-hora (GWh), o que representou um aumento de 9,1% em relação ao mesmo mês de 2022. Isso aponta para a necessidade de conservar e ampliar as unidades geradoras de energia limpa e renovável (hidrelétricas, eólicas e fotovoltaicas), impactando no sistema de distribuição.

Vale destacar, o déficit na da infraestrutura urbana, somente para o sistema de esgotamento no Brasil é necessário um investimento da ordem de R$ 149,5 bilhões para atender o planejamento dos próximos 12 anos.

O quadro abaixo apresenta as expectativas dos analistas para os próximos três anos:

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
ATIVIDADE								
Crescimento real do PIB (% aa.)	-3,3	4,6	3,0	-2,8	3,1	2,6	2,3	2,3
Agropecuária (%)	4,2	0,0	-4,1	15,1	-2,8	3,5	1,2	1,2
Indústria (%)	-3,0	3,0	1,5	1,6	3,1	2,6	2,1	2,1
Serviços (%)	-3,7	4,8	4,3	2,4	3,4	1,6	2,1	2,1
PIB Nominal (R$ Bilhões)	7.610	9.082	10.080	10.856	11.440	11.952	12.328	12.728
População - milhões	211,7	213,2	214,7	216,1	217,7	219,5	220,8	221,0
PIB per capita - R$	35.953	42.479	46.952	50.232	52.436	55.864	59.260	63.197
Vendas no varejo - Restrita (%)	1,2	1,4	1,0	1,7	5,1	2,1	2,0	2,0
Produção Industrial (%)	-4,5	3,9	-0,7	0,1	3,2	0,5	0,5	0,5
Taxa de desemprego (% - média) - Pnad Contínua	13,8	13,2	9,3	8,0	7,2	8,0	8,5	8,5
Taxa de Crescimento da Massa Salarial - IBGE (%)	-5,7	-10,3	7,2	7,2	6,5	3,9	3,3	3,7
Rendimento médio real - IBGE (%)	4,3	-7,9	-0,5	6,2	3,3	1,6	-0,8	2,4
INFLAÇÃO E JUROS								
IPCA (IBGE) - % aa.	4,5	10,1	5,8	4,6	4,5	3,8	3,5	3,3
IGP-M (FGV) - % aa.	23,1	17,8	5,5	-3,1	5,2	3,9	3,8	3,7
Taxa Selic Meta (% aa.)	2,00	9,25	13,75	11,75	11,75	10,75	9,50	9,50
CDI (% aa.) - Taxa dezembro	1,90	9,76	13,65	11,87	11,48	10,83	9,48	9,40
Taxa Selic nominal (acumulado 12 meses) %	2,75	4,44	12,38	13,03	10,87	11,66	9,96	9,36
Taxa Selic real / IPCA (acumulado 12 meses) %	-1,69	-5,11	6,23	8,03	6,13	7,77	6,29	5,93
Taxa Selic real / IGP-M (acumulado 12 meses) %	-16,26	-11,43	6,57	16,74	5,30	8,15	5,94	5,48
TJLP (% aa.) - acumulado no ano	4,9	4,8	6,8	7,0	6,7	6,8	6,9	7,0
EXTERNO E CÂMBIO								
Câmbio (R$/US$) - (Média Ano)	5,15	5,39	5,16	5,00	5,30	5,24	5,19	5,19
Câmbio (R$/US$) - (Final de período)	5,20	5,58	5,22	4,84	5,40	5,20	5,16	5,21
Exportações (em US$ Bilhões)	211	284	340	344	345	356	353	370
Importações (em US$ Bilhões)	173	242	289	292	272	281	274	286

Fonte: https://www.economiaemdia.com.br

IV.3. TAXA DE CRESCIMENTO

A taxa de crescimento se apresenta como um desafio na construção do modelo de avaliação, pois representa a expectativa do desempenho do ativo no contexto da gestão da empresa, face às variáveis ambientais.

A taxa de crescimento adotada para a projeção do Fluxo de Caixa, encontra-se expressa no item IV.7. Evolução das Receitas e representa o potencial de captação de obras do Acervo Técnico da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.4. ESTRUTURA DO RELATÓRIO E COMPONENTES

As projeções foram estruturadas tomando-se por base a Demonstração do Resultado do Exercício Gerencial, sendo composto pelos seguintes itens:

- **Receita Líquida Operacional** - expressa a capacidade de faturamento, comprovado pelo desempenho histórico, obtido através da captação de contratos, sustentados pela capacidade técnica, resultante do valor anual da receita bruta, deduzida dos tributos sobre o faturamento;
- **Custos de Serviços Prestados** - custos diretos para a realização das obras e serviços;
- **Lucro Bruto Operacional** - diferença entre a receita líquida operacional e o custo dos serviços prestados;
- **Provisão das Despesas Operacionais** - despesas necessárias para a manutenção do escritório central e dos profissionais de gestão e apoio, para suportar as obras, sem considerar as despesas com depreciação;
- **Lucro Operacional antes do IR** - diferença entre o lucro bruto operacional e a provisão das despesas operacionais;
- **Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social** - incidência de impostos federais (Imposto de Renda e Contribuição Social) correspondente a 34% sobre o lucro operacional antes do Imposto de Renda; e considerando para os três primeiros anos a dedução de 30%, tendo em vista a compensação de prejuízos fiscais dos exercícios anteriores;
- **Lucro Operacional Líquido** - lucro operacional após o Imposto de Renda e Contribuição Social, equivalente ao **EBTIDA** que compreende o resultado da operação, sem considerar o impacto dos impostos, despesas financeiras e depreciação, tendo em vista que o se pretende medir é o potencial de geração de caixa, constituindo-se como indicador de desempenho e parâmetro para análise;
- **Provisão Investimentos** - provisão aplicada obre o Lucro Operacional após o Imposto de Renda, com o intuito de acompanhar as evoluções da receita;

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

- **Fluxo de Caixa Livre para a Empresa** - base para o estabelecimento do valor econômico da empresa e representa a geração de valor pelas operações da empresa, obtido a partir do Lucro Operacional líquido com a dedução da provisão de investimentos no imobilizado operacional e no capital de giro.

IV.5. DESEMPENHO HISTÓRICO

Abaixo as demonstrações contábeis e gerenciais que evidenciam o desempenho histórico dos últimos cinco anos, bem o Balanço Patrimonial de 31 de Agosto de 2024:

Balanços Patrimoniais – Contábil – 2019 a 2023

BALANÇO PATRIMONIAL (Em milhares de Reais)

Ativo	2023	2022	2021	2020	2019
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4.859	6.327	2.727	2.400	1.304
Contas a receber de clientes	54.348	43.605	38.456	38.936	73.274
Estoque	1.424	1.329	-	-	-
Adiantamentos a fornecedores	3.452	4.026	1.728	425	7.293
Tributos a recuperar	29.397	26.473	38.226	49.607	50.856
Conta corrente entre empresas	-	-	-	-	61.086
Consórcios	17.951	12.322	3.492	10.792	10.415
Outros ativos	9.469	11.202	6.328	7.291	3.160
	117.899	105.284	90.955	109.783	207.389
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Consórcios	-	-	234	257	-
Conta corrente entre empresas	66.651	108.206	61.821	41.473	8.259
Tributos diferidos	173.862	173.862	176.597	178.597	176.597
Depósitos judiciais	625	528	809	210	6.602
Outros ativos	8.653	4.262	60.694	61.086	-
	249.791	286.858	298.955	279.822	191.458
Investimentos	466.432	424.806	387.135	343.337	319.050
Imobilizados	4.691	6.759	4.838	5.365	7.885
Intangível	1.442	939	1.173	718	715
	762.356	719.358	702.101	629.042	519.210
Total do Ativo	880.255	824.642	793.056	738.795	726.599

Passivo	2023	2022	2021	2020	2019
Circulante					
Empréstimos e financiamentos	8.187	8.187	1.065	1.065	1.650
Fornecedores	23.405	12.274	22.463	18.727	7.576
Adiantamento de clientes	638	17.321	4.557	5.017	1.827
Obrigações sociais e trabalhistas	16.665	16.898	8.124	4.949	6.660
Obrigações tributárias	19.590	10.720	12.054	7.949	18.466
Contas a pagar	-	-	-	-	16.739
Outros passivos	3.709	1.414	2.396	268	1.213
Consórcios	-	-	-	-	-
	72.195	66.812	50.581	37.974	53.126
Não Circulante					
Empréstimos e financiamentos	46.255	51.834	39.460	44.460	60.220
Contas a pagar	40.568	44.829	38.115	58.775	43.966
Conta corrente entre empresas	11.707	10.474	20.852	17.485	17.251
Obrigações tributárias	61.526	52.737	42.564	37.342	-
Provisões para contingências	25.169	25.289	28.217	25.327	42.965
Provisão para perdas em investimento	-	-	-	1.734	1.108
	185.225	184.983	169.208	185.123	185.510
Patrimônio Líquido					
Capital social	631.389	631.389	631.389	624.704	564.000
Reserva de lucros	-	-	-	-	-
Ágio na subscrição de ações	439.860	385.879	383.637	308.046	306.045
Ajustes de avaliação patrimonial	14.128	14.650	15.450	14.977	12.537
Prejuízo/lucros acumulados	(462.560)	(459.053)	(457.080)	(434.704)	(455.321)
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	6.685	60.704
	622.836	572.865	573.396	517.708	487.963
Total do Passivo	880.255	824.642	793.056	738.795	726.599

Indicadores de Solvência Balanço Patrimonial	2023	2022	2021	2020	2019
Liquidez Geral	1,51	1,56	1,78	1,76	1,67
Liquidez Corrente	1,63	1,58	1,80	2,89	3,90
Solvência Geral	3,42	3,28	3,61	3,34	3,04
Endividamento Total	0,29	0,31	0,28	0,30	0,33
Patrimônio Líquido (milhares de Reais)	R$ 622.835	R$ 572.866	R$ 573.396	R$ 517.708	R$ 487.963

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Demonstração do Resultado dos Exercícios – Contábil – 2019 a 2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Em milhares de Reais)	2023	2022	2021	2020	2019
Receita bruta de serviços prestados	282.168	273.201	117.099	65.574	63.259
Receita venda de mercadorias	6.270	59	1	2	-
Impostos incidentes sobre receitas	(28.965)	(23.536)	(11.714)	(7.453)	(7.374)
Receita operacional líquida	**259.473**	**249.724**	**105.386**	**58.123**	**55.885**
Custos operacionais	(254.528)	(218.518)	(81.120)	(24.637)	(35.621)
Lucro bruto	**4.945**	**31.206**	**24.266**	**33.488**	**20.264**
Despesas operacionais					
Despesas administrativas e gerais	(47.994)	(32.393)	(67.726)	(27.814)	(50.518)
Equivalência patrimonial	7.619	13.943	(1.999)	20.635	2.699
Amortização/depreciação	(2.239)	(2.056)	(1.772)	(1.741)	(4.014)
Outras receitas e outras despesas	43.538	1.528	61.713	(20.013)	64.664
Lucro operacional antes do resultado financeiro	**5.869**	**12.228**	**14.482**	**4.555**	**33.094**
Receitas financeiras	523	2.278	5.640	9.457	5.167
Despesas financeiras	(10.340)	(7.785)	(12.575)	(3.357)	(15.333)
Lucro antes do imposto de renda e Contribuição Social	**(3.948)**	**6.721**	**7.547**	**10.655**	**22.928**
Imposto de renda e contribuição social - corrente	-	-	(6.356)	-	-
Imposto de renda e contribuição social - diferido	-	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício	**(3.948)**	**6.721**	**1.191**	**10.655**	**22.928**

Demonstração do Resultado dos Exercícios – Gerencial – 2019 a 2023

DRE GERENCIAL - VALORES EM MILHARES DE R$	2023	2022	2021	2020	2019
Receita Bruta	286.520,00	283.544,00	135.410,00	70.598,00	64.933,00
Impostos sobre Faturamento	(28.181,00)	(22.827,00)	(11.579,00)	(5.492,00)	(5.317,00)
Receita Liquida	**258.340,00**	**260.818,00**	**123.832,00**	**65.106,00**	**59.615,00**
Custo Direto de Produção	(276.458,00)	(234.948,00)	(116.254,00)	(44.585,00)	(69.947,00)
Custo Indireto de Produção	(16.350,00)	(12.784,00)	(11.750,00)	(5.352,00)	(9.445,00)
EBTIDA	(34.469,00)	13.085,00	(4.171,00)	15.168,00	(19.777,00)
IR/CS sobre EBTIDA	(10.853,00)	(10.241,00)	(6.121,00)	(6.322,00)	(3.853,00)
Resultado Líquido Operacional	**(45.322,00)**	**2.844,00**	**(10.293,00)**	**8.846,00**	**(23.730,00)**

Indicadores de Desempenho - DRE Gerencial	2023	2022	2021	2020	2019
Crescimento g)	1,01%	109,47%	91,80%	8,72%	-
Receita L[liquida x Custos Diretos	107,01%	90,08%	93,88%	68,48%	117,33%
Receita Liquida x Custos Indiretos	6,33%	4,90%	9,49%	8,22%	15,84%
Margem EBITDA	-13,34%	5,02%	-3,37%	23,30%	-33,17%

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Balanço Patrimonial – Contábil – 31 de Agosto de 2024

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE AGOSTO DE 2024 (Em milhares de reais)

Ativo	Nota	ago-24	dez-23	Passivo	Nota	ago-24	dez-23
Circulante				**Circulante**			
Caixa e equivalentes de caixa	6	4.810	4.859	Empréstimos e financiamentos	14	8.187	8.187
Contas a receber de clientes	7	57.116	54.348	Fornecedores		24.305	23.405
Estoque		65	1.424				
Adiantamentos a fornecedores		3.323	3.452	Adiantamento de clientes		3.723	638
Tributos a recuperar	8	30.810	26.397	Obrigações sociais e trabalhistas	15	19.483	16.665
Conta corrente entre empresas	10	-	-	Obrigações tributárias	16	28.974	19.590
Consórcios	17	1.084	17.951	Contas a pagar	18	-	-
Outros ativos		8.168	9.469	Outros passivos		7.597	3.709
				Consórcios			-
		105.376	117.899			92.270	72.195
Não circulante				**Não Circulante**			
Realizável a longo prazo							
Consórcios		-	-	Empréstimos e financiamentos	14	44.639	46.255
Conta corrente entre empresas	10	108.396	86.651	Contas a pagar	18	24.435	40.568
Tributos diferidos	9	173.862	173.862	Conta corrente entre empresas	10	14.692	11.707
Depósitos judiciais		805	625	Obrigações tributarias	16	64.683	51.526
Outros ativos		13.608	8.653	Provisões para contingências	19	25.711	25.169
		296.671	269.791	Provisão para perdas em investimento	11	-	-
						174.161	185.225
Investimentos	11	536.162	486.432	**Patrimônio Líquido**			
Imobilizados	12	3.620	4.691	Capital social	20	631.389	631.389
Intangível	13	1.152	1.442	Reserva de lucros		-	-
				Ágio na subscrição de ações		483.536	439.880
				Ajustes de avaliação patrimonial		15.764	14.126
		837.605	762.356	Prejuízo/lucros acumulados		(454.139)	(462.560)
				Adiantamento para futuro aumento de capita		-	-
						676.550	622.835
Total do Ativo		942.981	880.255	**Total do Passivo**		942.981	880.255

O Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024 foi destacado para fins de constatação dos valores contábeis dos ativos imobilizado e intangível, a fim de embasar a mensuração do valor do Acervo Técnico, conforme demonstrado no item V – Valor do Acervo Técnico.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.6. PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO

As expectativas da administração para o ano de 2024, estão expressas nos quadros abaixo:

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO - VALORES EM MILHARES DE R$	
	2024
Receita Bruta	295.097,00
Impostos sobre Faturamento	(32.821,00)
Receito Liquida	262.276,00
Custo Direto de Produção	(204.404,00)
Custo Indireto de Produção	(26.001,00)
EBTIDA	31.870,00
IR/CS sobre EBTIDA	7.585,06
Resultado Líquido Operacional	24.284,94

Indicadores de Desempenho	2024
Crescimento g)	2,99%
Receita L[liquida x Custos Diretos	77,93%
Receita Líquida x Custos Indiretos	9,91%
Margem EBTIDA	12,15%

Após análise dos resultados dos anos anteriores e do planejamento orçamentário, bem como os efeitos da reestruturação organizacional, foram adotados, os seguintes indicadores:

Componentes	Indicadores Adotados (1. ano)	Indicadores Adotados (2o.ao 10 ao. Ano)
Provisão Custos dos Serviços Prestados	78,00%	82,00%
Provisão Despesas Operacionais (sem depreciação)	9,90%	8,00%
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social*	23,80%	34,00%
Provisão Investimentos	20,00%	20,00%

*** 3 primeiros anos (23,80%); demais anos (34,00%)**

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.7. EVOLUÇÃO DAS RECEITAS

O crescimento das receitas partindo-se da receita de 2024 da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.** considerando a possibilidade de captação de novos contratos, com o propósito de quantificar o potencial de geração de caixa, apresentará a tendência para o seguinte comportamento para um horizonte de dez anos:

Ano	2024	2025	2026	2027	2028
Crescimento (g)	0,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%

Ano	2029	2030	2031	2032	2033
Crescimento (g)	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%

IV.8. EVOLUÇÃO DOS CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS, DESPESAS OPERACIONAIS, IMPOSTOS E INVESTIMENTOS

A provisão dos custos dos serviços prestados e das despesas operacionais, acompanharam de forma diretamente proporcional às variações das receitas, conforme os indicadores adotados nas projeções.

Os impostos foram provisionados considerando a manutenção o regime tributário lucro real. E os investimentos com proporções constantes durante todo o período de projeção.

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

IV.9. PROJEÇÕES

➢ ANO 1 A 5 - VALORES EM MLHARES DE REAIS

	2024	2025	2026	2027	2028
Crescimento (g)		5,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Receita Líquida Operacional	262.000,00	275.000,00	303.000,00	333.000,00	366.000,00
Custos					
Custos Serviços Prestados	(204.000,00)	(226.000,00)	(248.000,00)	(273.000,00)	(300.000,00)
Lucro Bruto Operacional	58.000,00	49.000,00	55.000,00	60.000,00	66.000,00
Despesas - Gastos Operacionais					
Provisão Despesas Operacionais (deduzida a depreciação)	(26.000,00)	(22.000,00)	(24.000,00)	(27.000,00)	(29.000,00)
Total Despesas Operacionais	(26.000,00)	(22.000,00)	(24.000,00)	(27.000,00)	(29.000,00)
Lucro Operacional - Antes IR	32.000,00	27.000,00	31.000,00	33.000,00	37.000,00
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social	(8.000,00)	(6.000,00)	(7.000,00)	(11.000,00)	(13.000,00)
Lucro Operacional após IR	24.000,00	21.000,00	24.000,00	22.000,00	24.000,00
Provisão Investimentos em Capital de Giro e Imobilizado	(5.000,00)	(4.000,00)	(5.000,00)	(4.000,00)	(5.000,00)
	-	-	-	-	-
FLUXO DE CAIXA LIVRE DA EMPRESA	19.000,00	17.000,00	19.000,00	18.000,00	19.000,00
FLUXO DE CAIXA CONSIDERADO PARA AVALIAÇÃO	4.750,00	17.000,00	19.000,00	18.000,00	19.000,00

Cenários	2024	2025	2026	2027	2028
Cenário 1 - Otimista	5.000,00	15.000,00	15.000,00	13.000,00	12.000,00
Cenário 2 - Moderado	5.000,00	15.000,00	14.000,00	12.000,00	11.000,00
Cenário 3 - Conservador	5.000,00	14.000,00	14.000,00	12.000,00	11.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LETTE KOWALSKI - Secretario-Geral

➢ ANO 6 A 10 - VALORES EM MILHARES DE REAIS

	2029	2030	2031	2032	2033
Crescimento (g)	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%	2,30%
Receita Líquida Operacional	374.000,00	383.000,00	392.000,00	401.000,00	410.000,00
Custos					
Custos Serviços Prestados	(307.000,00)	(314.000,00)	(321.000,00)	(329.000,00)	(336.000,00)
Lucro Bruto Operacional	67.000,00	69.000,00	71.000,00	72.000,00	74.000,00
Despesas - Gastos Operacionais					
Provisão Despesas Operacionais (deduzida a depreciação)	(30.000,00)	(31.000,00)	(31.000,00)	(32.000,00)	(33.000,00)
Total Despesas Operacionais	(30.000,00)	(31.000,00)	(31.000,00)	(32.000,00)	(33.000,00)
Lucro Operacional - Antes IR	37.000,00	38.000,00	40.000,00	40.000,00	41.000,00
Provisão Imposto de Renda e Contribuição Social	(13.000,00)	(13.000,00)	(14.000,00)	(14.000,00)	(14.000,00)
Lucro Operacional após IR	24.000,00	25.000,00	26.000,00	26.000,00	27.000,00
Provisão Investimentos em Capital de Giro e Imobilizado	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)	(5.000,00)
	-	-	-	-	-
FLUXO DE CAIXA LIVRE DA EMPRESA	19.000,00	20.000,00	21.000,00	21.000,00	22.000,00
FLUXO DE CAIXA CONSIDERADO PARA AVALIAÇÃO	19.000,00	20.000,00	21.000,00	21.000,00	22.000,00

Cenários	2029	2030	2031	2032	2033
Cenário 1 - Otimista	11.000,00	10.000,00	9.000,00	8.000,00	8.000,00
Cenário 2 - Moderado	10.000,00	9.000,00	9.000,00	8.000,00	7.000,00
Cenário 3 - Conservador	9.000,00	9.000,00	8.000,00	7.000,00	6.000,00

➢ RESUMO DE VALORES

Apresentamos a seguir, o sumário do valor econômico dos ativos operacionais da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, ressaltando que as premissas para a elaboração dos demonstrativos foram fundamentadas nos tópicos I, II, III e IV deste relatório:

Cenários	Taxa	Valor Presente dos Ativos da Nova Engevix
Otimista	11,76%	R$ 106.000.000,00
Moderado	13,07%	R$ 100.000.000,00
Conservador	14,38%	R$ 95.000.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

V. VALOR DO ACERVO TÉCNICO

Apresentamos a seguir, o sumário do valor econômico da fração de 10,75 % do Acervo Técnico Total **(com 2027 atestados)** da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, composto por **218 Atestados e 1127 CATs**, conferindo *know how* e capacitação técnica em elaboração de projetos, gerenciamento e execução de obras de engenharia abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos.

O valor do intangível será resultado da diferença entre o valor econômico dos ativos operacionais da empresa e o valor total líquido do imobilizado e do tangível - registrados no Balanço de 31 de agosto de 2024, expresso pela equação: $V_I = V_E - V_{CT} - V_{CI}$, onde:

V_I = Valor do Intangível, representado pela totalidade do Acervo Técnico.

V_E = Valor Econômico dos Ativos Operacionais da Empresa.

V_{CT} = Valor Líquido Contábil do Imobilizado, registrado no Balanço Patrimonial de 31 de agosto de 2024.

V_{CI} = Valor Líquido Contábil do Intangível, registrado no Balanço de 31 de agosto de 2024.

Assim, sendo tem-se:

$$V_E = \text{R\$ } 100.000.000,00$$
$$-$$
$$V_{CT} = \text{R\$ } 3.620.061,00$$
$$-$$
$$V_{CI} = \text{R\$ } 1.151.617,00$$
$$=$$
$$V_I = \text{R\$ } 95.228.322,00$$
$$\therefore$$

V_I = R$95.228.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Assim, o valor correspondente aos **218 Atestados e 1127 CATs**, será obtido por meio da aplicação da fração sobre o valor do intangível, expresso pela equação:

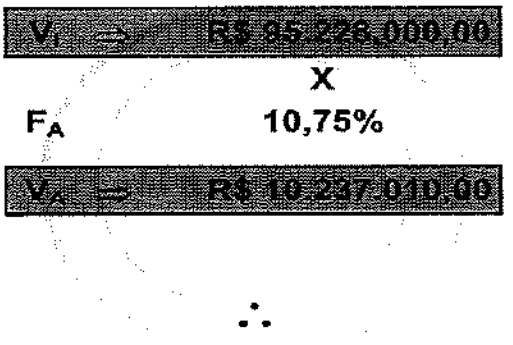
$V_A = V_I * F_A$, onde:

V_I = Valor do Intangível, representado pela totalidade do Acervo Técnico.

F_A = Fração correspondente ao Acervo: 10,75%

V_A = Valor da Fração do Acervo

Assim, sendo tem-se:



R$ 10.237.000,00

(Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil Reais)

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

VI. CONCLUSÃO E ENCERRAMENTO

Concluídos todos os procedimentos, técnicos e normativos, admissíveis em Engenharia de Avaliações, certificamos que o **VALOR DE MERCADO** mais provável dos **218 Atestados e 1127 CATs** que constituem 10,75 **%** do Acervo Técnico Total (**composto por 2027 atestados**) da **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, os quais expressam a capacitação técnica e a especialização notória, em elaboração de projetos, gerenciamento e execução de obras de engenharia abrangendo: aeroportos, edificações industriais, energia eólica e solar, estudos econômicos, ferrovias e metrô, hidrelétricas, infraestrutura urbana, meio ambiente, mineração, óleo e gás, recursos hídricos, rodovias; sistema de abastecimento de água e sistema de coleta de esgoto, termelétricas, transportes pluviais e portos. é de **R$10.237.000,00 (Dez milhões, duzentos e trinta e sete mil Reais)**.

Vai o presente Laudo de Avaliação impresso em 114 (cento e quatorze) folhas de um só lado, sendo esta, de nº 33, datada e assinada, ficando os signatários à disposição para qualquer esclarecimento que se fizer necessário.

São Paulo, 30 de setembro de 2024.

EQUITY
Engenharia e Avaliações Ltda

CREA 0463676/SP
CORECON RE/5179
c=BR, st=SP, l=SAO PAULO, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=AR CONSYSTE, ou=Videoconferencia, ou=10967573000142, cn=EQUITY ENGENHARIA E AVALIACOES LTDA:00810715000100
'00'03- 12:57:29 2024.11.18

Engº Guilherme Pires Galvão
Gerente Técnico • CREA/ SP nº 158.949/D

Eduardo Maalouf
Adm. Empresas • CRA/SP nº 103040

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

ANEXO A

RELAÇÃO DOS 218 ATESTADOS

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
1	14	D02/8762/2162	Bruno Braz Zammataro, 2620110010591, 14/12/2011; Carlos Roberto Viana, 2620110010585, 14/12/2011; Celso Olavo Medina Gião, SZC-12930, 22/01/2008; Edmar Monteiro Filho, 2620110011201, 28/12/2011; Eduardo Minoru Nagao,2620110010587, 14/12/2011; Erick Almeida da Silva, 2620110010592, 14/12/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110008900, 03/11/2011; Leandro Gerson, 2620110010588, 14/12/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110010586, 14/12/2011; Luiz Roberto Pereira, 262011001121, 28/12/2011; Marcos Barrozo Ghiorzi, 2620110011078, 26/12/2011; Mário Sérgio Visani di Cunto, 2620110011199, 28/11/2011; Wilson Vieira, 2620110010590, 14/12/2011; Yoshiaki Fujimori, 2620110011212 – 28/12/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Elaboração do projeto final de engenharia dos projetos de detalhamento construtivo, realização do acompanhamento técnico das obras e execução de serviços técnicos especializados de apoio, relativos ao trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o sub-trecho 3, com extensão de 22.300 metros, desde o final do sub-trecho 2 até a intersecção com o trecho Oeste na Rodovia Régis Bittencourt.	27/01/2003	27/05/2010	R$ 5.350.109,40	2.872.685,66
2	6	D02/8161/1550	Aldo Novaretti Junior, 50027/95, 03/01/95; Celso Olavo Medina Gião, 50030/95, 03/01/95; Luiz Roberto Pereira, 50058/95, 03/01/95; Ronaldo José Conforti Vaz, 022457 – 24/03/94; Wilson Vieira,	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projetos de Duplicação da Interligação Rodovia Governador Carvalho Pinto - São José dos Campos. Extensão 11 km.	01/04/1991	01/08/1991	Cr$ 1.172.126,13	

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558255631167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			50035/95 – 03/01/95; Yoshiaki Fujimori, SZC-12933, 21/12/97.							
3	17	002/1067/2266	Carlos Roberto Viana, 2620130013231, 28/11/2013; Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague, 2620130011460 – 16/10/2013; Edmar Monteiro Filho, 2620130012561, 11/11/2013; Edson de Souza, 2620130012697, 18/11/2013; Eduardo Minoru Nagao, 2620130012557, 11/11/2013; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620130011453, 16/10/2013; Frederico Saliba Soubhia, 2620130011438, 16/10/2013; Gerson Wanderley Cunha de Deus, 2620130013254, 28/11/2013; Leandro Gerson, 2620130012694, 18/11/2013; Lilian Cristina Francisco, 2620110004755, 22/07/2013; Luiz Fillpe Pinto da Silva, 2620130013243, 28/11/2013; Luiz Roberto Pereira, 2620110004737, 22/07/2011; Paulo Guedes Pires, 2620130013292, 29/11/2013; Ricardo Rodrigo dos Santos, 2620110004745, 22/07/2011; Vanessa dos Santos, 2620130012792, 19/11/2013; Wilson Vieira, 2620130012549, 11/11/2013; Yoshiaki Fujimori, 2620130012560, 11/11/2013.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços de consultoria especializada de engenharia para apoio à DERSA, no Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento do Sistema Viário Estratégico Metropolitano de São Paulo, decorrentes de convênios celebrados entre o Governo do Estado de São Paulo e as Prefeituras dos Municípios de São Paulo e Mauá, abrangendo os seguintes empreendimentos: Complexo Viário Jacu-Pêssego e Nova Marginal Tietê - Trecho II - entre a Rodovia dos Bandeirantes e a Ponte do Tatuapé. ATESTADO COM PMI / PMP.	18/07/2008	18/07/2012	R$ 10.336.953,42	5.795.230,94

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
4	8	D16/8709/1881	Carlos Roberto Viana, FL-44573 – 08/07/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-41786 – 05/05/2003; Edmar Monteiro Filho, FL-41798 – 05/05/2003; Eduardo Minoro Nagao, FL- 41788 - 05/05/2003; José Antunes Sobrinho, FL-47405 - 08/09/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-41783 - 05/05/2003; Tarcísio Luiz Coelho de Castro, FL-43313 - 1007/2003; Wilson Vieira, FL-41712 – 30/04/2003	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração de Otimização do Projeto Básico e Elaboração do Projeto Executivo das Obras e Serviços da Duplicação da Rodovia Raposo Tavares (SP-270) e melhoramentos na pista existente, do km 548 ao km 563 e do km 572 e ao km 575, incluindo dispositivos em desnível de acessos e retornos, num total de 18,45 km.	21/01/2002	21/10/2002	R$ 679.890,50	234.445,00
5	16	M19/8462/1426	Aldo Novaretti Junior, FL-36998, 20/12/2002; Carlos Alberto Moraes, FL-36999, 20/12/2002; Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-36973, 16/12/2002; Carlos Roberto Viana,FL-36992, 16/12/2002; Celso Olavo Medina Gião, FL-36989, 16/12/2002; Cristiano Kok, FL-36980, 16/12/2002; Edmar Monteiro Filho,FL-36979, 16/12/2002; Haruo Okawa, FL-36131, 16/12/2002; José Antunes Sobrinho, FL-36974, 16/12/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-37000, 16/12/2002; Mário Sérgio Visani di Cunto, FL-36984, 20/12/2002; Paulo Teiji Sugahara, FL-37311, 23/12/2002; Rubens Camargo Guarnieri, FL-36990, 16/12/2002; Santo Bertin Neto, FL-36975, 16/12/2002; Wilson Vieira, FL-36981, 16/12/2002;	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DO RIO DE JANEIRO METRO	Projeto de Engenharia da Expansão do Tramo Norte da Linha 01, trecho entre as Estações Saens Pena e Jóquei e da Linha 4, entre as estações Jóquei e Jardim Oceânico do Metrô do Rio de Janeiro.	04/08/1997	04/05/1998	R$ 1.832.400,00	1.593.391,30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Yoshiaki Fujimori, SZC-03875, 07/04/2005.							
6	10	I01/8097/1899	Carlos Alberto Moraes, FL-50403 – 06/11/2003; Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-49933 – 29/10/2003; Carlos Roberto Viana, FL-49931, 29/10/2003; Celso Olavo Medina Glão, FL-49843, 24/10/2003; Haruo Okawa , FL-49936, 29/10/2003; Mário Sérgio Visani di Cunto, FL-49924, 29/10/2003; Paulo Teiji Sugahara, FL-49916 – 29/10/2003; Rubens Camargo Guarnieri, FL-49927 – 29/10/2003; Wilson Vieira, FL-49833, 24/10/2003; Yoshiaki Fujimori, FL-49929, 29/10/2003.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Detalhamento do Projeto de Engenharia das Obras de Ampliação do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro, Acompanhamento, Apoio Técnico, Fiscalização das Obras, Levantamentos e Assessoria de Campo - Terminal de Passageiros do Aeroporto com 130.000 m2	01/03/1990	01/12/1997	Cr$ 30.921.873,15	16.222.038,50
7	6	D02/1063/2276	Carlos Roberto Viana, 2620110008153 – 19/10/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620110008135 – 19/10/2011; Erick Almeida da Silva, 2620110008154 – 19/10/2011; Leandro Gerson, 2620110008157 – 19/10/2011; Wilson Vieira, 2620110007456 – 05/10/2011; Yoshiaki Fujimori, 2620110010228 – 06/12/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos para elaboração de estudos de traçado, seleção de alternativa, otimização da alternativa selecionada, elementos para licitação das obras, projeto de engenharia, detalhamento executivo, serviços técnicos especializados de apoio e acompanhamento técnico às obras (ATO), para as obras do trecho Leste do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o Lote 1 - Subtrecho 1: do entroncamento com a Rodovia Presidente Dutra até a transposição (inclusive transposição) da Rua Miguel Badra no Município de Suzano.	02/06/2008	01/08/2010	R$ 13.723.600,61	7.037.743,90

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
8	2	D02/8083/1276	Liliane Corrêa Lopes Costa, B.1948/97 – 13/05/1997; Wilson Vieira, FL-00690 – 17/12/1999.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Estudos e Projeto Básico dos Lotes 3 e 4 da Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 37,10 Km (via e ramos).	16/02/1990	16/03/1994	Cr$ 20.159,99	
9	5	P26/8306/1387	Celso Olavo Medina Gião - A.4146/97; Edmar Monteiro Filho – B,2904/97; Wilson Vieira - FL-238609; Carlos Roberto Viana - FL-34899 ; Carlos Eduardo de Freitas Pinto FL-34901	RODOVIAS	MUNICIPIO DE PRAIA GRANDE	Projetos Básicos e Executivo Referentes a Remodelação do Sistema Viário da Rodovia Padre Manoel da Nóbrega e do Trevo do "Y", na Zona Urbana da Estância de Praia Grande.	01/02/1994	30/06/1994	Cr$ 28.174.177,26	2.035.706,45
10	6	S02/8524/2238	José Antunes Sobrinho – 2881/2010; Luiz Bianchi – 2883/2010; Haruo Okawa - 2884/2010; Osmar Tessmer - 4488/2010; Roberto Tajima - 4495/2010; Cristiano Kok - 4500/2010. Datas: 23/03/2010 e 04/05/2010.	DIVERSOS	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Serviços de estudos, projetos básicos / executivos e gerenciamento global do projeto de saneamento ambiental do Paraná - PARANASAN.	01/10/1998	01/04/2004	R$ 10.822.174,36	9.249.721,68
11	8	R06/8612/1615	Aldo Novaretti Junior, FL-20280 – 11/10/2001; Carlos Roberto Viana, FL-20285 – 11/10/2001; Celso Olavo Medina Gião, FL-20222, 11/10/2001; Edmar Monteiro Filho, FL-20283 – 11/10/2001; José Antunes Sobrinho, FL-20286 – 11/10/2001; Luiz Roberto Pereira, FL-20110 – 11/10/2001; Wilson Vieira, FL-20135 – 02/10/2001; Yoshiaki Fujimori, FL-20293 – 11/10/2001.	RODOVIAS	RODOVIAS DAS COLINAS S/A	Estudos e Elaboração dos projetos para as Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação da 2ª Pista, Melhoramentos e Restauração da pista Existente e Adequação dos Dispositivos de segurança e Retorno em Desnível das Rodovias SP 300 e SP 127 e dos dispositivos de retorno na SP 075 e SP 280.	12/07/2000	12/08/2001	R$ 676.408,29	377.881,73
12	11	D02/8799/2048	Carlos Roberto Viana, SZC-10051 – 01/02/2007; Celso Olavo Medina Gião,SZC-10054 – 01/02/2007; Edmar Monteiro Filho, SZC-10055 – 01/02/2007; Eduardo Minoru Nagao, SZC-10057 –	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Elaboração de projetos de recuperação / manutenção das obras dos sistemas viários jurisdicionais ou de interesse da DERSA, decorrentes de inspeções preventivas, em especial no que se refere à	14/11/2003	14/05/2006	R$ 3.462.133,62	1.193.839,18

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			01/02/2007; José Antunes Sobrinho, SZC-10053 – 01/02/2007; Leandro Gerson, SZC-10049 – 01/02/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-10056 – 01/02/2007; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00224 – 09/11/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, VGP-00228 – 09/11/2010; Wilson Vieira, SZC-10048 – 01/02/2007; Yoshiaki Fujimori, SZC-10050 – 01/02/2007.			integridade e durabilidade das pistas de rolamento e das obras de arte especiais e correntes e à estabilidade dos maciços e das encostas das Rodovias SP-070, SP-065, SP-021, Porto de São Sebastião.				
13	10	D16/8735/1888	Aldo Novaretti Junior, FL-50381 – 06/11/2003; Carlos Roberto Viana, FL-49928 – 29/10/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-50163 – 04/11/2003; Edmar Monteiro Filho, FL-50270 – 05/11/2003; Eduardo Minoru Nagao, FL-50273 – 05/11/2003; José Antunes Sobrinho, FL-50346 – 06/11/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-50159 – 04/11/2003; Tarcísio Luiz Coelho de Castro, FL-50275 – 11/2003; Wilson Vieira, FL-50268 – 05/11/2003; Yoshiaki Fujimori, FL-50194 – 04/11/2003.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração dos Projetos executivos para as obras e serviços de recuperação dos trechos rodoviários inseridos no Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, objeto de solicitação de financiamento junto ao Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, na Rodovia SP-300, trecho Tietê / Laranjal Paulista / D.M. Pereiras do km 158,600 ao km 184,100, com extensão total de 25,500 km.	06/06/2002	06/03/2003	R$ 353.558,85	121.916,84
14	3	D02/8561/1887	Celso Olavo Medina Gião, SZC-08945 – 07/08/2006; Luiz Roberto Pereira, SZC-08948 – 07/08/2006; Wilson Vieira, SZC-08879 – 03/08/2006.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços Técnicos de Engenharia de Apoio à Fiscalização e Supervisão das Obras e Serviços de Construção do Trecho Oeste do Rodoanel Mário Covas (anteriormente denominado Metropolitano de São Paulo), no Lote III, trecho situado	16/08/1999	31/12/2002	R$ 5.447.195,75	3.631.463,83

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						entre as Rodovias Régis Bittencourt e Av. Raimundo Pereira de Magalhães (Estrada Velha de Campinas SP-332), da estaca 12850 a 12975.				
15	6	C21/1540/1096	Cristiano Kok- 0388/91; Carlos Eduardo Freitas Pinto - 0388/91; Helton Alves Lima - 0388/91;Paulo Cesar Soares de Carvalho - 0388/91; Robert Porter Lowe Jr. - 0388/91; \Wilson Vieira - 0388/91. Data: 04/11/1991	SAA	COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO CESAN	Serviços de consultoria relativos ao gerenciamento do empreendimento denominado "Sistema Carapina", subetapa "C", em implantação no município da Serra, no Estado de Espírito Santo.	01/02/1984	01/02/1984	R$ 187.755.039	
16	9	N04/8503/1930	Carlos Alberto Moraes, SZC-11443 – 27/06/2007; Carlos Roberto Viana, SZC-11567 – 04/07/2007; Celso Olavo Medina Gião, SZC-11566 – 04/07/2007; Edmar Monteiro Filho, SZC-11450 – 27/06/2007; Haruo Okawa, SZC-11449 – 27/07/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-11565 – 04/07/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-11446 – 27/06/2007; Wilson Vieira, SZC-00808 – 18/08/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC-11445 – 27/06/2007.	FERROVIA E METRÔ	NORONHA ENGENHARIA S/A	Supervisão e Apoio Técnico ao Gerenciamento, constituindo-se nas ações operativas para as atividades de Acompanhamento do Planejamento, Programas, Controle de Suprimentos, Fiscalização de Obras e Instalações, Controle Técnico de Matérias e Acompanhamento da Elaboração do Projeto Executivo das Obras Civis do Projeto Sul compreende os lotes 1, 2-A, 2, 3 e 4 da Ligação Capão Redondo - Largo Treze, executado em Via Elevada e em superfície, Pátio de Manobras do Capão Redondo, Estações Capão Redondo com 4.750,00 m2, Campo Limpo com 4.750 m2, Estação Vila das Belezas com 4.550,00 m2 e Estação Giovani Gronchi com 5.000,00 m2. Essa obra teve o financiamento concedido pelo BID no valor de US$	30/06/1998	30/09/2000	R$ 1.598.903,95	551.346,19

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticaraceDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATs	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						150.000.000,00.				
17	6	CTB/1201/2388	Edmar Monteiro Filho, BA20140000895 – 22/04/2014; Eduardo Minoru Nagao, BA20140000893 – 22/04/2014; Fernando Luiz Veloso Campos, BA20140000896 – 22/04/2014; Luiz Otávio Roma, BA20140000894 – 22/04/2014; Wilson Vieira, BA20140000891 – 22/04/2014; Yoshiaki Fujimori, BA20140000892 – 22/04/2014.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Gerenciamento e supervisão das obras e serviços para implantação e pavimentação da Via Expressa de acesso ao porto, no município de Salvador/Bahia.	01/11/2013	01/11/2013	R$ 3.446.366,15	40.238,00
18	1	C106/1020/2209	BA Wilson Vieira - 20110001199 - 24/05/2011	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DE TRANSPORTES DO ESTADO DA BAHIA - CTB	Contrato nº 009/2007 - Serviços de fiscalização e supervisão das obras civis e de sistema fixo, no trecho: Lapa - Acesso Norte, para implantação do Metrô na cidade de Salvador, sendo 1,53 km em túnel, 4,35 km em via elevada, 0,73 em superfície e 0,35 km de linha em superfície de acesso ao Pátio Auxiliar de Manutenção - PAM. A via inicia em túnel, com a implantação do rabicho de manobras dos trens, 400m antes da Estação Lapa, com estrutura em rocha (seção transversal média com 70,00m2 abaixo do nível do terreno natural, terminando no km 1,5 (Emboque Fonte Vida), neste seguimento estão inseridas as estações subterrâneas (Lapa e Campo Pólvora).	28/09/2007	31/12/2009	R$ 6.130.385,81	2.323.777,42

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
19	13	V02/1132/2255	Bruno Braz Zammataro, OSA-03924 – 05/11/2010; Carlos Roberto Viana, OSA-03934 – 22/12/2010; Celso Olavo Medina Gião, VCP-00219 – 29/10/2010; Edmar Monteiro Filho, VGP-00223 – 09/11/2010; Eduardo Minoru Nagao, VGP-00222 – 09/11/2010; Fábio José de Araújo, OSA-03927 – 05/11/2010; Leandro Gerson, VGP-00218 – 03/11/2010; Luiz Otávio Roma, VGP-00221 – 29/10/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-03933 – 22/12/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00217 – 03/12/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-0926 – 05/11/2010; Waldemar Vieira Junior, VGP-00216 – 03/11/2010; Wilson Vieira, OSA-03932 – 11/01/2010.	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUCOES E FERROVIAS S/A	Serviços de elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia Norte-Sul, trecho Ouro Verde de Goiás - Estrela do Oeste-SP, seguimento Lote 3: Rodovia Sul Goiana, com 209 km de extensão	26/02/2010	26/02/2010	R$ 1.654.588,47	39.873,00
20	7	F01/1204/0600	Cristiano Kok, FL-37310 – 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37267 – 20/12/2002; Haruo Okawa, FL-37338 – 09/01/2003; José Antonio Patrício, 56304/94 – 16/06/1994; Luiz Roberto Pereira, 56249 – 16/06/1994; Rubens Camargo Guarnieri, A-6167/97 – 02/10/1997; Wilson Vieira, 56331/94 – 16/06/1994.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S A	Estudos de Concepção do Novo Serviço de Subúrbios entre as Estações de Júlio Prestes e Amador Bueno, com extensão de 63 Km e 35 Estações; Estudo de demanda de Passageiros e pesquisas de Tráfego na Região Oeste da Grande São Paulo; Elaboração de Projetos Executivos do Novo Sistema de Subúrbios.	01/01/1972	01/01/1978	Cr$ 28.185.000,00	4.867.875,65
21	2	D11/1603/1551	Wilson Vieira – a,6616/97; Luiz Roberto Pereira – a,6617/97 Data: 22/10/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS-MG	Gerenciamento e assistência técnica das obras civis de implantação do Trem Metropolitano de Belo Horizonte-MG,	12/02/1982	25/03/1984	Cr$ 28.203.430,90	209.784,52

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						compreendendo: planejamento, programação e controle das obras; supervisão e fiscalização geral das obras; controle de qualidade das obras, incluindo os controles tecnológicos de concreto, solos e soldagem de trilhos - Financiamento Libra Bank e Eximbank				
22	6	M27/S00325/2553	Fernando da Silva Schmidt, 2220478487/2018 – 10/09/2018; Hugo Burigo, 2220478608/2018 – 10/09/2018; Liliane Brasiliense Pereira, 2220480412/2018 – 10/10/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 2220480411/2018 – 10/10/2018; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220493151/2019 - 18/05/2020; Yoshiaki Fujimori, 2220480413/2018 – 13/11/2018.	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Serviços de consultoria especializada para Supervisão, Acompanhamento Técnico e Controle Tecnológico em Obras do Trecho V da implantação do Projeto da Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional, de que compreende a supervisão, acompanhamento técnico, controle tecnológico e a Assistência Técnica à Obra (ATO).	31/07/2018	31/07/2018	R$ 7.917.067,83	
23	4	D02/1045/0887	Edmar Monteiro Filho, A.6599/98 – 07/12/1998; Luiz Roberto Pereira, FL-29967 – 27/06/2002; Wilson Vieira, C.0409/98 – 01/12/1998; Yoshiaki Fujimori, FL-24076 – 07/01/2002.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização de Obras, controle tecnológico, serviços de topografia, acompanhamento do projeto executivo, detalhamento de métodos construtivos, elaboração de boletins e documentos para medições das obras de melhoramento e restauração de pista existente e para obras de duplicação da Rodovia D. Pedro I (SP-65) - Ligação Campinas/Jacarei - Rodovia Classe 0, entre o Km 44,7 e o	30/09/1988	14/01/1993	Cr$ 3.930.955.754,63	395.078,87

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316772B9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Km 95. Extensão 50 Km.				
24	12	D16/8933/2202	Carlos Roberto Viana, OSA-02903 – 04/01/2010; Edmar Monteiro Filho, OSA-02902 – 04/10/2010; Eduardo Minoru Nagao, OSA-02916 – 06/01/2010; Leandro Gerson, OSA-02908 – 05/01/2010; Lilian Cristina Francisco, OSA-02906 – 19/01/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-02914 – 06/01/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, OSA-02904 – 04/01/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-02911 – 06/01/2010; Wilson Vieira, OSA-02913 – 06/01/2010; Yoshiaki Fujimori, OSA-02907 – 05/01/2010.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração do projeto básico e executivo de duplicação e melhoramentos da pista existente da SP-101 - Rodovia Jornalista Francisco Aguirra Proença, do km 11,80 ao 41,55, incluindo interseções em desnível, dispositivos de segurança, pontes e passarelas, numa extensão de 29,75 km, trecho Monte Mór-Capivari.	18/05/2009	17/10/2008	R$ 1.062.192,89	449.643,52
25	6	V02/1936/1032	Carlos Roberto Viana, FL-44575 – 08/07/2003; Celso Olavo Medina Gião, FL-44715 – 11/07/2003; Edmar Monteiro Filho, FL44710 – 11/07/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-44707 – 11/07/2003; Santo Bertin Neto, FL-44713 – 11/07/2003; Wilson Vieira, FL-44711 – 11/07/2003.	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUÇOES E FERROVIAS S/A	Projeto Básico da Ligação Anápolis - Luziânia.	15/04/1987	19/06/1987	Cz$ 12.907.464,70	507.568,41
26	3	D02/1561/0381	Celso Olavo Medina Gião, 50034/95 – 03/01/1995; Luiz Roberto Pereira, 50051/95 – 03/01/1995; Wilson Vieira, 50037/95 – 03/01/1995.	AEROPORTOS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projeto Executivo do Acesso ao Aeroporto Metropolitano de Cumbica. Extensão 1,1 Km.	01/05/1981	01/06/1981	R$ 15.862.354,00	183.954,01
27	1	P01/8340/1530	Gerson de Mello Almada, OSA-00986 - 24/06/2008	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Implantação das Unidades de Hidrotratamento de Correntes Instáveis (UHDT), Geração de Hidrogênio (UGH), Tratamento DEA (UDEA) e Recuperação de	01/03/1996	21/08/2000	R$ 119.000.000,00	125.263.157,89

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Enxofre (URE-III), na Refinaria de Paulínia - REPLAN, compreendendo serviços de verificação da consistência de dados do projeto básico de processo, projeto básico dos sistemas auxiliares, projeto executivo, fornecimento de materiais e equipamentos, construção civil, montagem industrial, condicionamento, testes, pré-operação, manutenção e assistência técnica a operação.				
28	1	D16/1112/2203	Wilson Vieira, OSA-03010 - 25/01/2010	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Execução de serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, financiado pelo Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento - BIRD.	26/11/2008	25/08/2009	R$ 15.085.403,93	9.487.675,43
29	8	C78/S00123/2503	Aline Cacace, 2620180004328 – 13/07/2018; Carlos Roberto Viana, 2620180001987 – 23/03/2018;Eduardo Minoru Nagao, 2620180001348 – 01/03/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180003173 – 14/05/2018; Haruo Okawa, 2620180004291 – 11/07/2018; José Eduardo Salvatto, 2620180003977 – 25/06/2018; Leandro Gerson, 2620180001929 – 22/03/2018; Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira, 0000000422211 – 08/02/2018; Mário Sérgio	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Engenharia, Arquitetura e Meio Ambiente para elaboração de projetos básicos e executivos da Linha 13 - Jade da CPTM.	08/03/2016	08/03/2016	R$ 5.054.464,99	40.878,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Visani di Cunto, 2620180001136 – 21/02/2018; Mauricio José de Mello, 2620180005789 – 23/08/2018; Miriam de Oliveira Silva, 2620180001939 – 22/03/2018; Ricardo Lima de Mello, 2620180007863 – 22/10/2018; Wilson Vieira, 2620180004329 – 13/07/2018; MILTON MAMORU NISHIWAKI, 2620180001103 – 21/02/2018; CLAUDIA MARIA ANDREONI, 0000000423361 – 21/03/2018; JULIANA RUIZ MAGALHÃES BERNARDI, 2620190001460 – 27/02/2019.						
30	8	S41/8784/2003	Edmar Monteiro Filho, SZC - 07263 – 12/12/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-07264 – 12/12/2005; José Antunes Sobrinho, SZC-07269 – 12/12/2005; Leandro Gerson, OSA-04101 – 14/01/2011; Luiz Roberto Pereira, SZC-07267 – 12/12/2005; Marcos Barrozo Ghiorzi, SZC-07282 – 13/12/2005; Wilson Vieira, SZC-07265 – 12/12/2005; Yoshiaki Fujimori, SZC-07262 – 12/12/2005.	INFRAURBANA	SAO PAULO TRANSPORTE S.A.	Serviços de apoio técnico de engenharia e elaboração de projetos funcionais, básicos e executivos, estudos, laudos técnicos, memoriais descritivos, especificações técnicas, orçamentos, composições de custos, avaliação estrutural e/ou funcional dos pavimentos de vias públicas, cronogramas e afins visando à conservação, adequação, complementação de infraestrutura existente e implantação de novas, infraestrutura de transportes, bem como a realização de acompanhamento, controle e ensaios quantitativos e qualitativos. Dentre os serviços realizados estão Detalhamento do	05/06/2004	31/12/2004	R$ 2.005.242,53	691.462,94

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						cronograma de implantação dos corredores Pirituba (trecho) e São João e terminais Pirituba e Lapa para execução de obras.				
31	2	C01/8234/1187	Wilson Vieira, SZC-09292 - 18/09/2006; Yoshiaki Fujimori, SZC-09288 - 21/09/2006.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	Gerenciamento de 9.143 novas unidades habitacionais, para população de baixa renda, distribuídas em 62 empreendimentos localizados em 51 municípios, totalizando 336.678,29 m² de área construída.	30/10/1992	28/02/1994	Cr$ 9.045.140.000,00	2.246.681,57
32	8	541/8784/2002	Edmar Monteiro Filho, SZC-06039 – 18/08/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-06040 – 18/08/2005; José Antunes Sobrinho, SZC-06038 – 18/08/2005; Leandro Gerson, OSA-04111 – 17/01/2011; Luiz Roberto Pereira, SZC-06063 – 19/08/2005; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-04112 – 17/01/2011; Wilson Vieira, SZC-06043 – 18/08/2005; Yoshiaki Fujimori, OSA-04125 – 20/01/2011.	INFRAURBANA	SAO PAULO TRANSPORTE S.A.	Apoio técnico e administrativo ao gerenciamento de obras e projetos, análise de projetos funcionais, básicos e executivos, elaboração de estudos especializados de projetos e/ou execução das obras, análise e preparação de laudos técnicos, preparação de memoriais descritivos, assessoramento técnico para avaliação estrutural e/ou funcional dos pavimentos e acompanhamento técnico da execução das obras, controle e realização de ensaios quantitativos e qualitativos de materiais. Os serviços se desenvolveram ao longo do Passa Rápido Pirituba / Lapa / Centro, Passa Rápido Capelinha / Ibirapuera / Santa Cruz (trecho), Santo Amaro / 9 de Julho / Centro (trecho), Linha Sacomã / Parque Dom Pedro II do VLP, Rótula e Contra Rótula.	05/01/2004	04/06/2004	R$ 2.533.015,57	873.453,64

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATs	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
33	5	D02/8300/1356	Celso Olavo Medina Glão, SZC-03986 – 12/04/2005; Edmar Monteiro Filho, B.3781/97 – 01/10/1997; Luiz Roberto Pereira, SZC-03814 – 06/04/2005; Wilson Vieira, A.6592/98 – 07/12/1998; Yoshiaki Fujimori, SZC-03984 – 12/04/2005.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização, Administração e Controle das Obras e Serviços, Apoio de Projeto da Construção do Trecho 1 da SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 35 km. "homens/hora".	21/10/1993	21/06/1995	R$ 4.316.497,82	4.027.292,47
34	6	C108/8190/2402	Carlos Correa, 252014047317 - 30/09/2014; José Antunes Sobrinho, 252014047320 - 30/09/2014; Osmar Tessmer, 252014047316 - 30/09/2014; Rafael Philippi Gama Salles, 252014047318 - 30/09/2014; Roberto Tajima, 252014047315 - 30/09/2014; Yoshiaki Fujimori252014047319 - 30/09/2014.	SISTEMA DE ESGOTO	CONSORCIO CATARINENSE DE OBRAS E SANEAMENTO	Consultoria técnica Gerenciamento das Obras de coleta e tratamento de esgoto do Sistema Insular de Florianópolis, abrangendo as Bacias A, BC, D e E/Costeira, compreendendo: a) Acompanhamento Geral e Apoio Técnico à Obra (ATO); b) Apoio logístico no planejamento e acompanhamento de empreendimentos em base PERT-CPM, com software gerencial de funções físico-financeiras; c) Suporte por locação de pessoal técnico especializado e equipamentos na área de informática; d) Apoio ao Controle de Qualidade e Fiscalização de Obras Civis do Sistema Insular.	01/12/2003	01/12/2003	R$ 1.130.000,00	385.757,69
35	10	C78/8873/2181	Carlos Roberto Viana, OSA-02159 – 01/07/2009; Edmar Monteiro Filho, OSA-02162 – 01/07/2009; Eduardo Minoru Nagao, SZC-85629 – 17/07/2009; Haruo Okawa, OSA-02163 – 01/07/2009; Uliana de Souza Lasalvia,	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Contrato Nº 837.940.201.103 - Estudos Preliminares, Projeto Básico e Projeto Executivo para adequação funcional das estações existentes de Ferraz de Vasconcelos e Mauá da CPTM – Lote 4.	06/06/2005	13/09/2007	R$ 1.221.905,20	466.376,03

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			OSA-02158 – 01/07/2009; Luiz Roberto Pereira, SZC-86527 – 17/07/2009; Mário Sérgio Visani di Cunto, OSA-02157 – 01/07/2009; Rubens Camargo Guamieri, OSA-02156 – 01/07/2009; Wilson Vieira, OSA-02160 – 01/07/2009; Yoshiaki Fujimori, OSA-01/07/2009.			- Quantidades executadas por empresa por empresa do consórcio - Engevix: 15.687,0 m2; Argeplan: 6.723,0 m2.				
36	2	016/1155/2374	Edmar Monteiro Filho, 2620130013905 - 18/12/2013; Wilson Vieira, 2620140000773 - 30/01/2014.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Gerenciamento e elaboração de projetos executivos do programa de recuperação de rodovias vicinais do estado - "Pró - Vicinais" - 4. Etapa; Edital nº 011/2009 - CO	18/07/2009	17/01/2013	R$ 9.795.587,72	4.156.837,56
37	2	E04/1935/0539	Luiz Roberto Pereira, FL-26839 - 30/03/2002; Wilson Vieira, A.2045/97 - 30/04/1997	RODOVIAS	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO (EMURB)	Gerenciamento Relativos ao Corredor Viário Sudoeste - Centro - trecho I - Túnel de Travessia sob o Rio Pinheiros.	06/07/1987	15/11/1989	Cr$ 46.645.918,33	1.014.041,70
38	1	C78/8649/1901	Wilson Vieira - FL 54788 - 18/03/2004	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Elaboração do Projeto Final de Engenharia e Arquitetura para readequação de sete estações existentes na linha Sul, compreendendo as estações Osasco, Presidente Altino, Ceasa, Vila Lobos, Jaguaré, Cidade Universitária, Pinheiros e Jurubatuba, com área de intervenção totalizando 54.805,00 m².	16/04/2003	16/04/2003	R$ 279.312,57	36.982,00
39	6	D02/8139/1208	Celso Olavo Medina Gião, B.1029/95 – 12/07/1995; Claudio Moraes de Carvalho, B.1027/95 – 12/07/1995; Edmar Monteiro Filho, A.1450/95 – 12/07/1995; Luiz Roberto Pereira, B.1026/95 – 12/07/1995; Wilson Vieira, B.1031/95 – 12/07/1995; Yoshiaki	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização, Controle e Administração da Execução das Obras e Serviços de Construção do Lote 01 da Rodovia Governador Carvalho Pinto. Extensão 35 km.	09/11/1990	31/10/1993	Cr$ 471.179,47	4.949,88

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728O
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Fujimori, B.2005/95 – 17/05/1996.							
40	7	I01/8733/2145	Carlos Alberto Moraes, SZC-12200 – 05/09/2007; Haruo Okawa, SZC-12171 – 30/08/2007; Luiz Roberto Pereira, SZC-12191 – 04/09/2007; Mário Sérgio Visani di Cunto, SZC-12190 – 04/09/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-12170 – 30/08/2007; Wilson Vieira, SZC-12172 – 30/08/2007; Yoshiaki Fujimori, SZC-12201 – 05/09/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Elaboração e Fiscalização da Elaboração de Projeto e de Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia para os Aeroportos de Goiânia, com 26.610 m2, Vitória, com 26.578 m2 e Santos Dumont, com 31.090 m2. Elaboração de projetos e orçamentos de automação predial, sistemas elétricos e de informação aeroportuárias para os Terminais de Passageiros do Aeroporto de Goiânia, Recife com 52.000 m2, Brasília, com 15.200 m2, Palmas, com 9.600 m2 e Porto Alegre, com 37.600 m2	03/06/2002	30/09/2005	R$ 3.509.385,50	1.210.132,93
41	6	002/P0105/2389	Edmar Monteiro Filho - 2620140003777 - 29/04/2014; Eduardo Minoru Nagao – 2620140003778 - 29/04/2014; Carlos Roberto Viana – 2620140003780 - 29/04/2014; Wilson Vieira - 2620140003788 - 29/04/2014; Luiz Filipe Pinto da Silva – 2620140009940 - 18/09/2014; Yoshiaki Fujimori - 2620140013403 - 05/12/2014	INFRAURBANA	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços de consultoria especializada de engenharia para apoio à DERSA, no Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento da Zona Leste da Região Metropolitana de São Paulo, financiado pelo convênio celebrado entre o Governo do Estado de São Paulo e a Prefeitura do Município de São Paulo.	28/02/2014	28/02/2014	R$ 5.427.182,28	40.878,00
42	2	016/8905/2135	Edmar Monteiro Filho, SZC-11664 - 31/07/2007; Wilson Vieira, SZC-11667 - 31/07/2007	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras de recuperação das rodovias do Estado de São Paulo, componentes do programa "Caminhos da Qualidade" - Lote 12, nas cidades de Fernandópolis, Monte Aprazível, Floreal/Magda/General	02/01/2006	02/01/2007	R$ 2.181.489,78	933.457,33

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331617289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Salgado, Auriflama, Guzolândia, Sud Menucci/Pereira Barreto, São José do Rio Preto-Araçatuba.				
43	5	D02/8935/2256	Edmar Monteiro Filho, 2620110007300 – 29/09/2011; Edson de Souza, 2620110007301 – 29/09/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620110007299 – 29/09/2011; Luiz Otávio Roma, 2620110007298 – 29/09/2011; Wilson Vieira, 2620110001428 – 04/04/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia de apoio à fiscalização e supervisão das obras e serviços de construção do trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, entre a Av. Papa João Paulo XXIII no município de Mauá e a Rodovia Regis Bittencourt, compreendendo o LOTE 2 - da estaca 31.480 à 31.825, incluindo a Intersecção com a Via Anchieta.	12/05/2006	12/07/2010	R$ 6.658.392,89	2.630.424,24
44	4	D02/S00130/2430	Caio Cesar Fernandes, 2620200000247 – 13/01/2020; Edmar Monteiro Filho, 2620150012050 – 05/11/2015; Eduardo Minoru Nagao,2620150012304 – 11/11/2015; Wilson Vieira, 2620210000064 – 06/01/2021.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia para apoio à fiscalização, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios, contemplando o trecho de planalto do km 11+500m ao km 60+480m ATESTADO COM PMI / PMP	12/06/2012	12/06/2014	R$ 12.723.231,07	7.096.453,27
45	3	S08/1357/0955	Haruo Okawa, FL-22855 - 03/12/2001; Wilson Vieira, FL-22833 - 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori, FL-22887 - 04/12/2001.	SAA	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO ESTADO DE MATO GROSSO	Projeto Básico Final do Sistema de Abastecimento de Água de Rondonópolis-MT.	08/03/1978	08/07/1978	Cr$ 2.291.064,00	135.166,02
46	14	S55/1066/2356	Bruno Braz Zammataro, 2620130009817 – 12/09/2013; Carlos Alberto Moraes, 2620130012228 – 04/11/2013; Carlos Roberto Viana, 2620130011381 – 15/10/2013; Celso Olavo Medina Gião, 2620130008015 – 31/07/2013; Edmar	RODOVIAS	SAO PAULO OBRAS - SP OBRAS	Estudos funcionais, projeto básico, projeto executivo e elaboração de estudo de impacto ambiental - EIA/RIMA para a ligação viária do Túnel Ayrton Senna com a Av. 23 de Maio, sentido Centro, sendo 500 m em túnel em região urbana pelo Método NATM, 180 m de vala	01/07/2008	01/01/2011	R$ 3.560.163,00	1.780.081,50

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Monteiro Filho, 2620130009978 – 17/09/2013; Eduardo Minoru Nagao, 2620130009976 – 17/09/2013; José Eduardo Salvatto, 26201300014014 – 2012/2013; Leandro Gerson, 2620130011369 – 15/10/2013; Luiz Roberto Pereira, 2620160003730 – 27/04/2016; Massaji Beppu, 2620130007989 – 31/07/2013; Miriam de Oliveira Silva, 2620130013467 – 06/12/2013; Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas, 2620130008007 – 31/07/2013; Wilson Vieira, 2620130009980 – 17/09/2013; Yoshiaki Fujimori, 262013001235306/11/2013.			a céu aberto após o final do túnel e 820 m de faixa de tráfego adicional na pista ascendente.				
47	4	E15/1410/1236	Luiz Roberto Pereira, FL-28284 - 07/05/2002; Santo Bertin Neto, FL-37271 - 20/12/2002; Wilson Vieira, 51613/95 - 07/03/1995; Yoshiaki Fujimori, FL-28267 - 08/05/2002	RODOVIAS	EMURG EMPRESA DE URBANIZACAO DE GUARUJA SA	Trabalhos Referente ao Anteprojeto e Projeto Executivo de Ligação entre a Via Piaçaguera-Guarujá e Av. D. Pedro.	23/04/1979	11/09/1979	Cr$ 2.648.450,00	114.206,55
48	8	C14/8472/1909	Fernando Cardenal de Moraes - 02739/2003; José Antunes Sobrinho - 02738/2003 ; Yoshiaki Fujimori - 02740/2003; Rafael Philippi Gama Salles - 02741/2003; Rita de Cassia Rodrigues - 02742/2003. Quefren Antonio Menes de Souza - 02743/2003; Osmar Tessmer 02744/2003; Carlos Gonzalo	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Elaborou o projeto de engenharia dos sistemas de abastecimento de água de São Miguel D'Oeste e Guaraciaba.	01/08/2001	01/08/2001	R$ 181.238,13	35.643,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Larrosa Rodrigues - 02745/2003. Data: 02/12/2003							
49	3	D16/8780/1929	Eduardo Minoru Nagao, FL-56112 - 20/05/2004; Wilson Vieira, FL-56108 - 06/05/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC- 12935 - 22/01/2008.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Verificação de Projetos, Detalhamento do Projeto Executivo de Contenções, Estudos de Desvio de Tráfego, Otimização do Projeto de Obras Complementares e Assistência Técnica à Obra da Rodovia SP-55 entre os kms 127,4 / 190.907, Trecho São Sebastião - Boracela	01/03/2003	01/12/2003	R$ 139.920,60	48.248,48
50	6	A16/1060/2204	Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague, 2620160003854 – 29/04/2016; Edmar Monteiro Filho, 2620150010565 – 02/10/2015; Edson de Souza, 2620210012212 – 27/10/2021; Julio Fernando Scottini, 2620110008558 – 26/10/2011; Luiz Roberto Pereira, 2620110003237 – 10/06/2011; Wilson Vieira, 2620150009329 – 04/09/2015	RODOVIAS	AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SAO PAULO-ARTESP	Contrato Nº 0121/ARTESP/2008 - Execução de serviços técnicos especializados de Engenharia Consultiva para o Lote 12 (Malha Rodoviária da Concessionária VIAOESTE), no apoio às atividades de competência legal da ARTESP quanto à fiscalização dos trechos das rodovias estaduais outorgadas à exploração da iniciativa privada, com vistas à aferição da execução adequada do serviço. Constituem o lote 12 as seguintes rodovias: SP-280 do km 13+460 e respectivos acessos às Marginais Pinheiros e Tietê, ao km 79+380; SP-270 do km 34+000 ao km 115+500, executados o trecho urbanizado de São Roque entre o km 58+500 e o km 63+000 e o trecho urbanizado de Brigadeiro Tobias entre o km 87+200 e o km 89+300;	01/05/2008	01/10/2012	R$ 12.049.465,68	6.901.183,09

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						SP-075 do km 0+000 (início) ao km 15+000; SP-91/270 do km 0+000 (entroncamento com a SP-270) ao km 6+830 (entroncamento com a SP-075) (PARCIAL).				
51	3	M06/8340/1307	Celso Olavo Medina Gião, B.3683/96 - 13/09/1996; Luiz Roberto Pereira, B.3678/96 - 13/09/1996; Wilson Vieira,B.3684/96 - 13/09/1996.	RODOVIAS	MINISTERIO DO EXERCITO	Estudos de Traçados para Duplicação de Trecho de Transposição da Serra do Cafezal (lote 2), entre os Kms 339,2 e 366,8 da BR-116/SP, referente a fase Preparatória do Projeto de Ampliação da Capacidade Rodoviária entre São Paulo e Florianópolis.	12/04/1995	13/11/1995	R$ 151.074,82	166.016,29
52	2	D16/8852/2018	Edmar Monteiro Filho, SZC-08874 - 08/08/2006; Wilson Vieira, SZC-08846 - 31/07/2006.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão dos serviços de engenharia na Rodovia SP-055, trecho São Sebastião - Bolçucanga, com 34,90 km, Rodovia SP-055 - Trecho: Bolçucanga - Boracéia com 28,70 km. Os serviços englobaram Assessoramento ao DER/SP, Atualização, Detalhamento e Adequação do Projeto, Fiscalização e Supervisão da Execução das Obras, Análise e Estudos de Soluções Específicas, Execução de Controles Tecnológicos, Execução dos Controles Geométricos, e Programa da Qualidade.	02/02/2005	02/10/2005	R$ 1.198.233,44	413.183,94
53	3	559/1218/2418	Edmar Monteiro Filho, 412458/2015 - 27/06/2018; Luiz Otávio Roma, 412459/2015 - 27/06/2018; Wilson Vieira, 412456/2015 - 28/05/2018.	INFRAURBANA	SEINFRA	Serviços técnicos de engenharia consultiva para a supervisão de apoio às obras e projetos sob responsabilidade da SEINFRA. no Estado de Sergipe	01/06/2010	31/12/2013	R$ 23.986.234,00	11.993.117,00
54	9	M27/S00201/2S10	Diego David Baptista de Souza, 2220452482/2017 – 16/05/2018; Eduardo Cesar	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Supervisão, Acompanhamento Técnico - ATO e Controle Tecnológico	21/01/2013	31/03/2020	R$ 82.361.864,00	23.178.862,62

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Prezepiorski, 2220452478/2017 – 12/12/2017; Fernando da Silva Schmidt, 2220452477/2017 – 04/09/2017; Liliane Brasiliense Pereira, 2220452484/2017 – 14/12/2017; Maykel Alexandre Hohmeir, 2220452486/2017 – 21/09/2017; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 2220452479/2017 – 12/12/2017; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220452480/2017 – 11/07/2017; Roberto Borges Moraes, 2220452481/2017 – 11/12/2017; Yoshiaki Fujimori, 2220452473/2017 - .29/08/2017.			(Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do Projeto de Integração do Rio São Francisco, contemplando Obras Civis e Montagens Eletromecânicas de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, subestações e linhas de transmissão, meio ambiente e saúde e segurança ocupacional, para o Ministério da Integração Nacional nos Municípios de Cabrobó, Verdejante e Salgueiro no Estado de Pernambuco.				
55	4	S01/1565/1630	Haruo Okawa, FL-22850 - 03/12/2001; José Raul Cisternas Maulen, FL-26870 - 03/04/2002; Wilson Vieira, FL-22839 - 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori,FL-22883 - 04/12/2001.	SISTEMA DE ESGOTO	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Projeto dos Coletores-Tronco e Projeto Técnico da Rede Coletora do Sistema Integrado de Esgotos Sanitários de Taboão da Serra, Itapecerica da Serra e Embu.	15/10/1981	31/08/1981	Cr$ 34.744.406,00	302.572,55
56	9	D16/1139/2315	Aline Cacace, 2620120009214 - 13/09/2012; Bruno Braz Zammataro, 2620120009224 - 13/09/2012; Carlos Roberto Viana, 2620120009235 - 13/09/2012; Celso Olavo Medina Gião, 2620120009240 - 13/09/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620120008078 - 10/08/2012; Leandro Gerson, 2620120008073 -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Elaboração de projeto básico para ampliação de capacidade operacional da rodovia dos Tamoios - SP-99, do km 11 + 500m ao km 64+400m, com 52,9 km de extensão, no trecho entre os municios de São Jose dos Campos, Jambeiro e Paraibuna.	14/04/2009	13/08/2009	R$ 1.163.489,78	707.417,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300085072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			10/08/2012; Luiz Roberto Pereira, 2620120009244 - 13/09/2012; Wilson Vieira, 2620120009121 - 11/09/2012; Yoshiaki Fujimori, 2620120009182 - 12/09/2012.							
57	8	P32/8656/2030	José Antunes Sobrinho – 01301/2006; Yoshiaki Fujimori – 01302/2006; Onélia Eleuterio – 01303/2006; Carlos Correa, – 01304/2006; Clarissa Campos de Sá – 01305/2006; Osmar Tessmer – 01306/2006; Rita de Cassia Rodrigues – 01307/2006; Rafael Philippi Gama Salles, – 01308/2006. Data: 21/06/2006	SISTEMA DE ESGOTO	CONCESSIONARIA DE SERVICOS PUBLICOS DE AGUA E ESGOTO	Projeto do sistema de esgotos e projeto de execução de coletores tronco, estações elevatórias e redes de drenagem de esgotos do município de cabo frio.	22/06/2001	15/12/2003	R$ 448.117,91	201.500,94
58	9	C14/8757/2025	José Antunes Sobrinho - 00220/2006; Yoshiaki Fujimori - 00221/2006; Rita de Cassia Rodrigues - 00222/2006; Osmar Tessmer - 00223/2006; Carlos Correa - 00224/2006; Heloisa Helena Leal Candido - 00225/2006; Alexandra Lima da Costa - 00226/2006; Roberto Linhares Moritz - 00227/2006; Rene Petronilho Bitencourt - 00228/2006. Datas: 14/03/2006 e 16/11/2006.	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Projeto final de engenharia do sistema de esgoto sanitário do Campeche no município de Florianópolis/SC.	01/12/2002	01/05/2005	R$ 177.885,00	49.193,86
59	3	C18/1514/0204	Carlos Roberto Viana, A.4116/97 - 17/07/1997; Haruo Okawa, FL-22848 - 12/12/2001; Wilson Vieira, FL-22842 - 10/12/2001.	SAA	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS COPASA MG	Projeto Executivo do Sistema de Abastecimento de Água de Montes Claros - MG.	01/08/1980	01/08/1980	Cr$ 510.000,00	9.131,60
60	8	C14/8491/2033	José Antunes Sobrinho – 00630/2006; Yoshiaki	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE	Elaborou o projeto final de engenharia do sistema de	14/03/1998	31/12/2002	R$ 358.763,62	316.537,52

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Fujimori – 00631/2006; Quefren Antonio Menes de Souza – 00632/2006; Rafael Philippi Gama Salles – 00633/2006; Rita de Cassia Rodrigues – 00634/2006; Carlos Correa – 00635/2006; Luis Fernando Pedroso Sales – 00636/2006; Osmar Tessmer – 00637/2006. Data: 14/03/2006		AGUAS E SANEAMENTO CASAN	abastecimento de água de caçador.				
61	3	C49/8208/1998	Cristiano Kok, 1140/2005 - 08/08/2005; Marcos Funes Neto, 938/2005 - 05/07/2005; Wilson Vieira, 939/2005 - 05/07/2005.	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA	Supervisão e Apoio à Fiscalização das Obras do Projeto Formoso "H", envolvendo implantação da infraestrutura de irrigação referente ao Projeto do Perímetro de Irrigação Formoso "H", localizado no município de Bom Jesus da Lapa - BA	15/05/1992	20/07/1995	R$ 2.245.016,80	1.870.847,33
62	10	E34/P00317/2528	Anaximandro Steckling Muller, 252018093004 - 22/05/2018; Diego David Baptista de Souza, 252018091128 - 09/04/2018; Guilherme Piale de Oliveira Palma, 252018091652 - 20/04/2018; João Raphael Leal, 252018092297 - 09/05/2018; Lailton Vieira Xavier, 252018090760 - 29/03/2018; Liliane Brasiliense Pereira,252018092302 - 09/05/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018092291 - 09/05/2018; Roberto Borges Moraes, 252018092299 - 09/05/2018; Sergio de Pauli Basso, 252018092296 - 09/05/2018;	SEGURANÇA DE BARRAGENS	ELEJOR - CENTRAIS ELETRICAS DO RIO JORDAO S.A.	Plano de Segurança de Barragens - PSB	06/07/2017	06/02/2018	R$ 250.500,00	83.500,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Vinicius Roberto Aguiar, 252018091654 - 20/04/2018							
63	2	D16/8939/2197	Edmar Monteiro Filho, 2620120012722 - 26/12/2012; Wilson Vieira, 2620130003841 - 19/04/2013.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Gerenciamento, supervisão e acompanhamento das obras e serviços de toda a Conservação Rodoviária das rodovias sob jurisdição do DER/SP - LOTE II, subdivididos pelas divisões regionais a seguir: Divisão Regional de Itapetininga-DR.2; Divisão Regional de Cubatão-DR.5; Divisão Regional de Taubaté-DR.6; Divisão Regional da Grande São Paulo-DR.10.	22/06/2006	21/06/2012	R$ 3.141.607,92	1.454.448,11
64	6	C73/500282/2656	Edmar Monteiro Filho, 96495/2021 - 19/07/02021; Fernando da Silva Schmidt, 96493/2021 - 19/07/02021; Fernando Luiz Veloso Campos, 96500/2021 - 19/07/02021; Vanessa dos Santos Kanazawa, 96505/2021 - 19/07/02021; Wilson Vieira, 96506/2021 - 19/07/2021; Yoshiaki Fujimori, 106053/2021 - 23/09/2021.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Serviços de engenharia consultiva de Supervisão, Gerenciamento e Apoio a Fiscalização da CONDER, visando a implantação das obras dos Corredores Alimentadores "I" - Interligação da AV. Pinto de Aguiar à AV. Gal Costa, duplicação da Av. Gal Costa e implantação da Ligação Pirajá / Lobato, em Salvador - Bahia.	05/08/2014	25/11/2020	R$ 23.925.413,27	
65	6	V11/8997/2371	Diego David Baptista de Souza, 252018098109 – 11/10/2018; Lailton Vieira Xavier, 252018098108 – 11/10/2018; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098112 – 11/10/2018; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098111 – 11/10/2018; Roberto Borges Moraes, 252018098114 – 11/10/2018; Sergio de Pauli	HIDRELÉTRICAS	VLB ENGENHARIA LTDA	Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da UHE Mauá, com capacidade instalada de 350 MW, mais uma Pequena Central Hidrelétrica (PCH) complementar de 11 MW, totalizando 361 MW, compreendendo as disciplinas de geologia, hidráulica, engenharia civil, arquitetura, engenharia elétrica,	05/11/2008	31/05/2013	R$ 5.600.000,00	2.800.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Basso, 252018096113 – 11/10/2018.			engenharia mecânica e sistema de transmissão.				
66	2	C01/8832/2034	Wilson Vieira, SZC-09294 - 18/09/2006; Yoshiaki Fujimori, SZC-09289 - 06/10/2006.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SAO PAULO - CDHU	Assessoria Técnica ao Gerenciamento de empreendimentos nas fases de elaboração de execução das obras e de pós ocupação de unidades habitacionais, abrangendo apoio ao gerenciamento e acompanhamento de projetos, análise técnica e apoio à supervisão de projetos, acompanhamento e apoio à programação de início de execução das obras, apoio à gestão, assessoria técnica ao macro planejamento, ao controle e à viabilização de programas e empreendimentos abrangendo assessoria técnica no levantamento de demanda habitacional, acompanhamento e apoio ao planejamento geral de controle de programas habitacionais, referentes a unidades habitacionais implantadas no Estado de São Paulo, região de Campinas.	06/10/2004	05/07/2006	R$ 5.441.701,87	1.876.448,92
67	2	D22/8261/1399	José Antunes Sobrinho – 1528/96 - 20/12/1996; Wilson Vieira – 0595/99 - 22/12/1999	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade (SIE/SC)	Supervisão, Fiscalização e Revisão de Projetos das Obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes e Serviços Complementares na Rodovia SC-482-Trecho Rio Fortuna - Braço do Norte. Extensão 18,48 Km. Parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de	01/08/1993	01/02/1996	R$ 11.269.662,90	136.205,74

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Desenvolvimento – BID				
68	7	002/S00118/2512	Eduardo Minoru Nagao, 2620180005409 - 13/08/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180007398 - 08/10/2018; Leandro Gerson, 2620190001940 - 18/03/2019; Maurício José de Mello, 2620180005096 - 06/08/2018; Ricardo Lima de Mello, 2620180005094 - 06/08/2018; Wilson Vieira, 2620190000871 - 08/02/2019; Yoshiaki Fujimori,2620190001133 - 18/02/2019.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	projeto de Detalhamento Executivo, serviços técnicos especializados de Apoio e Acompanhamento Técnico às Obras (ATO) para a Duplicação da SP-099 Rodovia dos Tamoios entre o km 11,5 no município de São José dos Campos e km 60,48 do município de Paraibuna, trecho do planalto, composto pelo seguinte lote de projeto: - Lote 2 – entre o km 35,8 e km 60,48 no município de Paraibuna, numa extensão aproximada de 24,68 km, incluindo a interseção com a SP-88 Estrada de Salesópolis, além de outros dispositivos de retorno ao longo do Lote 2. Foram produzidos no total 1.885 documentos, sendo 1.440 no formato A1 (ABNT) e 445 no formato A4 (ABNT). Para elaboração destes documentos foram utilizados os softwares AutoCAD e MicroStation, para os desenhos gráficos, Word para os arquivos de texto, Excel para planilhas e MSProject para os cronogramas e Bentley ProjectWise Explorer para gestão em nuvem dos documentos e informações do contrato. - Para assessoria técnica a obra - ATO foram consumidas 31.460 horas, sendo 17.935 horas de profissionais com	27/01/2003	27/05/2010	R$ 5.350.109,40	2.872.685,66

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						nível superior e 12.721 horas de profissionais com nível técnico e 804 horas de profissionais de apoio.				
69	3	U6/1191/2511	Fernando da Silva Schmidt, 941240/2017 - 24/05/2018; Hugo Burigo, 941197/2017 - 03/04/2018; Yoshiaki Fujimori, 940199/2017 - 13/12/2017.	INFRAURBANA	UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS - UGPE	Prestação de Serviços de Consultoria Especializada para Apoio Técnico e Operacional ao Gerenciamento do PROSAMIM, em Manaus-AM, com financiamento BID.	30/07/2017	30/07/2017	R$ 30.095.296,42	40.210,00
70	16	D22/8651/1863	José Antunes Sobrinho – 00510/2003; Yoshiaki Fujimori – 00511/2003; Luiz Roberto Pereira – 00512/2003; Carlos Eugenio Gonçalves Butze – 00513/2003; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka – 00514/2003; João Raphael Leal – 00515/2003; Nelson Infanti Junior – 00516/2003; Carlos Correa – 00517/2003; Marcelo Corrêa Rosado – 00518/2003; Luis Fernando Pedroso Sales – 00519/2003; Fernando Dieckmann Medeiros – 00520/2003; Marcia de Carvalho Pinto da Luz – 00521/2003; Yumi Goya – 00522/2003; Clarice Ilse Schwarz Manzoch – 00523/2003 ; uiz Carlos Ferro – 00524/2003; Adilson Pinheiro – 00525/2003. Data: 20/03/2003	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Projeto de engenharia de reforma e aumento de capacidade da rodovia BR-470 - trecho Blumenau (interseção com a Rua Francisco Valdieck) à Indaial (Ponte sobre o Ribeirão Estradinha)	07/05/2001	07/05/2002	R$ 1.439.755,73	655.716,05
71	8	M30/P00300/2507	João Raphael Leal – 252017081471; Anaximandro Steckling Muller – 252017081472; Sergio de Pauli Basso –	MINERAÇÃO	MINERACAO RIACHO DOS MACHADOS LTDA.	Projeto Executivo, Plano de Execução do Projeto e Apoio Técnico à Obra da Barragem de Água para a Mineração Riacho dos	30/04/2017	30/04/2017	R$ 823.900,00	

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			252017081473; Roberto Borges Moraes – 252017081474; Lucas Rodrigues Heckrath – 252017081475; Diego David Baptista de Souza – 252017081476; Lailton Vieira Xavier – 252017081478; Vinicius Roberto de Aguiar – 252017081479. Data: 24/07/2017			Machados, localizada no Córrego Rodeador, município de Riacho dos Machados, no Estado de Minas Gerais				
72	5	F01/1204/0597	Carlos Roberto Viana, SZC-06798 - 18/10/2005; Edmar Monteiro Filho, SZC-06802 - 18/10/2005; Luiz Roberto Pereira, SZC-11442 - 27/07/2007; Rubens Camargo Guarnieri, SZC-06803 - 18/10/2005; Wilson Vieira, 8.3180/96 - 12/08/1996.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S.A	Acompanhamento da implantação da Remodelação dos serviços de subúrbios da Prioridade 1 - Linha Tronco, compreendendo: assessoria de Projetos, Planejamento, Programação, controle e assessoria técnica na fiscalização das obras instalações e montagem de equipamentos.	01/01/1976	01/12/1972	Cr$ 28.185.000,00	4.867.875,50
73	7	032/1124/2277	Yoshiaki Fujimori – 01132/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka –01133/2011; Luana Siewert – 01134/2011; Tiago Jose Schmitt – 01135/2011; Alexandre de Oliveira – 01136/2011; Karin Rodrigues Baran – 01137/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt – 01138/2011. Data: 06/04/2011	TRANSMISSÃO	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Projeto Básico e Executivo para restauração da Rodovia BR 282 – CREMA 2ª etapa, com 214,5 km de extensão total.	09/06/2009	09/06/2009	R$ 1.178.451,55	39.853,00
74	2	022/8339/1507	José Antunes Sobrinho - 00814/2001 - 01/08/2001; Yoshiaki Fujimori - 00815/2001 - 01/08/2001	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Supervisão, Coordenação, Controle, Fiscalização e Revisão de Projetos das Obras de Terraplenagem, Obras de Arte Correntes, Drenagem, Pavimentação Asfáltica na Rodovia SC-416 - Timpó/Pomerode/Rio dos	11/01/1994	30/11/2000	R$ 1.049.589,61	387.717,34

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563318728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Cedros. Extensão 19,936 Km.				
75	7	M27/S00201/2567	Diego David Baptista de Souza, 2220534135/2021 - 27/10/2021; Eduardo Cesar Prezepiorski, 2220534130 - 27/10/2021; Fernando da Silva Schmidt, 2220534125 - 16/02/2022; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 2220534134 - 26/10/2021; Quefren Antonio Menes de Souza, 2220494328-2019 - 10/11/2021; Rafael Philippi Gama Salles, 2220538871/2021 - 18/10/2021; Yoshiaki Fujimori, 2220534127/2021 - 27/10/2021.	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Supervisão, Acompanhamento Técnico – ATO e Controle Tecnológico (Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do Projeto de Integração do Rio São Francisco, contemplando Obras Civis e Montagens Eletromecânicas de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, meio ambiente e saúde e segurança ocupacional, para o MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - PISF	30/07/2018	30/07/2018	R$ 82.361.864,00	23.178.862,62
76	3	D16/8759/2017	Edmar Monteiro Filho, SZC-06042 - 18/08/2005; Eduardo Minoru Nagao, SZC-06041 - 18/08/2005; Wilson Vieira, SZC-08845 - 31/07/2006.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras pertencentes ao Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, compreendendo a Rodovia SP-55 (São Sebastião - Boissucanga), com extensão de 34,910 km e trecho Boiçucanga - Boracéia) com 28,597 km. Parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID.	17/12/2003	16/12/2004	R$ 3.019.373,36	1.041.163,23
77	2	P35/1026/2169	José Antunes Sobrinho - 00674/2008, 14/03/2008; Quefren Antonio Menes de Souza - 00675/2008 - 14/03/2008	SAA	MUNICIPIO DE PALHOCA	Serviços de operação e manutenção do sistema de abastecimento de água do município de Palhoça/SC.	01/08/2007	01/02/2008	R$ 1.350.000,00	688.775,00
78	3	D32/P00184/2582	Hugo Burigo, 252019107061 - 08/07/2019; Wilson Vieira, 252019107060 - 08/07/2019; Yoshiaki Fujimori,	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE	Supervisão das obras de construção da ponte sobre o Canal Laranjeiras, na Rodovia BR-101/SC, no trecho da	20/12/2012	31/07/2015	R$ 8.006.946,96	3.882.156,10

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			252019107059 - 08/07/2019.		TRANSPORTES-SC	divisa SC/RS à divisa SC/RS, subtrecho do entroncamento com a SC-437 (para Imbituba) ao entroncamento com a SC-437 (Pescaria Barva), no segmento do km 313,1 ao km 315,9				
79	9	C78/1116/2258	Carlos Roberto Viana, 2620110008020 - 09/11/2011; Edmar Monteiro Filho, 2620110008819 - 01/11/2011; Eduardo Minoru Nagao, 2620120002882 - 21/03/2012; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620110008843 - 03/11/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110008817 - 01/11/2011; Luiz Otávio Roma, 2620120003314 - 30/03/2012; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-0398124/11/2010; Vanessa dos Santos, 2620110009023 - 05/112011; Wilson Vieira, 2620110008821 - 01/11/2011.	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos 2especializados de Engenharia para Supervisão de Projetos de Engenharia Civil e Estações e via Permanente para as linhas A (atual linha 7),C (atual Linha 9), E (atual Linha 11) e F (atual Linha 12) da CPTM.	08/01/2009	07/01/2012	R$ 7.070.151,50	7.070.151,50
80	7	F01/1204/0586	Cristiano Kok, FL-37310 - 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37267 - 20/12/2002; Haruo Okawa, (número ilegível) - 09/01/2003; José Antonio Patricio, 56304/94 - 16/06/1994; Luiz Roberto Pereira, 56249/94 - 16/06/1994; Rubens Camargo Guarnieri, A.6167/97 - 02/10/1997; Wilson Vieira, 56331/9416/06/1994.	FERROVIA E METRÔ	FEPASA FERROVIA PAULISTA S A	Estudos de Concepção do Novo Serviço de Subúrbios entre as Estações de Júlio Prestes e Amador Bueno, com extensão de 63 Km e 35 Estações; Estudo de demanda de Passageiros e pesquisas de Tráfego na Região Oeste da Grande São Paulo; Elaboração de Projetos Executivos do Novo Sistema de Subúrbios.	07/05/2010	30/09/2013	R$ 42.515.540,94	AGATTI/VANESSA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728J
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
81	4	P18/P00260/2543	Fernando da Silva Schmidt, 252020119268 - 08/07/2020; Guilherme Araya de Almeida Godoy, 252018098084 - 11/10/2018; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019113527 - 12/12/2019; Yoshiaki Fujimori, 252018097559 - 26/09/2018.	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE FLORIANOPOLIS	Apoio técnico e administrativo à Fiscalização e Supervisão das Obras e serviços e apoio ao gerenciamento dos Contratos vinculados ao Projeto do Maciço do Morro da Cruz, através de convênio com a Caixa Econômica Federal dentro do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, no município de Florianópolis/SC, incluindo Sistema Viário, Contenções, Macro e Micro drenagem, Habitações, Instalações Sanitárias e obras de Acessibilidade.	15/04/2014	15/10/2015	R$ 828.000,00	356.896,60
82	7	541/8784/1974	Edmar Monteiro Filho, OSA-04121 - 19/01/2011; Eduardo Minoru Nagao, OSA-04103 - 14/01/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110007470 - 05/10/2011; Leandro Gerson, OSA-04107 - 14/01/2011; Luiz Roberto Pereira, OSA-04102 - 14/01/2011; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-04104 - 14/01/2011; Wilson Vieira, SZC-0471120/05/2005.	INFRAURBANA	SAO PAULO TRANSPORTE S.A.	Consolidação do Projeto Funcional e os Projetos Básico e Executivo da Rótula Central a ser inserida no novo Sistema Integrado de Transporte Público - SITP em implantação no município de São Paulo, denominado "Interligado", cujos serviços são financiados com recursos do BID. A rótula central localização na área central da cidade de São Paulo, compreendendo um traçado por vias arteriais e tendo uma extensão total aproximada de 5,2 km e larguras variando de 7,15 a 27,70 m, nas seguintes vias: Av. Ipiranga, Av. São Luiz, Rua Maria Paula, Viaduto Dona Paulina, Praça Dr. João Mendes, Rua Anita Garibaldi, Av. Rangel Pestana, Viaduto 25 de Março, Viaduto	19/09/2003	18/08/2004	R$ 1.020.108,62	351.761,59

Nº	Nº DE CATs	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Mercúrio, Rua da Figueira, Av. Mercúrio e Av. Senador Queiroz.				
83	1	I01/8823/2143	Givaldo Lima de Melo, 1933/2007 - 23/10/2007; Wilson Vieira, 1712/2007 - 26/09/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização das obras e serviços de regularização e reforço estrutural da pista 17/35, pistas de taxiamento H e I, com área aproximada de 68.400 m2 e 27.600 m2,respectivamente e recuperação do pavimento rígido do pátio I com área de 4.910 m2, do Aeroporto Internacional de Salvador - Dep. Luís Eduardo Magalhães, Salvador/BA	01/06/2005	07/12/2006	R$ 432.334,17	149.080,75
84	2	S01/8201/1239	Haruo Okawa, B.1245/95 - 16/08/1995	SISTEMA DE ESGOTO	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Projeto Executivo dos Coletores-Tronco da Bacia TO-13, Cotia e Afluentes e de 03 Elevatórias de Esgotos.	07/05/1992	01/05/1993	Cr$ 260.755.000,00	404.271,32
85	6	S02/8752/1961	Alexandra Lima da Costa - 00673/2005; José Antunes Sobrinho - 00669/2005; Onelia Eleuterio - 00671/2005; Quefren Antonio Menes de Souza - 00674/2005; Rita de Cassia Rodrigues 0 00672/2005; Yoshiaki Fujimori - 00670/2005. Data: 16/05/2005	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Estudo de Concepção para Ampliação do Sistema de Esgoto Sanitário do Município de Foz do Iguaçu - PR.	19/09/2002	16/03/2003	R$ 189.355,00	75.290,25
86	6	S02/8524/1889	Cristiano Kok, 002767/2003 - 06/10/2003; Haruo Okawa, 002769/2003 - 06/10/2003; José Antunes Sobrinho, 002772/2003 - 06/10/2003; Luiz Bianchi, 002771/2003 - 06/10/2003; Osmar Tessmer, 002773/2003 - 06/10/2003; Roberto Tajima, 001219/2003 - 22/05/2003.	SANEAMENTO DIVERSOS	COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR	Revisão e Atualização dos Planos Diretores de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Curitiba-PR, Elaboração dos Estudos de Concepção para Ampliação / Implantação do Sistema de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	01/10/1998	01/04/2004	R$ 10.822.174,36	9.172.111,50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO US$
						de Matinhos, Pontal do Paraná, Guaratuba, Morretes e Guaraqueçaba, Elaboração de Projetos Básicos, Executivos, incluindo complementações e adaptações em projetos executivos existentes, Elaboração de Projeto Básico e Especificações Técnicas dos Sistemas de Supervisão e Controle Operacional, Gerenciamento Global do Programa e Acompanhamento Técnico de Implantação das Obras. Os Serviços fazem parte do Gerenciamento de Programa de Saneamento do Governo do Estado do Paraná, com financiamento do JBIC - Organismo Japonês Japan Office Development Assistance - Investimentos no valor de US$ 392,000,000.00.				
87	6	I01/8768/2147	Danilo de Fiore Carvalho, SZC-12376 - 01/10/2007; Idylio Thomazini Filho, SZC-12377 - 01/10/2007; Liliana de Souza Lasalvia, SZC-12374 - 01/10/2007; Marcos Barrozo Ghiorzi, SZC-12271 - 17/09/2007; Tadahiro Wada, SAC-12375 - 01/10/2007; Wilson Vieira, SZC-12396 - 10/10/2007.	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da elaboração de projetos, planejamento e orçamentos de obras e serviços de engenharia de planos de desenvolvimento aeroportuário, assessoria de meio ambiente referentes a Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de Passageiros nº 01 e Complementação da Ambientação Arquitetônica com 90.650,07 m2, Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de Passageiros nº 02 e Complementação da	01/04/2003	30/11/2005	R$ 6.023.026,27	2.076.905,61

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Ambientação Arquitetônica com 90.691,81 m2, Fiscalização de Projetos para Obra de Construção do Terminal de Passageiros nº 03 com 160.000 m2, Fiscalização da Elaboração de Projetos para Obras e Serviços para a Reforma e Ampliação do Terminal de Passageiros do Aeroporto Internacional de Congonhas com 37.300 m2				
88	4	D22/8791/2049	Fernando da Silva Schmidt, 252019107734 - 29/07/2019; Hugo Burigo, 252019107730 - 29/07/2019; José Antunes Sobrinho, 01407/2006 - 03/07/2006; Yoshiaki Fujimori, 252019107724 - 29/07/2019.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras da rodovia SC-458 - Capinzal - Tupitinga - BR-470, com 33,526 km de extensão, compreendendo terraplenagem, pavimentação, drenagem, sinalização, obras complementares, obras de arte especial, fornecimento de material betuminoso, meio ambiente e serviços de iluminação	01/08/2003	01/10/2004	R$ 1.146.096,56	516.213,20
89	6	D02/P00296/2502	Eduardo Minoru Nagao, 2620180005209 - 08/08/2018; Franciane Menegazzo Araujo, 2620180006103 - 31/08/2018; Leandro Gerson, 26201800047891 - 31/07/2018; Miriam de Oliveira Silva, 2620180006110 - 31/08/2018; Wilson Vieira, 2620180005012 - 02/08/2018; Yoshiaki Fujimori, 2620190004290 - 28/05/2019.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços técnicos de engenharia para apoio à DERSA na elaboração do projeto executivo referente à adequação no sistema viário do entorno do aeroporto Leite Lopes para a implantação do empreendimento RAO Internacional, na Cidade de Ribeirão Preto / SP	01/07/2015	01/11/2015	R$ 745.544,35	287.510,83

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

EQUITY
Engenharia e Avaliações

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
90	7	D30/1138/2278	Alexandre de Oliveira - 1058/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt- 01057/2011; Fernando da Silva Schmidt- 01061/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01056/201; Luana Siewert - 01059/2011; Karin Rodrigues Baran - 01062/201; Yoshiaki Fujimori - D1060/201. Data: 30/03/2011	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto e Supervisão das obras emergenciais de reconstrução de pontes em diversos municípios de SC.	15/05/2009	20/12/2009	R$ 514.374,26	216.123,63
91	12	H02/P00355/2615	Anaximandro Steckling Muller, 252020123264 05/11/2020; Diego David Baptista de Souza, 252020123254 - 04/11/2020; Fernando Fonseca de Freitas, 252020123310 - 05/11/2020; Jakson de Souza, 252020123314 - 05/11/2020; Jean de Souza, 252020123316 - 05/11/2020; João Raphael Leal, 252020123269 - 05/11/2020; Lucas Rodrigues Heckrath,252020123272 - 05/11/2020; Maykel Alexandre Hobmeir, 252020123268 - 05/11/2020; Ricardo Mendes da Silva, 252020123307 - 05/11/2020; Roberto Borges Moraes, 252020123315 - 05/11/2020; Sergio de Pauli Basso, 252020123266 - 05/11/2020; Vinicius Roberto de Aguiar, 252020123267 - 05/11/2020.	SEGURANÇA DE BARRAGENS	HEIDRICH & HEIDRICH LTDA	Serviços técnicos especializados relativos ao Plano de Segurança de Barragens - PSB, em atendimento a Lei 12.334 de 20 de Setembro de 2010, que estabeleceu a Política Nacional de Segurança de Barragens e as exigências e regulamentação da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL em atendimento a resolução 696 de 15 de dezembro de 2015, da PCH Rudolf Heidrich	08/04/2019	10/07/2019	R$ 130.000,00	33.774,13
92	1	D11/1603/0420	Wilson Vieira, B.2404/97 - 13/06/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS-	Projeto Executivo de Engenharia do TMBH - Trem Metropolitano de Belo	01/04/1983	01/06/1984	Cr$ 28.203.430,90	209.784,52

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
					MG	Horizonte, na Variante de Horto Florestal.				
93	2	D30/8723/1925	José Antunes Sobrinho - 00293/2004 - 19/02/2004; Yoshiaki Fujimori i 00294/2004 - 19/02/2004	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Supervisão das Obras de Reabilitação Rodoviária do Programa Rodoviário de Santa Catarina, parcialmente financiado pelo BID, na Rodovia SC-283, Trecho BR-153 - Concórdia - SC-465, com extensão de 20,07 km.	10/05/2002	19/02/2004	R$ 965.491,76	359.989,47
94	3	C25/1429/0244	Cristiano Kok, FL-37315 - 23/12/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-37265 - 2012/2002; Wilson Vieira, B.2768/97 - 10/07/1997.	FERROVIA E METRÔ	VALE S.A.	Projeto Executivo Final de Engenharia do Terminal Ferroviário da Ponte de Madeira - Estrada de Ferro Carajás.	15/05/1979	31/08/1981	Cr$ 16.380.200,00	688.822,54
95	1	E27/8937/2200	Wilson Vieira, 2620120010713 - 23/10/2012	FERROVIA E METRÔ	EMPRESA METROP DE TRANSP URBANOS DE S PAULO S/A EMTU/SP	Prestação de serviços técnicos especializados de gerenciamento, gestão ambiental, supervisão e fiscalização das obras e projetos para implantação do programa de revitalização dos Polos de Articulação Metropolitana - PRO-PÓLOS.	05/06/2006	05/06/2007	R$ 563.652,50	254.470,65
96	5	A16/1163/2268	Carla Daniela Araujo de Oliveira, 2620160000013 - 04/01/2016; Cristiano Bengozzi, 2620150013754 - 14/12/2015; Edmar Monteiro Filho, 2620150010564 - 02/10/2015; Eduardo Minoru Nagao, 2620150011511 - 22/10/2015; Fernanda Andrade Botelho Zucare, 2620150013548 - 10/12/2015; Frederico Saliba Soubhia, 2620150013582 - 10/12/2015; Lilian Cristina Francisco, 2620110006020 - 29/08/2011; Wilson Vieira, 2620150009324 -	RODOVIAS	AGENCIA REGULADORA DE SERVICOS PUBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SAO PAULO-ARTESP	Apoio à fiscalização dos trechos das rodovias estaduais outorgadas à exploração da iniciativa privada, com vistas ao cumprimento pelas CONCESSIONÁRIAS, dos encargos contidos nos contratos de concessão - Rodoanel Mario Covas - Trecho Oeste, integrante do Lote 24	08/09/2009	08/03/2013	R$ 5.005.926,00	5.005.926,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582533167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			04/09/2015.							
97	8	F15/S00176/2585	Edmar Monteiro Filho, 2620200008506 - 22/09/2020; Fernando da Silva Schmidt, 2620200007807 - 04/09/2020; Leandro Gerson, 2620200008303 - 17/09/2020; Vanessa dos Santos Kanazawa, 2620200008300 - 17/09/2020; Wilson Vieira, 2620200007796 - 04/09/2020.	INFRAURBANA	FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO	Gerenciamento e Supervisão de obras novas, ampliações, adequações, reformas, serviços de manutenção e levantamento de dados dos prédios escolares e prédios administrativos da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, bem como atendimento ao cumprimento das legislações relacionadas ao meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, situados na Região VI e Região VII.	31/10/2018	31/10/2018	R$ 7.778.145,38	41.183,00
98	9	F14/8530/1810	Adriano Cechetto Beck, 01327/2002, 15/07/2002; Carlos Correa, 01326/2002, 15/07/2002; João Roberto de Sousa Filho, 01331/2002, 15/07/2002; José Antunes Sobrinho, 01323/2002, 15/07/2002; Luis Fernando Pedroso Sales, 01330/2002, 15/07/2002; Onelia Eleutério, 01328/2002, 15/07/2002; Osmar Tessmer, 02457/2004, 07/12/2004; Rita de Cassia Rodrigues, 01325/2002, 15/07/2002; Yoshiaki Fujimori. 01324/2002, 15/07/2002	INFRAURBANA	FUNDACAO DE APOIO AO HEMOSC/CEPON	Executou projeto executivo complementar do ambulatório e hospital Oncológico de Florianópolis - "Complexo hospitalar Vilson Pedro Kleinubing", localizado na cidade de Florianópolis/SC.	27/03/2002	27/03/2002	R$ 201.305,00	36.150,00
99	12	016/1045/2226	Carlos Roberto Viana, OSA-03349 - 05/04/2010; Cristiano Bengozzi, VGP-00184 - 05/10/2010; Edmar Monteiro Filho, OSA-003348 - 05/04/2010; Edson de Souza, OSA-03347; Frederico Saliba Soubhia, VGP-00186 - 05/10/2010; Lilian Cristina	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das obras de recuperação das estradas vicinais do estado de São Paulo, componentes do programa Pró Vicinal	16/02/2008	15/02/2009	R$ 1.927.973,85	963.986,93

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Francisco, OSA-03350 - 05/04/2010; Luiz Roberto Pereira, OSA-03345 - 05/04/2010; Marco Adriano Campesi Casarin, OSA-03373 - 07/04/2010; Paulo Tomaz Pellegrini, VGP-00185 - 05/10/2010; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-03351 - 05/04/2010; Wilson Vieira , OSA-03344 - 07/05/2010; Yoshiaki Fujimori, OSA-03372 - 07/04/2010.							
100	5	016/8843/2176	Carlos Roberto Viana, 2620120003318 - 30/03/2012; Celso Olavo Medina Gião, 2620120003132 - 28/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620120003134 - 28/03/2012; Luiz Roberto Pereira,2620120003139 - 28/03/2012; Wilson Vieira, 2620120003135 - 28/03/2012.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Apoio técnico à área de engenharia do DER/SP do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - PRR/SP, com financiamento parcial do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, compreendendo: projetos de engenharia para implantação, recuperação, duplicação de rodovias, elaboração de "as built" de obras rodoviárias, projeto de estrutura de obra de arte especial, projeto de túnel, projeto de contenção, projeto de arquitetura, sinalização, pavimentação, restauração de pavimento. Estes serviços foram realizados em diversas rodovias do Estado de São Paulo, destacando o levantamento de dados, monitoramento e gerenciamento da malha rodoviária administrada pelo DER/SP, aqui foram	02/12/2004	01/03/2007	R$ 1.438.488,51	528.098,87

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						realizados estudos para tratamento acústico e redução do nível de ruído da rodovia.				
101	7	S63/P00349/2622	Eduardo Cesar Prezepiorski, 252021125733 - 18/02/2021; Fernando da Silva Schmidt, 252021125741 - 18/02/2021; Hugo Burigo, 252021125721 - 18/02/2021; Rodrigo Vivian Pereira, 252021125791 - 22/02/2021; Sergio de Pauli Basso, 252021125740 - 18/02/2021; Wilson Vieira, 252021125732 - 18/02/2021; Yoshiaki Fujimori, 252021125731 - 18/02/2021	RODOVIAS	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de Manutenção e Restauração nas Pontes Colombo Machado Salles e Pedro Ivo Campos	28/02/2019	13/03/2021	R$ 15.359.623,80	4.924.376,84
102	4	M01/P00165/2452	Adriana Bianchi Belique, 0000000436622 - 19/04/2018; Eduardo Minoru Nagao, 2620160006714 - 07/07/2016; Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira, 0000000433268 - 06/04/2018; Wilson Vieira, 2620200009813 - 29/10/2020	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Elaboração do projeto básico de arquitetura, de engenharia civil e da superestrutura de via permanente para pátio de estacionamento e manutenção de trens Paulo Freire e seus acessos, da Linha 2 - Verde da Companhia do Metropolitanos de São Paulo	20/08/2012	05/07/2014	R$ 2.292.528,45	1.452.806,37
103	29	D25/P00124/2348	24 Atestados: 23/05/2013 Anaximandro Steckling Muller - 01495/2013; Andreia Moura Ortiga Fernandes -01483/2013; Carlos Correa - 01487/2013; Daniel Zanini Mergen - 01501/2013; Diego David Baptista de Souza- 01499/2013; Eduardo de Oliveira Germano - 01490/2013; Flavia Mattos da Silva Baptista - 01488/2013; Guilherme Miranda Martins -	HIDRELÉTRICAS	DESENVIX S/A	A elaboração dos estudos segulu os critérios e a metodologia recomendados pelas "Diretrizes para elaboração de Projeto Básico Usinas Hidrelétricas", da Eletrobrás, as Normas Técnicas pertinentes da ABNT, bem como as Resoluções ANEEL, relativas ao Projeto Básico de Aproveitamentos Hidrelétricos. Os serviços prestados envolveram estudos catográficos e	09/04/2012	15/05/2013	544.500,00	272.250,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			01494/2013; Jaqueline Antunes Ferreira - 01489/2013; Jakson de Souza - 01491/2013; Jean de Souza - 01481/2013; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01484/2013; João Raphael Leal - 01498/2013; José Antunes Sobrinho - 01479/2013; José Armando Silva de Oliveira - 01480/2013; Lailton Vieira Xavier - 01500/2013; Leoze Lobo Maia - 01486/2013; Marcio Correa da Costa - 01492/2013; Maykel Alexandre Hobmeir - 01482/2013; Paulo Cezar Soares Junior - 01492/2013; Roberto Tajima - 01497/2013; Ronni Marcio Campaner01496/2013; Suenon Cureau Holtermann 01485/2013; Thiago Barreto Guedes de Castro Lira - 01503/2013; Vanessa Cavalcanti Paes Duarte 01502/2013. 5 Complementação de Atestados: 08/06/2016 Anaximandro Steckling Muller 252016067747. Diego David Baptista de Souza - 252016067748; José Antunes Sobrinho – 252016067745;Lailton Vieira Xavier – 252016067745; João Raphael Leal – 252016067745.			topográficos, hidrometeorológicos e sedimentológicos, energéticos e geotécnicos, projeto do aproveitamento com suas principais características, estimativas de custo, índices custo benefício, entre outros. Este item apresenta as atividades e serviços desenvolvidos no estudo.				
104	2	D02/1046/0846	Edmar Monteiro Filho, A.6598/98 - 07/12/1998;	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO	Fiscalização das Obras, controle tecnológico, serviços	30/09/1988	14/01/1993	Cr$ 3.489.306.187,18	350.687,56

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Wilson Vieira, C.0410/98 - 07/12/1998		RODOVIARIO S/A	de topografia, acompanhamento do projeto executivo, detalhamento de métodos construtivos, elaboração de boletins e documentos para medições das obras de melhoramentos e restauração de pista existente e para as obras da duplicação da Rodovia SP-075, Ligação Campinas/Sorocaba - Rodovia Classe 0, entre o Km 0 e o Km 47,5. Extensão 50 Km.				
105	4	C27/1526/1895	Edmar Monteiro Filho, FL-47420 - 22/09/2003; Luiz Roberto Pereira, FL-57546 - 15/06/2004; Wilson Vieira, FL-45196 - 22/07/2003; Yoshiaki Fujimori, FL- 47193 - 03/09/2003	AEROPORTOS	COOPERATIVA DE PEDRAS AMETISTA DO SUDOESTE DO PARANA - COPASP	Acompanhamento Técnico e Fiscalização das Obras Civis da Área Terminal, Sistemas de Pistas, Pátios e Acessos Viários do Aeroporto Internacional de São Paulo - Guarulhos.	30/06/1982	30/06/1982	R$ 24.627.035	
106	5	E04/8784/04/2171	Eduardo Minoru Nagao, OSA-01204 - 05/09/2008; Luiz Roberto Pereira, OSA-01202 - 22/09/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-01208 - 16/09/2008; Wilson Vieira, OSA-01207 - 08/09/2008; Yoshiaki Fujimori, OSA-01203 - 18/09/2008	INFRAURBANA	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO	Prestação de serviços de apoio à equipe de gerenciamento e fiscalização dos serviços em execução nas passagens em desnível nos cruzamentos das Avenidas Rebouças x Faria Lima e Cidade Jardim x Faria Lima, e interligação do prolongamento da Av. Faria Lima com a ligação Funchal x Haroldo Veloso.	10/02/2004	10/09/2004	R$ 379.997,84	129.723,08
107	3	D22/8722/1890	Hugo Burigo, 00454/2004, 10/03/2004; José Antunes Sobrinho, 00452/2004, 10/03/2004; Yoshiaki Fujimori, i00453/2004, 10/03/2004;	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária de: SC-283 (trecho Caibi-Mondaí); SC-283 (trecho BR-153-Concórdia); SC-301 (trecho	15/03/2002	15/12/2002	R$ 429.229,68	375.546,11

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						BR-101 - Pé da Serra Dona Francisca)				
108	2	P18/1253/2361	Hugo Burigo, 252016064574, 02/03/2016; Yoshiaki Fujimori, 252016064573, 02/03/2016	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE FLORIANOPOLIS	Consultoria Técnica para a execução dos serviços de coordenação, supervisão e subsídios à fiscalização das obras de construção do Elevado (Av. Paulo Fontes), incluindo melhorias viárias com os trabalhos de terraplenagem, pavimentação asfáltica, drenagem, obras de arte correntes, sinalização, iluminação, obras de contenção e obras complementares, na interseção da Avenida Paulo Fontes com a Rua Antônio Pereira de Oliveira Neto, no município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina.	22/12/2010	15/05/2012	R$ 1.050.095,03	539.894,62
109	2	C14/8446/1541	José Antunes Sobrinho, 01572/2001, 30/11/2001; Yoshiaki Fujimori 01573/2001, 30/11/2001	SAA	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Serviços de consultoria para gerenciamento das obras de ampliação do sistema de abastecimento de água de Joinville - SC, compreendendo: acompanhamento fiscalização e controle das obras.	01/04/1997	01/02/1998	R$ 98.180,00	92.753,90
110	4	S50/8940/2195	Fernando da Silva Schmidt, 00628/2009, 18/03/2009; Hugo Burigo, 00835/2009, 05/05/2009; José Antunes Sobrinho, 00626/2009, 18/03/2009; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 00627/2009, 18/03/2009	RODOVIAS	AGENCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE CACADOR	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras.	01/06/2006	01/02/2009	R$ 658.390,54	284.254,61
111	4	D07/1451/1498	Wilson Vieira, FL 13299 - 17/07/2001	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE	Supervisão e Fiscalização das Obras de Duplicação e Restauração da BR-040/MG,	25/12/1979	18/12/1980	Cr$ 15.859.000,00	372.714,45

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
					INFRAEST DE TRANSPORTES - TO	Trecho entre Entroncamento com BR-356/MG - Conselheiro Lafaiate. Extensão 69 km.				
112	3	D22/8307/1400	Hugo Burigo, 252019113588 - 13/12/2019; José Antunes Sobrinho, 1525/96 - 20/12/1996; Wilson Vieira, AL-0065/2000 - 17/01/2000	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Supervisão, Fiscalização e Revisão de Projetos para a DER/SC, das Obras de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Obras de Arte Correntes e Serviços Complementares, na Rodovia SC-386 - Trecho Mondaí-Iporã. Extensão 20,38 Km. Financiamento BID	01/04/1995	01/12/1995	R$ 729.669,20	727.486,74
113	9	C14/8757/2027	Alexandra Lima da Costa, 00236/2006 - 31/01/2006; Carlos Correa, 00234/2006 - 31/01/2006; Heloisa Helena Leal Candido, 00235/2006 - 31/01/2006; José Antunes Sobrinho, 00230/2006 - 31/01/2006; Osmar Tessmer, 00233/206 - 31/01/2006; Rene Petronilho Bitencourt, 00238/2006 - 31/01/2006; Rita de Cassia Rodrigues, 00232/2006 - 31/01/2006; Roberto Linhares Moritz, 00237/2006; Yoshiaki Fujimori, 00231/2006 - 31/01/2006.	SISTEMA DE ESGOTO	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Projeto final de engenharia do sistema de esgoto sanitário do pântano do Sul, no município de Florianópolis/SC.	01/12/2002	01/05/2005	R$ 134.825,00	38.140,66
114	6	D02/S00170/2593	CLAUDIA MARIA ANDREONI, 0000000576071 - 21/07/2021; Edmar Monteiro Filho, 2620210003747 - 22/04/2021; Leandro Gerson, 2620210002902 - 25/03/2021; Maira Cecilia Pição Pajzos Pereira, 0000000592762 - 29/07/2020; Wilson Vieira,	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Consultoria para o Desenvolvimento do Detalhamento Executivo do Projeto de Engenharia e Apoio e Acompanhamento Técnico das Obras (ATO) do Trecho Norte do Rodoanel Mário Covas, compreendendo o Subtrecho 11.	13/08/2012	25/03/2019	R$ 21.876.647,30	12.754.575,15

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			26202100004561 - 07/05/2021; Yoshiaki Fujimori, 26202100001828 - 25/02/2021							
115	2	D30/8721/1957	José Antunes Sobrinho, 02510/2004; Yoshiaki Fujimori, 02511/2004	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária do programa rodoviário de Santa Catarina.	01/05/2002	01/07/2004	R$ 1.618.126,72	573.620,73
116	8	C109/1176/2422	Carlos Correa, 252015054831-27/05/2015; Carolina Testoni Macedo Pereira, 252015054832-27/05/2015; Diego David Baptista de Souza, 252015054827-27/05/2015; Jader Henrique de Santiago, 252015054830-27/05/2015; Jaqueline Antunes Ferreira, 252015054825-27/05/2015; João Raphael Leal, 252015054826-27/05/2015; Marcos Cristiano Palu, 252015054829-27/05/2015; Maykel Alexandre Hobmeir, 252015054828-27/05/2015;	HIDRELÉTRICAS	CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE NICARAGUA - CHN	Serviços técnicos especializados relativos à revisão e validação dos estudos de viabilidade e elaboração do Projeto Básico da Central Hidrelétrica Tumarin, com potência instalada de 253 MW	01/12/2009	29/10/2010	R$ 1.590.000,00	795.000,00
117	3	D02/1497/0378	Edmar Monteiro Filho, A.6594/98 - 07/12/1998; Wilson Vieira, A.6593/98 - 07/12/1998; Yoshiaki Fujimori, FL.24203 - 14/01/2002	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Fiscalização das Obras e Serviços de Construção da Rodovia dos Trabalhadores, Lote 4, entre o km 11+200 e o km 23+500. Extensão 12 km.	01/07/1980	30/07/1982	Cr$ 246.258.743,80	179.348,16
118	8	D36/P00324/2592	Anaximandro Steckling Muller, 252019110548 - 03/10/2019; Diego David Baptista de Souza, 252019110666 - 07/10/2019; Gabrielle de Matos Pereira, 252019112661 - 22/11/2019;	RESERVATÓRIO	DEPARTAMENTO DE ÁGUA, ARROIOS E ESGOTO DE BAGÉ - DAEB	Elaboração da Revisão e/ou Complementação do Projeto Executivo das Obras de Construção de Barragem de Terra com Sangradouro em Perfil Creager - Barragem Arvorezinha, localizada na	30/11/2018	30/11/2018	R$ 133.122,78	43.062,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			João Raphael Leal, 252019110545 - 03/10/2019; Lucas Rodrigues Heckrath, 252019112658 - 22/11/2019; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019110585 - 04/10/2019; Roberto Borges Moraes, 252019112653 - 22/11/2019; VINICIUS ROBERTO DE AGUIAR, 252019112668 - 22/11/2019			cidade de Bagé/RS. O Projeto é composto por uma barragem de terra, um vertedouro (sangradouro) em Perfil Creager, uma Tomada d'Água, ponte sobre o canal de descarga e outras estruturas complementares, necessitando um conjunto de atividades em diversas disciplinas para avaliar e revisar/complementar o Projeto Executivo, de modo a garantir que o produto final entregue ao cliente apresentasse o detalhamento necessário, com qualidade compatível com as diretrizes da empresa				
119	8	030/1152/2279	Alexandre de Oliveira, 01050/2011 - 30/03/2011; Ana Claudia Duarte Fernandes Schimidt - 01049/2011- 30/03/2011; Carlos Correa - 01054/2011- 30/03/2011; Fernando da Silva Schmidt - 01053/2011- 30/03/2011; João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka – 01048/2011- 30/03/2011; Luana Siewert – 1051/2011- 30/03/2011; Karin Rodrigues Baran – 01055/2011- 30/03/2011; Yoshiaki Fujimori – 01052/2011- 30/03/2011.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto e Supervisão das obras emergenciais de reconstrução de pontes em diversos municípios de SC.	22/05/2009	18/11/2009	R$ 320.000,00	159.203,98
120	4	C86/8580/1573	Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-28798 - 21/05/2002; José Antunes Sobrinho, FL-28401 - 09/05/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-28329 -	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA DOCAS DO PARA	Projeto Básico da Transposição pela Navegação da Barragem da UHE Luiz Eduardo Magalhães - Lajeado, no rio Tocantins - TO.	01/12/1999	01/12/2000	R$ 2.504.210,00	1.304.276,04

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATs	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			15/05/2002; Wilson Vieira, FL-29242 - 03/06/2002							
121	2	D16/1742/0429	Celso Olavo Medina Gião, A.185/95 - 28/04/1995; Wilson Vieira, 50036/9503/01/1995	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Projetos Geométricos, Estudos Geotécnicos e Projeto das Estradas Vicinais, nos Trechos Iacri-Goitchorro - SP-425 (24,30 Km) e Bastos - Divisa Parapuã (16,68 Km) . Extensão 38 Km.	11/07/1985	11/11/1985	Cr$ 156.382.163,00	37.572,64
122	13	E38/P00332/2591	Anaximandro Steckling Muller, 252019110113 - 24/09/2019; Diego David Baptista de Souza, 252019110543 - 03/10/2019; Fernando da Silva Schmidt, 252021125856 -23/02/2021; GUILHERME LARAYA DE ALMEIDA GODOY, 252019110116 - 24/09/2019; Jakson de Souza, 252019110117 - 2409/2019; Jean de Souza, 252019110119 - 24/09/2019; João Raphael Leal, 252019110544 - 03/10/2019; Lucas Rodrigues Heckrath, 252019110121 - 24/09/2019; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019110122 - 24/09/2019; Ricardo Mendes da Silva, 252019110123 - 24/09/2019; Roberto Borges Moraes, 252019110127 - 24/09/2019; Sergio de Pauli Basso, 252019110128 - 24/09/2019; VINICIUS ROBERTO DE AGUIAR, 252019110129 - 24/09/2019	HIDRELÉTRICAS	ESTELAR ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA	Projeto Básico Consolidado e Projeto Executivo da PCH Tupitinga, com 24 MW de potência instalada, de acordo com o CONTRATO Nº 1000-STL3F-CTTE-001-00-18; Pequena Central Hidrelétrica, com 24,00 MW de potência instalada, implantada no rio Santa Cruz, no Município de Campos Novos, Estado de Santa Catarina	22/02/2018	31/08/2019	R$ 690.000,00	211.949,01
123	2	D16/8925/2186	Edmar Monteiro Filho, OSA-02837; Wilson Vieira, OSA-02832	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão de obras de recuperação de rodovias da SP-425 do trecho José Bonifácio/Rio Tietê, do	02/03/2006	01/01/2009	R$ 1.815.939,89	907.969,95

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo - Etapa II (PRR/SP-II). Edital nº 001D/05-CI - Lote D.				
124	4	E35/P00119/2556	Fernando da Silva Schmidt, 252019106109 - 11/06/2019; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019110488 - 02/10/2019; Wilson Vieira, 252019105873 - 0506/2019; Yoshiaki Fujimori, 252019106096 - 11/06/2019	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	ECOVIX CONSTRUCOES OCEANICAS S/A.	Gerenciamento e supervisão das obras civis e infraestrutura do novo pórtico de 2000t, incluindo alimentação elétrica, automação, iluminação, drenagem, execução de pisos e fundações indiretas (estaqueadas), montagem mecânica do pórtico, testes, comissionamento, partida e operação assistida; Coordenação de construção, administração, supervisão e fiscalização de obra e planejamento; qualidade, segurança e saúde, meio ambiente e logística de campo, localizado no Estaleiro Rio Grande.	01/12/2011	31/11/12	R$ 18.370.865,00	10.485.653,54
125	2	D22/8308/1497	José Antunes Sobrinho - 1359/98 – 22/12/1998 ; Yoshiaki Fujimori - 00131/2000 – 22/12/1998	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SC - ATUAL SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE (SIE/SC)	Elaborou o projeto final de engenharia da rodovia Interpraias, trecho interseção SC-485 a interseção SC-449, com extensão total de 25,04 km.	01/12/1993	01/09/1994	Cr$ 20.189.807,84	
126	3	I01/8760/1913	Eduardo Minoru Nagao, SZC-01055 - 31/08/2004; Wilson Vieira, SZC-01064 - 01/09/2004; Yoshiaki Fujimori, SZC-01046 - 30/08/2004	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Elaboração de Projeto de Implantação da Taxiway"A" até a cabeceira 15, projeto de implantação de nova taxiway ligando a pista de pouso e decolagem 15/33 ao pátio de aeronaves, projeto de ampliação do pátio de aeronaves e projetos complementares das áreas,	06/01/2003	06/05/2003	R$ 279.994,18	96.549,72

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						no Aeroporto Internacional Afonso Pena em Curitiba-PR.				
127	4	D32/P00184/2409	Hugo Burigo, 252015051687 - 25/02/2015; Oscar Eigio Isaka, 252015051688 - 25/02/2015; Wilson Vieira, 252015051686 - 25/02/2015; Yoshiaki Fujimori, 252015051685 - 25/02/2015	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Supervisão das obras de construção da ponte sobre o Canal Laranjeiras, na Rodovia BR-101/SC, no trecho da divisa SC/RS à divisa SC/RS, subtrecho do entroncamento com a SC-437 (para Imbituba) ao entroncamento com a SC-437 (Pescaria Barva), no segmento do km 313,1 ao km 315,9.	19/12/2012	28/02/2017	R$ 8.022.816,01	3.952.126,11
128	2	D16/1155/2326	Edmar Monteiro Filho, 2620120010932 - 26/10/2012; Wilson Vieira, 2620120010936 - 26/10/2012	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Serviços técnicos e administrativos de apoio ao gerenciamento e elaboração de projetos executivos do programa de recuperação de rodovias vicinais do Estado - "Pro-vicinais" - 4ª etapa.	18/07/2009	25/06/2012	R$ 23.795.936,00	10.097.999,58
129	4	A06/1637/1358	Haruo Okawa, A.2311/98 - 21/05/1998; Luiz Roberto Pereira, A.2321/98 - 21/05/1998; Wilson Vieira, B.613/97 - 05/02/1997; Yoshiaki Fujimori, A.2318/98 - 21/05/1998	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo dos Aeroportos sob administração da ARSA (Jacarepaguá - RJ), com o desenvolvimento do plano de ocupação da Área e Projeto Executivo dos Sistemas de Infraestrutura para a Área de Carga Aérea, compreendendo Projetos Executivos das Redes de Água Potável, Incêndio, Esgoto, Energia Elétrica, Iluminação Pública e Sistemas de Comunicação; Sistemas Viário e Construções Complementares, numa área aproximada de 186.000 m².	01/01/1984	01/01/1986	R$ 80.000.000,00	306.525,15
130	6	E04/8784/04/2172	Edmar Monteiro Filho, OSA-00989 - 26/06/2008; Eduardo Minoru Nagao, OSA-00995 - 26/06/2008; José Antunes Sobrinho, OSA-	INFRAURBANA	EMPRESA MUNICIPAL DE URBANIZACAO DE RIO BRANCO	Prestação de serviços de elaboração de estudos, orçamentos, cronogramas, bem como o acompanhamento e controle	21/11/2003	20/06/2004	R$ 241.296,37	82.373,38

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582553317289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			00996 - 25/06/2008; Luiz Roberto Pereira, OSA-01806 - 17/03/2009; Wilson Vieira, OSA-00993 - 26/06/2008; Yoshiaki Fujimori, OSA-00990 - 26/06/2008			dos serviços em execução das obras das Passagens em Desnível nos cruzamentos Rebouças x Faria Lima e Cidade Jardim x Faria Lima, e interligação do prolongamento da Av. Faria Lima com a ligação Funchal - Haroldo Veloso.				
131	1	S01/8311/1234	Wilson Vieira, ABEA 117/99 - 16/11/1999	SAA	CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP	Gerenciamento do Projeto do Setor de Água no Estado de São Paulo.	01/02/1994	17/03/1995	Cr$ 509.632,16	542.161,87
132	4	M01/1043/0994	Celso Olavo Medina Glão, A.184/95 - 28/04/1995; José Raul Cisternas Maulen, 50040/95 - 04/01/1995; Luiz Roberto Pereira, 50057 - 06/01/1995; Wilson Vieira, FL-25113 - 08/02/2002	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Projeto Básico para Concorrência das Obras do Pátio Delamare da Linha Vila Prudente - Vila Madalena do Metrô de São Paulo	01/04/1989	01/06/1989	Cr$ 51.056.040,00	60.636,63
133	1	R01/1250/0845	Wilson Vieira, FL-3314 - 16/03/2000	FERROVIA E METRÔ	REDE FERROVIARIA FEDERAL S A	Projeto Executivo Final de Engenharia da Ligação Ferroviária Engº Gutierrez-Engº Bley (Tronco Sul), com extensão de 98,891 Km.	02/08/1974	04/06/1976	Cr$ 4.905.200,65	698.746,53
134	7	D07/S00337/2632	Edmar Monteiro Filho, 4696072021 - 01/06/2021; Fernando da Silva Schmidt, 469544/2021 - 01/06/2021; Frederico Saliba Soubhia, 469547/2021 -01/06/2021; Glan Carlo Schmitz Marcaccini, 469548/2021 - 10/06/2021; João Raphael Leal, 469552/2021 - 10/06/2021; JORGE ANGELO CANSIAN BATTISTELLA, 469549/2021 - 29/06/2021; Lucas Rodrigues Heckrath, 469551/2021 - 10/06/2021	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES - TO	Serviços técnicos especializados de supervisão e apoio à fiscalização na execução das ações de manutenção e restauração rodoviária, sob a jurisdição da superintendência regional do DNIT no estado do Tocantins. Lote 03 – U.L. de Araguaína – extensão de 562,00 km	18/07/2018	30/01/2021	R$ 4.869.318,38	1.536.838,27
135	2	D30/8721/1956	José Antunes Sobrinho -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO	Serviços de consultoria para	01/04/2002	01/11/2002	R$ 1.618.126,72	573.620,73

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			02508/2004-15/12/2004; Yoshiaki Fujimori - 02509/2004-15/12/2004		ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras de reabilitação rodoviária do programa rodoviário de Santa Catarina, parcialmente financiados pelo banco Interamericano de Desenvolvimento - BID, integrantes do Programa BID-IV, cujos quantitativos executados através da empresa Construtora Paruna Ltda.				
136	6	I01/1526/0645	Celso Olavo Medina Glão, B.1028/95 - 12/07/1995; Edmar Monteiro Filho, A.3964/97- 10/07/1997; Luiz Roberto Pereira, B.1025/95 - 12/07/1995; Ronaldo José Conforti Vaz, A.1455/95 - 12/07/1995; Rubens Camargo Guamieri, FL-31204 - 30/07/2002; Wilson Vieira, FL-28689 - 16/05/2002	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Projeto Executivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação, Sistema de Água Potável, Combate a Incêndio, Captação, Adução e Reservação, Rede de Esgoto, Redes Elétricas de Alta e Baixa Tensão e Coordenação de Interferências dos Projetos das Redes dos Sistemas Hidráulicos e Elétricos.	01/01/1981	01/12/1984	R$ 1.167.329.025,00	20.269.647,94
137	1	P10/1425/0829	Wilson Vieira, B.0437/99	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S/A PORTOBRAS	Projeto Básico das Eclusas de Tucuruí.	03/08/1979	03/08/1980	Cr$ 65.743.126,90	2.347.968,82
138	4	I13/8150/1720	Wilson Vieira, FL-41719	INFRAURBANA	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITACAO	Elaboração do Plano Diretor de Goiânia, abrangendo os estudos de socioeconomia do município e do seu entorno, estudos ambientais, avaliação dos serviços públicos, análise e avaliação da legislação urbanística, análise e proposições relativas à estrutura administrativa do município, caracterização dos serviços sociais e comunitários, avaliação da	01/01/1991	01/11/1992	Cr$ 54.090.000,00	1.270.911,65

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO US$
						atividade e do potencial turístico, caracterização dos monumentos e sítios históricos, definição, através do zoneamento, das áreas urbana e rural, estabelecimento de ocupação dos espaços vazios, estabelecimento das áreas de preservação ambiental, definição do sistema viário principal, estabelecimento e proposição de programas de desenvolvimento urbano a serem desenvolvidos em conjunto pelo poder público e a iniciativa privada.				
139	1	D16/8759/1939	Wilson Vieira, SZC-01065	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Supervisão das Obras Pertencentes ao Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo, parcialmente financiado pelo BID, compreendendo a Rodovia Dr. Manoel Hyppolito Rego - SP-55, trecho São Sebastião - Boiçucanga, compreendendo assessoramento, atualização, detalhamento e adequação do projeto, consultoria técnica específica e fiscalização da execução das obras.	16/12/2002	16/09/2004	R$ 2.416.157,20	833.157,66
140	4	D33/P00138/2540	Edmar Monteiro Filho, 000688/2019 - 23/07/2019; Lacordairi Agatti Junior, 000595/2020 - 04/08/2020; Wilson Vieira, 000690/2019 - 23/07/2019	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - DER-ES	Projetos de engenharia diversos, estudos de campo, geotecnia, tráfego, revisão de projetos, composição de preços, readequações do sistema rodoviário estadual, projetos de contenções, estabilização de maciços, aterros, obras de arte	11/07/2012	31/03/2016	R$ 25.528.315,11	16.158.184,13

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						especiais, obras de arte correntes, serviços de sondagem e investigação de solos e rochas, estudos e relatórios ambientais, análise de projetos com interferência nas faixas de domínio, estudos hidrológicos, inventários, medidas de deformação, análise estrutural, fotos aéreas, batimetrias, serviços de apoio em geral, estudos de viabilidade técnico-econômica, ensaios especiais em solos e rocha, referenciais geodésicos, cálculos estruturais diversos e serviços gerais para o DER-ES.				
141	1	E02/1257/1554	Osmar Tessmer, A.5026/97-15/05/97	TRANSMISSÃO	CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A ELETRONORTE	Projeto e fiscalização de construção, acompanhamento de fornecimento de equipamentos e materiais, e assessoria ao comissionamento e operação inicial do sistema, composto de Subestação blindada, isolada a SFG de 500 kV, comportando 12 transformadores de 378 MVA, 13,8/500 kV e 6 saídas de linha de transmissão de 500 kV; subestação de 230 kV; linha de transmissão de 500 kV com 1412 km de extensão e linha de transmissão de 230 kV com 662 km de extensão, para a Usina Hidrelétrica de Tucuruí.	01/03/1978	01/06/1988	Cr$ 1.503.230.673.536,00	88.686.175.429,85
142	9	V02/S00002/2359	Alessandro Sanches Correa – 1020180000070-16/01/2018;	FERROVIA E METRÔ	VALEC ENGENHARIA CONSTRUCOES E	Serviços Técnicos profissionais Especializados	01/01/2011	01/01/2015	R$ 50.151.392,00	25.075.696,00

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Edmar Monteiro Filho - - 21/12/2017; Edson de Souza – 1020170002714-21/12/2017; Eduardo Minoru Nagao – 1020160001616-16/08/2016; Fernando da Silva Schmidt – 1020180000071-16/01/2018; Frederico Saliba Soubhia – 1020180001162-14/06/2018; Valdecir Bevilacqua – 1020170002717-21/12/2017; Wilson Vieira - 1020170002716-21/12/2017; Yoshiaki Fujimori – 1020160001615-16/08/2016.		FERROVIAS S/A	de Supervisão das Obras de implantação da ferrovia Norte Sul - FNS (EF - 151), no lote 3S de construção, com extensão de 135+940 km.				
143	4	P03/8066/1053	Celso Olavo Medina Gião, 001818/94 - 13/01/1994; Luiz Roberto Pereira, 006890/94 - 14/01/1994; Ronaldo José Conforti Vaz, 10408/93 - 18/11/1993; Wilson Vieira, 001682/94 - 13/01/1994	RODOVIAS	MUNICIPIO DE SAO PAULO	Projeto de Pavimentação de Vias Públicas.	12/10/1989	17/03/1990	Cr$ 658.574,19	126.163,63
144	2	D02/8161/1280	Carlos Eduardo de Freitas Pinto, FL-04786 - 04/05/2000; Wilson Vieira, FL-04791 - 04/05/2000	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Projetos Básico e Executivo dos Codes de Atibaia e Sorocaba e do Subcode de Cubatão e Projeto Básico da Interligação da Rodovia Governador Carvalho Pinto-São José dos Campos. Extensão dos CODE's 9.586,03 m². Extensão dos Pátios 13.263,00 m².	04/03/1991	04/03/1994	Cr$ 4.766.637,51	20.693,92
145	6	D03/P00395/2635	Eduardo Cesar Prezepiorski, 83998/2021 - 21/06/2021; EUDOCIO VANDERLEI DESCHAMPS, 83986/202118/05/2021; Fernando da Silva Schmidt, 83994/2021 - 21/06/2021; FERNANDO GABRIEL DA	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-DF	Prestação de serviço de engenharia para supervisão do diagnóstico, operação, manutenção e consolidação de documentação técnica da eclusa da Usina Hidrelétrica de Sobradinho	11/05/2020	01/06/2021	R$ 1.119.000,00	191.724,49

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300085072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			CUNHA CORRÊA, 83997/2021 - 08/06/2021; LUÍS HENRIQUE LIMBERGER, 83897/2021 - 14/06/2021; Norton Gabriel Fagundes Barbosa, 83999/2021 - 21/06/2021							
146	2	P03/8069/1317	Luiz Roberto Pereira, A.2848/95 - 08/11/1995; Wilson Vieira, IAB.60040/99 - 04/11/1999	INFRAURBANA	MUNICIPIO DE SAO PAULO	Projeto Básico para Canalização do Córrego Morro do "S" e Implantação de Avenida de Fundo de Vale. Extensão 5,5 Km. Financiamento BID.	13/12/1990	31/03/1993	Cr$ 64.814.748,00	2.687.178,61
147	2	I01/8823/2144	Givaldo Lima de Melo, 392/2007; Wilson Vieira, 391/2007	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização das obras e serviços de reforma e ampliação do TPS e Reforma com reforço da pista de pouso 16/34 e de rolamento, dos pátios de estacionamento de aeronaves e obras complementares no Aeroporto Internacional de João Pessoa - Pres. Castro Pinto-PB	02/07/2004	02/11/2004	R$ 12.155.241,99	4.191.462,75
148	12	C78/1157/2257	Edmar Monteiro Filho, 2620120002740 - 19/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2026110011026 - 26/12/2011; Fábio José de Araújo, 2620120002736 - 19/03/2012; Frederico Saliba Soubhia,2620110009079 - 10/11/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620120002764 - 19/03/2012; Luiz Fernando de Siqueira Valentim, 2620110009681 - 24/11/2011; Luiz Otávio Roma,2620120002752- 19/03/2012; Mário Sérgio Visani di Cunto, 2620110011025 -	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Prestação de Serviços Técnicos especializados de Engenharia para execução de Supervisão e controle das Obras para a Revitalização da via Permanente e Rede Aérea da Malha Ferroviária da CPTM.	17/08/2009	16/02/2011	R$ 10.674.564,00	-

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065972
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			26/12/2011; Rubens Camargo Guarnieri, OSA-03989 - 14/12/2010; Vanessa dos Santos, 2620110011024 - 26/12/2011; Viviane Riveli de Carvalho, 2620120002749 - 19/03/2012; Wilson Vieira, 2620110009679 - 24/11/2011							
149	9	W03/8973/2165	Carlos Alberto Moraes, OSA-00891 - 19/05/2008; Eduardo Minoru Nagao, OSA-00815 - 13/05/2008; Haruo Okawa, OSA-00892 - 20/05/2008; João Baptista Guimarães de Almeida, OSA-03546 - 24/05/2010; Leandro Gerson, OSA-00893-20/05/2008; Liliana de Souza Lasalvia, OSA-00894 - 12/06/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, OSA-00816 - 20/06/2008; Ricardo Rodrigo dos Santos, OSA-00890 - 20/05/2008; Wilson Vieira, OSA-00817 - 13/05/2008	INFRAURBANA	WMB SUPERMERCADOS DO BRASIL LTDA.	Desenvolvimento dos projetos de arquitetura e engenharia , nas etapas de estudo preliminar, projeto básico, projeto executivo e aprovação nos órgãos públicos e concessionárias de serviços, para o Hipermercado Supercenter Wal Mart em Campo Grande - MS com 28.056 m2.	20/03/2007	20/07/2007	R$ 800.000,00	400.000,00
150	2	D32/500339/2608	Fernando da Silva Schmidt, 965509/2020 - 12/05/2020; GILMAR DE MENEZES QUEIROZ, 967337/2020 - 10/12/2020	RODOVIAS	DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e de Apoio para a Execução das Ações de Manutenção e de Restauração da Malha Rodoviária Federal que está sob a Jurisdição desta Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amazonas – Lote 01: Unidade Local do Castanho/AM.	06/08/2018	29/02/2020	R$ 23.404.473,25	5.202.497,00
151	6	D30/1246/2341	Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt - 01773/2013-12/06/2013; Fernando da Silva Schmidt -	RODOVIAS	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Projeto final de engenharia rodoviária para reabilitação da rodovia SC-341, trecho: Ituporanga - Entr. SC-428	07/02/2011	29/09/2012	R$ 493.833,84	282.352,09

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			01777/2013-12/06/2013, João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka - 01775/2013-12/06/2013; José Antunes Sobrinho - 01772/2013-12/06/2013; Tiago Jose Schmitt - 01774/2013-12/06/2013; Yoshiaki Fujimori - 01776/2013-12/06/2013.			(acesso a Imbuia), com extensão de 19,60 km.				
152	1	C21/P00007/2366	Sebastião Barcelos - 001136/2013 - 16/08/2013	SANEAMENTO DIVERSOS	COMPANHIA ESPIRITO SANTENSE DE SANEAMENTO CESAN	Execução dos Serviços de Gerenciamento para execução de obras operacionais e serviços comerciais no sistema de saneamento da CESAN, focalizados na região metropolitana da Grande Vitória, no estado do Espírito Santo.	12/02/2011	04/04/2013	R$ 3.441.395,50	6.882.791,00
153	1	C13/1541/0156	Wilson Vieira, B.2767/97 - 10/07/1997	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA SIDERURGICA PAULISTA - COSIPA	Estudo e Projeto Executivo para o Sistema Ferroviário da Usina José Bonifácio de Andrada e Silva.	01/01/1981	01/10/1981	Cr$ 83.165.000,00	1.269.594,66
154	3	I16/P00067/2321	Edmar Monteiro Filho - 127340/2016 - 02/09/2016; Sebastião Barcelos - 127336/2016 - 02/09/2016; Wilson Vieira - 127331/2016 - 02/09/2016	INFRAURBANA	INSTITUTO DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO - IOPES	Prestação de serviços de apoio técnico ao IOPES compreendendo atividades técnicas nas áreas de engenharia e arquitetura, para supervisão e fiscalização dos serviços contratados para a execução das obras para a secretaria de Estado da educação em diversos municípios do Estado do Espírito Santo.	04/07/2011	12/10/2011	R$ 1.754.156,25	-
155	5	A06/1637/1357	Leda Maria Lamanna Ferraz Rosa Van Bodegraven, FL-17815 - 07/08/2001; Luiz Roberto Pereira, A.2320/98 - 21/05/1998; Rubens Camargo Guamieri, FL-29214	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo dos Aeroportos sob administração ARSA (Jacarepaguá - RJ), com o Desenvolvimento do Projeto Básico de Arquitetura e	01/01/1983	01/01/1987	R$ 180.000.000,00	689.681,60

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			- 07/06/2002; Wilson Vieira, 8.614/97 - 05/02/1997; Yoshiaki Fujimori, A.2319/98 - 21/05/1998			Estrutura, Estudos Preliminares dos Sistemas de Instalações e do Sistema Viário de Acessos, Programação e Análise de Sondagens, do Terminal de Passageiros nº 2, compreendendo um Edifício Terminal de Passageiros Domésticos, de 96.912 m².				
156	15	S47/8835/2148	Alexandre Dutra Mayerle - 01020/2008 - 08/05/2008; Andre Abelardo Tavares - 01024/2008- 08/05/2008; Andre Roger Henri Boutique - 01027/2008- 08/05/2008; Carlos Correa - 01019/2008- 08/05/2008; Claudio Rodrigues Machado - 01028/2008- 08/05/2008; Heloisa Helena Leal Candido - 01022/2008- 08/05/2008; Hugo Burigo - 01030/2008- 08/05/2008; José Antunes Sobrinho - 01017/2008- 08/05/2008; Leonardo Jose Rabuske - 01031/2008- 08/05/2008; Marcus Gil Gueiros Griebeler - 01023/2008- 08/05/2008; Osmar Tessmer - 01018/2008- 08/05/2008; Paulo Sergio Fabio Sant' anna - 01025/2008- 08/05/2008; Rafael Fernandes Pereira- 01021/2008- 08/05/2008; Tito Flávio de Oliveira Gorski -01026/2008- 08/05/2008; Wilson Rabelo Filho - 01029/2008- 08/05/2008	LINHA DE TRANSMISSÃO	CENTRAIS ELETRICAS DE SANTA CATARINA SA	Executou satisfatoriamente para a SC Energia, implantação da linha de transmissão em 525 kv, entre Campos Novos e Blumenau, em Santa Catarina, incluindo as respectivas entradas de linhas, interligações de barra e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle e telecomunicações nas subestações de 525 kv de Campos Novos e Blumenau, em regime de EPC, compreendendo revisão do Projeto Básico, Projeto Executivo e Projeto "As Built", topografia, Sondagens, inspeção, fiscalização, fornecimento de materiais e equipamentos, gerenciamento, construção, montagem, testes, comissionamento e controle de qualidade em obras e fábrica.	25/10/2004	25/09/2006	R$ 54.000.000,00	18.411.183,08
157	1	A06/1663/1359	Wilson Vieira, B.612/97 - 05/02/1997	INFRAURBANA	EMPRESA BRASILEIRA DE	Projeto Executivo Visando Reforma e Ampliação das	16/09/1983	30/03/1984	Cr$ 230.673.300,00	329.063,20

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316 7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
					INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Instalações do Hospital Central da Aeronáutica.				
158	4	S32/8401/1504	José Antunes Sobrinho,FL-16737 - 20/08/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-16733 - 12/07/2001; Paulo Teiji Sugahara, FL-23279 - 18/12/2001; Wilson Vieira, FL-16721 - 16/07/2001	INFRAURBANA	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	Projeto Executivo do Hospital Infantil de Joinville - Estado de Santa Catarina.	15/04/1996	15/08/1996	R$ 381.000,00	381.000,00
159	3	P01/1868/1076	Cristiano Kok, 1075166 - 14/06/1994; José Renato Kling Cotrim, 1075168 - 14/06/1994; Vasco Guaracy Perillo Fleury, 1075167 - 14/06/1994	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Prestação de serviços técnicos de engenharia de projeto para gasodutos terrestres e sistemas de distribuição de gás natural, para a obra do empreendimento para construções no Torguá e Reduc.	01/03/1987	27/10/1989	Cr$ 11.750.000,00	
160	1	P01/8064/1059	Cristiano Kok, FL-13199 - 05/04/2001	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Projetos para serviços off-shore, compreendendo também, a supervisão, direção, fornecimento de materiais, mão de obra e o que necessário for para completa execução dos serviços listados como Tubulações Industriais, Estruturas metálicas, Eletricidade, Instrumentação, Mecânica e Segurança. Foram empregados nos serviços um total de 213.600 homens/hora.	10/10/1989	08/03/1991	Cr$ 7.428.668,04	1.420.395,42
161	2	P01/8854/2160	Gerson de Mello Almada, SZC-12669 - 22/01/2008; Wilson Vieira, SZC-12670 - 22/01/2008	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Execução de serviços de engenharia para desenvolvimento de projetos básico, conceitual e executivo, estudos de confiabilidade, otimização e viabilidade técnica e econômica, planejamento	14/02/2005	22/12/2006	R$ 7.934.970,49	2.736.196,72

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						físico e financeiro de implantação de instalações e sistemas industriais em ambiente de processamento e refino de petróleo na área de SIX.				
162	2	P01/8885/2125	Gerson de Mello Almada, SZC-12590 - 11/12/2007; Wilson Vieira, SZC-12591 - 11/12/2007	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Pré-detalhamento de engenharia (FEED - Front end Engineering Design) - das Unidades de Hidrodessulfurização de Nafta Craqueada U-206, Hidrotratamento de Nafta de Coque U-306, Unidade de Geração de Hidrogênio U-309, Off-site e Interligações para a Implementação de Empreendimentos para a Refinaria Gabriel Passos - REGAP, localizada na cidade de Betim - MG	19/09/2005	31/03/2006	R$ 5.952.285,91	2.052.512,38
163	8	I01/8768/1977	Danilo de Fiore Carvalho, SZC-10913 - 07/05/2007; Idylio Thomazini Filho, SZC-10707 - 13/04/2007; Ilda de Moura Camilo Gomes da Cruz, OSA-01906 - 25/05/2009; Liliana de Souza Lasalvia, SZC-03432 - 08/03/2005; Márcia Cristina Setsuko Wada Harada, OSA-02391 - 18//09/2009; Rodrigo Vedovello Matiello, SZC-10794 - 07/05/2007; Tadahiro Wada, SZC-10912 - 07/05/2007; Wilson Vieira, SZC-10280 - 28/02/2007	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da Elaboração de Projetos, Planejamento e Orçamento de Obras e Serviços de Engenharia de Planos de Desenvolvimento Aeroportuário, Assessoria de Meio Ambiente e Manutenção e Controle do Patrimônio Imóvel da Infraestrutura Aeroportuária e de Auxílio à Navegação Aérea da Superintendência Regional do Sudeste - envolvendo entre outros serviços fiscalização de projetos de reforma do Terminal de Passageiros nº 1 do Aeroporto de Guarulhos com 90.650,07 m2, Fiscalização de Projetos de Reforma do Terminal de	01/04/2003	30/11/2005	R$ 6.023.026,27	2.076.905,61

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Passageiros nº 2 do Aeroporto de Guarulhos com 90.691,81 m2 e Fiscalização de Projetos para Obra de Construção do Terminal de Passageiros nº 03 com 160.000,00 m2.				
164	1	F10/8814/2029	Gerson de Mello Almada, 1119/2005 - 07/11/2005	INDÚSTRIA	RIPASA S A CELULOSE E PAPEL	Construção Civil e Montagem Eletromecânica com fornecimento de materiais, na modalidade Turn Key de um Sistema de Picagem de Madeira na unidade industrial da Ripasa, no município de Limeira, SP, compreendendo gerenciamento, planejamento, fornecimento de materiais e equipamentos, montagem eletromecânica, construção civil, comissionamento, testes e elaboração de engenharia de detalhamento.	02/06/2004	01/04/2005	R$ 18.894.000,00	6.036.421,73
165	6	N04/8503/1525	Carlos Alberto Moraes, FL-24432 - 15/01/2002; Edmar Monteiro Filho, FL-25203 - 14/02/2002; Haruo Okawa, FL-25169 - 14/02/2002; Rubens Camargo Guamieri, FL-25172 - 14/02/2002; Wilson Vieira, FL-09156 - 10/11/2000; Yoshiaki Fujimori, FL-25185 - 14/02/2002	FERROVIA E METRÔ	NORONHA ENGENHARIA S/A	Supervisão de Obras Civis do Projeto Sul - Lote 1 - Ligação Capão Redondo / Largo Treze, executado em Via Elevada.	30/06/1998	01/08/2000	R$ 1.598.903,95	1.390.351,26
166	6	C78/S00303/2602	Edmar Monteiro Filho, 2620200009218 - 13/10/2020; Fernando da Silva Schmidt, 2620210002985 - 29/03/2021; José Luis Bevilacqua, 2620210001224 -	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão da implantação das obras Civis da Linha 13 - Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos, correspondentes ao Lote 2.	04/03/2016	06/01/2019	R$ 29.742.934,86	9.773.608,45

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			09/02/2021; Lacordairi Agatti Junior, 2620200009385 - 19/10/2020; Vanessa dos Santos Kanazawa,2620200009292 - 15/10/2020; Wilson Vieira, 2620200008464 - 21/09/2020							
167	6	F15/S00176/2505	Edmar Monteiro Filho, 2620180004591 - 23/07/2018; Fernando da Silva Schmidt, 2620180003624 - 08/06/2018; Leandro Gerson, 2620180005356 - 10/08/2018; Rogério Torloni, 2620190006450 - 19/07/2019; Vanessa dos Santos Kanazawa,2620180005355 - 10/08/2018; Wilson Vieira, 2620180002536 - 13/04/2018	INFRAURBANA	FUNDACAO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO	Gerenciamento e supervisão de obras novas, ampliações, adequações, reformas, serviços de manutenção e levantamento de dados dos prédios escolares e prédios administrativos da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, bem como atendimento ao cumprimento das legislações relacionadas ao meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, situados na Região VI e Região VII. Consórcio ENGEVIX X COBRAPE	10/10/2012	10/10/2018	R$ 15.765.006,97	7.778.145,38
168	1	M27/S00201/2401	José Antunes Sobrinho , 1016672014-04/09/2014	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	Consultoria especializada para supervisão, acompanhamento técnico e controle tecnológico (Fiscalização) das obras do Trecho I, do Eixo Norte, do projeto de integração do Rio São Francisco comtemplando obras civis e montagem eletromecânica de barragens, diques, estruturas de controle, tomadas d'água, estações elevatórias, túnel, canais, aquedutos, bueiros, pontes, sistema de drenagem, sistema viário, meio ambiente e saúde e	20/12/2012	20/01/2013	R$ 1.756.013.568,00	798.187.968,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 4230006507 2
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						segurança ocupacional. PISF				
169	3	C35/8674/1989	Ewaldo Scholosser, 3403/2005 - 04/02/2005; José Antunes Sobrinho, 3406/2005 - 04/02/2005; Ronaldo da Silva Ferreira, 3405/2005 - 14/02/2005	TERMELÉTRICAS	CONSTRUTORA NORBERTO ODEBRECHT S A	Elaboração de Projetos Executivos de Obras Civis, Tubulações, Sistemas Elétricos, Instrumentação e Controle, e Manual de Comissionamento e Apoio à Obra do Sistema de Tratamento de Efluentes da Usina de Angra dos Reis - RJ	10/09/2001	10/09/2002	R$ 500.000,00	172.413,79
170	2	E09/1015/0446	Ewaldo Scholosser, 02634/96 - 10/06/1996; Ronaldo da Silva Ferreira, 02635/95 - 10/06/1996	TERMELÉTRICAS	ELETROSUL CENTRAIS ELETRICAS S/A	Projeto Básico e Projeto Executivo da Tomada d'água e Canais e Restituição do Sistema de refrigeração da Unidade Turbo-Geradora.	01/06/1989	01/06/1990	Cr$ 170.000,00	111.842,11
171	4	E21/8531/2234	Anderson Marques Nacif, 7582/2010 - 19/07/2010; José Antunes Sobrinho, 6690/2010 - 18/07/2010; Ronaldo da Silva Ferreira, 6747/2010 - 22/06/2010; Sérgio Luiz de Freitas Capellão, 6730/2010 - 22/06/2010	TERMELÉTRICAS	ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR	Projeto civil, da Unidade 2 (Angra 2) e Apoio técnico à obra de construção da Central Nuclear Almirante Alvaro Alberto - CNAAA, localizada em Angra dos Reis-RJ, com capacidade instalada de 1300 MWe, contém os projetos: edifício do turbo gerador-UMA, estruturas para água de refrigeração, edifício de caldeira auxiliar e dos compressores, chaminé da caldeira auxiliar, edifício do sistema de desmineralização de água, área de estocagem dos reservatórios de gás, estrutura completa do tanque separador e coletor de óleo, fundações do tanque de óleo combustíveis, galerias.	01/04/1981	30/06/2002	R$ 36.678.476,00	33.344.070,00
172	1	E21/8736/1995	Cristiano Kok, 13198/2005 - 25/07/2005; José Antunes Sobrinho, 13198/2005 - 25/07/2005; Ronaldo da Silva	TERMELÉTRICAS	ELETROBRAS TERMONUCLEAR S.A. - ELETRONUCLEAR	Serviços de engenharia para atualização da documentação do projeto de tubulação da CNAAA.	03/06/2002	02/02/2005	R$ 10.875.700,00	-

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Ferreira, 13198/2005 - 25/07/2005.							
173	4	E22/8512/1996	Ewaldo Scholosser, 13412/2005 - 27/07/2005; Ronaldo da Silva Ferreira, 13412/2005 - 27/07/2005; Sérgio Luiz de Freitas Capellão, 13412/2005 - 27/07/2005; Tarcisio Luiz Coelho de Castro, 13412/2005 - 27/07/2005	HIDRELÉTRICAS	ELETRORIVER S/A	Serviços técnicos especializados de Estudos de Viabilidade e Projeto Básico da Pequena Central Hidrelétrica de Funil.	27/08/1998	28/02/1999	R$ 114.000,00	-
174	3	C78/S00303/2566	Edmar Monteiro Filho, 2620190006009 - 04/07/2019; Sérgio Luiz Fonseca, 2620190001003 - 14/02/2019; Wilson Vieira, 2620190003691 - 15/05/2019	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão da implantação das obras civis da Linha 13 - Jade, trecho entre as estações Engenheiro Goulart e Aeroporto Internacional de Guarulhos - LOTE 2	04/03/2016	06/01/2019	R$ 29.742.934,86	9.773.608,45
175	3	D16/1776/0430	Luiz Roberto Pereira, FL-24923 - 01/02/2002; Wilson Vieira, FL-24289 - 16/01/2002; Yoshiaki Fujimori, FL-24177 - 14/01/2002	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	Serviços de Acompanhamento Geométrico, de Controles Tecnológicos e de Materiais das Obras das Estradas Vicinais Batatais/Patrocínio Paulista e Franca/Claraval.	30/01/1985	30/09/1986	Cz$ 720.375.500,00	200.941,56
176	1	P10/1888/0982	Wilson Vieira, B.1990/96 - 16/05/1996	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL S/A PORTOBRAS	Estudo de Viabilidade Econômica - Financeira e Projeto Básico de Engenharia do Terminal de Derivados de Petróleo do Porto de Ilhéus-BA.	01/12/1986	29/06/1987	Cz$ 1.449.576,93	97.287,04
177	1	S10/1559/0961	Wilson Vieira, A.1679/99 - 29/04/1999	TRANSPORTE FLUVIAL e PORTOS	SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA SUDEPE	Serviços Técnicos de Consultoria, a nível de Tratamento Adequado, consistentes na Concepção Básica, Elaboração de Anteprojeto e do Projeto Definitivo de Engenharia do Terminal Pesqueiro Porto Grande.	30/04/1981	23/12/1983	Cr$ 8.000.000,00	98.340,50
178	2	A23/1151/2344	José Antunes Sobrinho, 1677/2011 - 22/12/2011;	MEIO AMBIENTE	AUTOPISTA LITORAL SUL S.A.	Os serviços objetaram a implantação do sistema de	01/02/2010	01/02/2010	R$ 1.618.020,30	39.965,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Santo Bertin Neto, 1677/2011 - 22/12/2011			gestão ambiental no processo de operação da concessionária de autopista federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 382,3 km de rodovias. (OHL BRASIL)				
179	2	A24/1151/2345	José Antunes Sobrinho,1675/2011 - 21/12/2011; Santo Bertin Neto, 1675/2011, 21/12/2011.	MEIO AMBIENTE	AUTOPISTA PLANALTO SUL S.A.	Os serviços objetaram a implantação do sistema de gestão ambiental no processo de operação da concessionária de autopista federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 412,7 de rodovias. (OHL BRASIL)	01/06/2009	01/02/2010	R$ 637.500,00	
180	3	C103/8784/2082	Eduardo Minoru Nagao, OSA-00838 - 29/04/2008; Marcos Barrozo Ghiorzi, 01-04948/2006 - 11/08/2006; Wilson Vieira, OSA-00801 - 29/04/2008	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DE ENGENHARIA DE TRAFEGO	Elaboração de projeto executivo de interligação de adequação da interligação da Parada Clínicas e a passarela existente no Passa Rápido Campo Limpo / Rebouças / Centro bem como a prestação de serviços	12/11/2004	20/12/2004	R$ 111.038,38	38.289,10

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						técnicos de apoio de estudos e projetos				
181	5	A06/1637/1350	Celso Olavo Medina Gião, FL-16288 - 29/06/2001; Haruo Okawa, FL-16317 - 04/07/2001; Horácio Augusto Figueira, FL-27162 - 16/04/2002; Luiz Roberto Pereira, FL-16272 - 04/07/2001; Wilson Vieira, FL-15890 - 08/06/2001	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO-RJ	Planos Diretores e Projeto Executivo do Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro - Aeroporto de Jacarepaguá.	01/07/1984	01/01/1985	R$ 20.000.000,00	72.653,30
182	1	E30/1230/2377	José Antunes Sobrinho, 2620140002646	TERMELÉTRICAS	ENERCASA - ENERGIA CAIUA S/A	Implantação da Usina Térmica a Biomassa denominada UTE DECASA, com 33 MW, em regime de EPC, compreendendo Elaboração dos Estudos de Viabilidade, Econômica e Ambiental, Engenharia, Incluindo Projeto Básico e Projeto Executivo, Planejamento, Compras e Contratações, Fornecimentos/Suprimentos, Gerenciamento, Supervisão, Controle de Qualidade, Diligenciamento, Obras Civis, Ensaios e Testes, Testes em Fábrica, Montagem Eletromecânica, Comissionamento, Pré-operação, Operação Assistida e Sistema de Transmissão Associado, contemplando a Linha de Transmissão Ramal 88/138kV, 1,925km, Circuito Duplo, Usina Decasa - Seccionamento Assis / Canoas II	01/09/2010	01/08/2011	R$ 12.895.310,00	6.447.655,00
183	1	E32/P00166/2480	Marcio Correa da Costa, 25201606896	TRANSMISSÃO	ELECNOR DO BRASIL LTDA	Projeto básico e executivo para a implantação da Linhas de Transmissão em 525kV	30/04/2014	30/04/2014	R$ 561.576,35	41.091,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 5558256331167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

EQUITY
Engenharia e Avaliações

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Nova Santa Rita - Povo Novo, do Sistema de Transmissão Associado ao Lote A.				
184	4	S02/P00399/2727	Alan Diou de Assis, 1720230005082, 25/09/2023; Fernando da Silva Schmidt, 1720230005081 25/09/202; Kaio Lincoln J Jeller Danilszyn, 1720230005103, 25/09/2023; Newton José de Figueiredo Mirnada, 1720230005148, 27/09/2023	SANEAMENTO DIVERSOS	SANEPAR	Execução de serviços de apoio técnico à fiscalização da SANEPAR nas obras do Sistema de Abastecimento Integrado de Curitiba e Região Metropolitana.	18/07/2020	28/01/2023	R$ 5.481.236,54	1.022.618,76
185	9	C14/8778/1987	André Roger Henri Boutigue, 00533/2005, 20/04/2005; Boris Giuz, 00532/2005; 20/04/2005; Danusa Beatriz de Vasconcelos, 00528/2005, 20/04/2005; José Antunes Sobrinho, 00525/2005, 20/04/2005; Leonardo de Bem Silva, 00529/2005, 20/04/2005; Liu Ming, 00531/2005, 20/04/2005; Osmar Tessmer, 00527/2005, 20/04/2005; Rafael Fernandes Pereira, 00530/2005, 20/04/2005; Yoshiaki Fujimori, 00526/2005, 20/04/2005.	RECURSOS HÍDRICOS	COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO CASAN	Serviços de assessoramento, treinamento e operação inicial dos sistemas elétricos, hidromecânicos, de automação e controle, e monitoramento das estruturas civis do aproveitamento da Barragem e adutora do Rio São Bento, localizada no município de Siderópolis/SC.	01/07/2003	30/06/2004	R$ 168.442,00	59.352,36
186	1	S01/1362/0893	Garuo Okawa e Outros, B 1292/97, 24/05/1997	SANEAMENTO DIVERSOS	SABESP - COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE ÃO PAULO	Acompanhamento Técnico das Obras do Sistema Adutor Metropolitano - SAM - Itapecerica da Serra e Embu - Guaçu.	12/10/1978	31/07/1979	Cr$ 1.141.557,00	55.764,59
187	8	R06/8638/1839	Carlos Roberto Viana, FL-44572; Celso Olavo Medina Gião, SZC-08174; Edmar Monteiro Filho, SZC-08192; Eduardo Minoru Nagao, SZC-08189; José Antunes Sobrinho, SZC-08188; Luiz	RODOVIAS	CONCESSIONÁRIA RODOVIAS DAS COLINAS S.A. O COLINAS	Projeto Executivo para as Obras e Serviços de Implantação e Pavimentação da Segunda Pista, Melhoramentos e Recapeamento das Pistas Existentes, Adequação dos	22/01/2001	22/01/2004	R$ 3.925.562,24	2.006.625,90

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316738 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Roberto Pereira, SZC-08190; Wilson Vieira, FL-30866; Yoshiaki Fujimori, SZC-08178.			Dispositivos de Segurança e Retorno das Rodovias SP-300 e SP-127.				
188	8	S33/8607/1613	Aldo Novaretti Junior, FL-20235; Carlos Roberto Viana, FL-20228; Celso Olavo Medina Gião, FL-20216; Edmar Monteiro Filho, SZC-08193; José Antunes Sobrinho, FL-20225; Luiz Roberto Pereira, FL-20109; Wilson Vieira, FL-20223; Yoshiaki Fujimori, FL-20219.	RODOVIAS	SPVIAS	Estudos e Projetos Executivos de Restauração, Duplicação, Melhorias e Ampliação da Capacidade das Rodovias SP-127 entre Itapetininga e Capão Bonito no Segmento do Km 153,8 ao Km 213,15, SP-270/127 no Segmento do Km 158,4 ao Km 168,8 e SP-258 no Segmento do Km 222+800 ao Km 226+100.	01/07/2000	01/07/2001	R$ 1.100.834,68	611.846,75
189	12	D02/8934/2175	Carlos Alberto Moraes, 2620110004078, 05/07/2011; Carlos Roberto Viana, 2620110002047, 28/04/2011; Cassio Adriano da Cruz, 2620110002105, 03/05/2011; Edmar Monteiro Filho, 2620120003320, 30/03/2012; Eduardo Minoru Nagao, 2620110002105, 03/05/2011; Elaine de Lourdes Martini de Oliveira, 2620110002044, 28/04/2011; José Antunes Sobrinho, 2620110002030, 28/04/2011; Leandro Gerson, 2620110002206, 06/05/2011; Lilian Cristina Francisco, 2620110002107, 03/05/2011; Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas, 2620110002103, 06/05/2011; Santo Bertin Neto, 2620110003416, 15/06/2011; Wilson Vieira, 2620110002022, 28/04/2011.	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S.A.	Elaboração dos projetos de recuperação ou manutenção das estruturas das obras de arte especiais, da estabilidade das encostas, da integridade das obras de drenagem e das pistas de rolamento dos sistemas jurisdicionados ou integrados aos sistemas DERSA, compreendendo: SP-070 Rodovia Ayrton Senna da Silva, SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto, SP-065 Rodovia Dom Pedro I, SP-021 Rodoanel Mário Covas - Trecho Oeste, SP-21 - Rodoanel Mário Covas - Trecho Sul, em construção, SP-083 Rodovia José Roberto Magalhães Teixeira (Anel Viário de Campinas). Neste serviço foram executados projeto de barreiras antirruídos com tratamento acústico.	01/06/2006	30/11/2007	R$ 2.597.579,46	1.117.238,47

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
190	3	033/P00138/2618	Edmar Monteiro Filho, 322/2022, 24/03/2022; Lacordairi Agatti Junior, 321/2022, 24/03/2022;; Wilson Vieira, 323/2022, 24/03/2022.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES	Apoio a Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos; Serviços de Consultoria para Apoio à Diretoria de Planejamento e Logística (DPL) do DER-ES na realização de suas atividades finalísticas, visando agilizar os meios decisórios, especialmente na elaboração e reformulação de Projetos de Engenharia Diversos, Estudos de Campo, Geotecnia, Tráfego, Revisão de Projetos, Composição de Preços, Readequações do Sistema Rodoviário Estadual, Projetos de Contenções, Estabilização de Maciços, Aterros, Obras de Arte Especiais, Obras de Arte Correntes, Serviços de Sondagem e Investigação em Solos e Rochas, Estudos e Relatórios Ambientais, Análise de Projetos com Interferência nas Faixas de Domínio, Estudos Hidrológicos, Inventários, Medidas de Deformação, Análise Estrutural, Fotos Aéreas, Batimetrias, Serviços de Apoio em Geral, Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica, Ensaios Especiais em Solos e Rocha,	09/07/2012	08/04/2016	R$ 25.537.569,32	16.265.967,71

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Referenciais Geodésicos, Cálculos Estruturais Diversos, e Serviços Gerais dessa natureza, de quaisquer modalidades, sob a responsabilidade do DER-ES dentro do que prevê as suas atribuições legais e orçamentárias, incluindo obras de interesse econômico-social e econômico financeiro para o Estado do Espírito Santo.				
191	7	007/P00467/2733	Alessandra Morais de Oliveira, 493306/2023, 25/054/2024; Edmar Monteiro Filho, 493739/2023, 05/01/2024; Fernando da Silva Schmidt, 493271/2023, 14/12/2023; Frederico Saliba Soubhia, 493269/2023, 11/12/2023; Gian Carlo Schmitz Marcaccini, 493338/2023, 10/01/2024; Henrique César Sousa Barro, 493403/2023, 09/01/2024; Wilson Vieira, 493734/2023, 05/01/2024.	RODOVIAS	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT	Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Supervisão e Apoio à Fiscalização na Execução das Ações de Manutenção restauração Rodoviária, sob a Jurisdição da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Tocantins do Lote 03, Pregão Eletrônico n.º0167/2021-23, Lote 03 – Unidade Local de Araguaína – Extensão Total de 512,3 km	25/10/2021	21/04/2025	R$ 13.225.723,95	2.363.128,98
192	9	548/1103/2526	Anaximandro Steckling Muller, 252022145604; Diego David Baptista de Souza, 252018093124; João Raphael Leal, 252018092275; Liliane Brasiliense Pereira, 252018091480; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018090461; Rafael Philippi Garna Salles, 252018096330; Roberto Borges Moraes, 252018090464; Sergio de Paula Basso, 252018093166;	HIDRELÉTRICAS	SANTO ANTÔNIO ENERGIA S.A.	Prestação de serviços de engenharia do proprietário, contemplando a certificação de documentos não conceituais do projeto executivo, a coordenação e fiscalização da execução e controle de qualidade das etapas de implantação da UHE Santo Antonio, acompanhamento dos ensaios do modelo reduzido da UHE e acompanhamento da	06/12/2008	28/02/2016	R$ 83.053.169,60	46.476.312,03

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 4 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TERMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Yoshiaki Fujimori, 252018092274.			Fabricação e inspeção dos equipamentos, com potência instalada de 3.568 MW, e seu sistema de transmissão associado, relacionadas à construção civil e montagem eletromecânica, bem como atividades de fornecimento dos equipamentos.				
193	7	N9/1239/2495	Diego David Baptista de Souza, 252018089276; João Raphael Leal, 252018089279; Lailton Vieira Xavier, 252018089273; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018089280; Pilar Alejandra Grasso Rodas, 252018089275; Roberto Borges Moraes, 252018089277; Sergio de Paull Basso, 252018089278.	HIDRELÉTRICAS	NORTE ENERGIA S.A.	Projeto básico consolidado para a AHE Belo Monte	15/10/2010	31/12/2017	R$ 12.500.000,00	7.528.306,43
194	16	G11/P00026/2494	Adriano Domingues Livramento, 252016073884; Anaximandro Steckling Muller, 252023154830; Anderson Burg Winter, 252016073883; Diego David Baptista de Souza, 252023154843; Jakson de Souza, 252016073873; Jean de Souza, 252016073886; João Raphael Leal, 252016073874; Jorge Angelo Cansian Battistella, 252016073889; Lailton Vieira Xavier, 252016073843; Liliane Brasiliense Pereira, 252016073872; Maykel Alexandre Hobmeir, 252016073885; Pilar Alejandra Grasso Rodas,	HIDRELÉTRICAS	GENIUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.	Projeto Básico, executivo, como construído e apoio aos processos de concurso do Central 2 do AH Cambambe, Dondo - Luanda	08/04/2011	05/12/2016	R$ 46.619.855,53	22.202.000,00

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			252016073871; Quefren Antonio Menes de Souza, 252016073887; Rafael Philippi Gama Saïles, 252016073844; Roberto Borges Moraes, 252016073875; Sergio de Pauli Basso, 252016073876							
195	7	D25/1037/2319	Diego David Baptista de Souza, 252019102831; Jean de Souza, 252019102828; João Raphael Leal, 252019102830; Lailton Vieira Xavier, 252019102836; Maykel Alexandre Hobmeir, 252019102829; Quefren Antonio Menes de Souza, 252019113533; Roberto Borges Moraes, 252019102865.	HIDRELÉTRICAS	DESENVIX S.A.	Elaboração dos estudos de viabilidade, técnica, econômica e ambiental da UHE São Roque	09/11/2007	16/06/2011	R$ 5.667.157,89	2.725.905,67
196	1	E02/8358/2111	Carlos Eduardo Freitas Pinto; José Antunes Sobrinho; Santo Bertin Neto; Vasco Guaracy Perillo Freury – 0019/2007.	MEIO AMBIENTE	ELETRONORTE - CENTRAIS ELÉTRICAS DO BRASIL S.A.	Serviços técnicos especializados, na área de meio ambiente, os quais possibilitaram a emissão das licenças ambientais de instalações (LI) e operação (LO) da UHE Tucuruí.	01/01/1995	01/12/1995	R$ 1.000.000,00	1.186.239,62
197	2	I18/0121/2416	José Antunes Sobrinho, 2620150003655; Leandro Gerson, 2620180004265.	MEIO AMBIENTE	INFRAVIX PARTICIPAÇÕES S.A.	Concessão patrocinada, para a prestação dos serviços públicos de operação e manutenção de trecho da Rodovia SP-099, entre os quilômetros 11+500 km e 83+400 km, das SPAs e dos contornos de Caraguatatuba e São Sebastião, bem como para a execução de obras civis no trecho entre os quilômetros 60+480 km e 82+000 km da rodovia SP-099.	01/10/2013	30/06/2014	R$ 1.057.127,00	477.840,75
198	9	F03/8922/2572	Diego David Baptista de	HIDRELÉTRICAS	FURNAS CENTRAIS	Elaboração do Projeto Básico	02/06/2006	01/07/2013	R$ 47.429.720,46	27.736.678,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316I7289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – U$$
			Souza, 252019104415; João Raphael Leal, 252019104428; José Antunes Sobrinho, 252021132359; Lailton Vieira Xavier, 252019104416; Pilar Alejandra Grasso Rodas, 252019104435; Rafael Philippi Gama Salles, 252019104437; Roberto Borges Moraes, 252019100995; Sergio de Pauli Basso, 252019104432; Vinicius Roberto de Aguiar, 252019106112.		ELÉTRICAS S.A.	Ambiental e inclusão dos seguintes serviços: Prazo adicional para equipe de projeto e de ATO; mobilização de + 2 profissionais para ATO; ver. De projetos de relocação rodoferroviária; proj. alternativo do clique sul; proj. dos cliques Alga 1 e 2; revisão do projeto executivo do acesso ao "log boom" e interferência deste com as demais estruturas da AHE Anta.				
199	11	C112/P00252/2491	Anaximandro Steckling Muller, 252018098103; Daniel Schmidt Heusi, 252016072810; Diego David Baptista de Souza, 252018098102; Jean de Souza, 252018098098; João Raphael Leal, 252018098107; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098099; Lucas Rodrigues Heckrath, 252018098106; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098096; Roberto Borges Moraes, 252018098104; Sergio de Pauli Basso, 252018098095; Vinicius Roberto de Aguiar, 252018098105.	HIDRELÉTRICAS	CORSAN CONVIAM CONSTRUCTION S.A. BRASIL	Elaboração do projeto básico para a Usina Hidrelétrica de Molíoco ao Peru	01/11/2013	20/12/2015	R$ 14.866,00	5.500.000,00
200	4	C73/S00304/2645	Edmar Monteiro Filho, 98603/2021; Fernando da Silva Schmidt, 98609/2021; Fernando Luiz Veloso Campos, 98614/2021; Wilson Vieira, 98599/2021.	INFRAURBANA	COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Contratação de Empresa Especializada para Apoio e Suporte Técnico à Fiscalização de Obras de Edificações Públicas, no estado da Bahia	02/03/2017	04/03/2022	R$ 3.456.279,49	620.357,86
201	11	S60/1106/2432	Anaximandro Steckling Muller, 252018098103;	INFRAURBANA	SUCAB - SUPERINTENDÊNCIA	Prestação de serviços de consultoria e apoio à	05/11/2008	05/11/2011	R$ 12.696.875,06	8.018.741,35

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582566331 67289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Daniel Schmidt Heusi, 252016072810; Diego David Baptista de Souza, 252018098102; Jean de Souza, 252018098098; João Raphael Leal, 252018098107; Liliane Brasiliense Pereira, 252018098099; Lucas Rodrigues Heckrath, 252018098106; Maykel Alexandre Hobmeir, 252018098096; Roberto Borges Moraes, 252018098104; Sergio de Paula Basso, 252018098095; Vinicius Roberto de Aguiar, 252018098105.		DE CONSTRUÇÕES ADMINISTRATIVAS DA BAHIA	fiscalização de obras e serviços, compreendendo a análise e adequação de projetos, acompanhamento de execução das diversas etapas e especificidade das obras, verificando o atendimento nas normas e especificações se emitindo com regularidade ou situações atípicas, informes e relatórios à fiscalização da SUCAB, estes últimos, na forma descrita e conclusiva				
202	4	I16/1035/2201	Adriana Bianchi Belique, 0000000550631; Edmar Monteiro Filho, 001178/2016; Sebastião Barcelos, 001188/2016; Wilson Vieira, 001189/2016.	SANEAMENTO DIVERSOS	IOPES - INSTITUTO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Prestação de serviços técnicos profissionais especializados de engenheira consultoria de apoio ao gerenciamento geral, elaboração e fiscalização da elaboração de projetos e fiscalização de obras para ampliação e modernização da rede física do sistema de educação pública do estado do Espírito Santo	03/12/2007	03/08/2011	R$ 23.751.384,84	13.358.484,16
203	1	U06/8928/2272	Yoshiaki Fujimori, 065/2011.	MEIO AMBIENTE	UGPI - UNIDADE GERADORA DO PROGRAMA IGARAPÉS	Gerenciamento e supervisão do programa e das obras do programa de recuperação ambiental e requalificação urbanística dos Igarapés manuais, Bittencourt e Mestre Chico e demais Igarapés da Bacia do Quarenta, em Manaus - AM.	31/03/2006	30/03/2010	R$ 22.873.052,89	10.396.842,22
204	5	M27/1119/2410	André Luis Garcia Santos Pimenta, 07201600001642; Antonio Roberto Gonçalves, 07201400001858; Gutemberg	RECURSOS HÍDRICOS	MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL	Serviços de consultoria especializada para Elaboração de Projeto Executivo do Projeto de Integração do Rio	01/05/2009	16/05/2014	R$ 6.974.351,23	3.019.199,66

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
			Faria Rios, 0720140001597; Lailton Vieira Xavier, 252022136049; Osmar Tessmer, 0720160001619.			São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional				
205	7	I01/1130/2386	Wilson Vieira João Baptista Gulmarães de Almeida Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague Nilton Travassos Tadahiro Wada Carlos Roberto Viana Vanessa dos Santos Kanazawa	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Apoio técnico na elaboração e fiscalização de projetos para os seguintes aeroportos: Governador André Franco Montoro - SP; Congonhas - SP; Viracopos - Campinas - SP; Campo de Marte - SP; Bacacheri - PR; Comandante Gustavo Kraemer - RS; Campo Grande - MS; Corumbá - MS; Ponta Porã - MS; Afonso Pena - Curitiba - PR; Foz do Iguaçú - PR; Lauro Carneiro de Loyola - SC; Ministro Victor Konder - SC; Pelotas - RS; Salgado Filho - RS; Professor Urbano Ernesto Stumpf - SP; Rubem Berta - Uruguaiana - RS.	09/03/2009	09/03/2011	R$6.986.896,71	4.141.119,43
206	3	I01/8730/1990	Wilson Vieira Layete Alexandre Barreto da Costa Gyrlene de Aguiar Silveira	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização dos projetos executivos e das obras de ampliação da pista de pouso e decolagem 13/31 com 22.130,70 m2, Fiscalização dos projetos executivos e das obras de restauração e reforço da pista de pouso e decolagem 13/31 e pistas de taxiamento com 310.449,98 m2 e fiscalização das obras de ampliação e reforço de pátio de aeronaves com 12.126,41 m2, do Aeroporto Gilberto Freire - Recife - PE	03/06/2002	13/07/2004	R$3.807.035,12	3.330.890,92
207	6	I01/1127/2434	Wilson Vieira Yoshiaki Fujimori Leandro Gerson Maira Cecilia Picão Pajzos Pereira	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Execução de serviços técnicos profissionais especializados de engenharia para a elaboração dos projetos, nas etapas de estudo preliminar e	13/02/2009	18/02/2011	R$ 3.259.418,54	1.437.767,33

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
			Haruo Okawa Eduardo Minoru Nagao			projeto básico, para reforma, ampliação e modernização área terminal do Aeroporto Internacional Tancredo Neves, em Confins/MG				
208	0	P01/8964/2232	sem acervados	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Elaboração do projeto executivo, fornecimento de equipamentos e materiais, construção civil, arruamento, pavimentação, montagem eletromecânica, interligações, condicionamento e assistência técnica à pré-operação, partida e operação assistida, para a ampliação da capacidade de processamento da Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas (UTGC), Projeto Peroá - Fase 2.	03/01/2007	26/02/2009	R$ 103.600.000,00	47.741.939,46
209	5	C50/8887/2122	José Carlos Mendes Lopes Wilson Vieira João Domingos Carrara Robson Augusto Passos Donizete Tamelini	ÓLEO E GÁS	PETROLEO BRASILEIRO PETROBRAS	Execução dos serviços de verificação da consistência do projeto básico, elaboração do projeto executivo, fornecimento parcial de equipamentos e materiais, arruamento, construção civil, montagem e interligações de equipamentos, modificações em equipamentos e instalações existentes, montagem eletromecânica, condicionamento, assistência técnica à pré-operação, partida e operação assistida para construção da UTGC Fase II - Unidade de Tratamento de Gás de Cacimbas, Linhares - ES. Os serviços compreenderam: Gerenciamento da construção e montagem:	27/09/2005	13/02/2009	R$ 438.483.750,69	164.386.200,30

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						431.831 Hxh, construção civil, arruamento, paisagismo e montagem eletromecânica 6.004.567 Hxh. Principais serviços executados: consistência do projeto básico, elaboração do projeto executivo, análise de projetos de fornecedores, suprimentos de equipamentos e materiais dos quais destacam-se: vasos, tanques, filtros, torres, trocadores de calor, resfriadores de ar, bombas, pontes rolantes, compressores de ar, balanças rodoviárias. Construção Civil: arruamento e paisagismo e montagem eletromecânica de: equipamentos estáticos e rotativos, pré-fabricação e montagem de tubulação industrial, estruturas metálicas de escadas e plataformas de acesso aos equipamentos, passarelas, passadiço, pisos e guarda-corpos, jateamento, pintura e retoques em tubulações, estruturas, suportes, montagem de componentes dos sistemas elétricos, painéis, lançamento de cabos, eletrodutos aparentes/envelopes, aterramento, pull points, bandejamentos, e outros itens, isolamento térmico, fire proofing, serviços de instrumentação e automação.				

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO – US$
						Tubulação: pré-fabricação de tubulação de aço carbono e aço liga: 1880 ton Montagem de Tubulação: diâmetro maior de 2": 2046 ton Montagem de Válvulas 5920 unids				
210	4	M01/S00213/2680	Maira Cecilia Picão Paizos Pereira Yoshiaki Fujimori Adriana Bianchi Belique Gilberto Antonio Bianchi	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO	Prestação de Serviços Técnicos Especializados para Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia Civil, Acabamento, Comunicação Visual e Paisagismo das Estações e do Pátio Água Espraiada e Acompanhamento Técnico de Obra, do Sistema Monotrilho da Linha 17 – Ouro da Companhia do Metropolitano de São Paulo – Metrô-SP	22/08/2013	19/08/2018	R$ 53.449.947,14	28.505.118,20
211	1	C78/S00113/2538	Wilson Vieira	FERROVIA E METRÔ	COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM	Supervisão, controle e apoio técnico de projetos de engenharia civil nas linha da CPTM. Linha 7: Galpão de assopramento - Lapa; Estação Vila Aurora; e Estação Franco da Rocha; Linha 8: Estação Domingos de Moraes; Linha 9: Pátio Bolívia e Vedação de faixa Grajau - Varginha; Linha 11: Estação Ferraz de Vasconcelos; Estação Suzane; e Galpão de assopramento - Engenheiro São Paulo; Linha 12: Estação São Miguel Paulista.	23/02/2012	09/12/2014	R$ 7.728.362,20	4.972.246,16
212	1	D02/S00139/2581	Wilson Vieira	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Serviços Técnicos Especializados de Apoio à Elaboração do EIA-RIMA e ao Licenciamento Ambiental, de Consolidação e Otimização da	30/05/2012	12/10/2016	R$ 33.583.134,01	20.947.563,63

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 24104074 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563316728 9
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INICIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Alternativa Selecionada, de Projeto de Engenharia, de Preparação dos Elementos para Licitação das Obras e do Detalhamento Executivo da Ligação Viária Santos-Guarujá, ora denominado SUBMERSO – Túnel Santos / Guarujá				
213	1	D02/S00181/2595	Leandro Gerson	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Consultoria para o Desenvolvimento do Detalhamento Executivo do Projeto de Engenharia e Apoio e Acompanhamento Técnico das Obras (ATO) do Trecho Norte do Rodoanel Mario Covas, compreendendo o Subtrecho 12.	22/10/2012	25/11/2019	R$ 18.535.240,85	10.810.241,95
214	8	D02/P00105/2570	Wilson Vieira Caio Cesar Fernandes Vanessa dos Santos Kanazawa Frederico Saliba Soubhia Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague Yoshiaki Fujimori Edmar Monteiro Filho Leandro Gerson	RODOVIAS	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento da Zona Leste da Região Metropolitana de São Paulo, abrangendo os seguintes empreendimentos: Complexo Viário do Polo Itaquera (Fase 01); Novas Alças de Ligação no cruzamento da Avenida Jacu Pêssego com a Avenida José Pinheiro Borges – Nova Radial (Fase 02) e; Implantação de Travessia de Pedestres, interligando a Rua Bolpeva, no Bairro Cidade A. E. Carvalho, com as imediações do Conjunto Anchieta (Fase 03).	19/12/2011	19/12/2014	R$ 6.868.137,60	4.327.748,96
215	3	I20/1208/2659	José Antunes Sobrinho Yoshiaki Fujimori Wilson Vieira - 2620210011272 - 04/10/2021	RECURSOS HÍDRICOS	INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - INEMA	Elaboração do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental e Projeto Básico de Implantação do Sistema	30/04/2010	20/09/2013	R$ 949.097	551.800,80

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 55582563167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral
04/12/2024

Nº	Nº DE CATS	ATESTADO Nº	PROFISSIONAIS ACERVADOS	TIPO	CLIENTE	DESCRIÇÃO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO	VALOR NOMINAL DO CONTRATO - US$
						Adutor Anagé-Conquista/BA.				
216	2	I01/P00114/2460	Wilson Vieira Vanessa dos Santos Kanazawa - 2620160008655 - 16/08/2016	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Prestação de serviços de apoio técnico para elaboração e fiscalização de projetos e orçamentos, inclusive das obras como efetivamente executadas "as built", constantes no Plano de Ação 2011/2015, sob a responsabilidade da Gerência de Engenharia, no âmbito da Superintendência Regional de São Paulo	01/03/2012	06/02/2015	R$ 10.699.524	3.566.508,25
217	2	I01/1156/2436	Carlos Roberto Viana Wilson Vieira 2620160005440 - 09/06/2016	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Serviços técnicos profissionais especializados para a elaboração dos projetos básicos da nova área terminal do Aeroporto Internacional Pinto Martins em Fortaleza/CE	23/09/2009	27/07/2012	R$ 5.377.455	2.364.236,08
218	4	I01/8844/2227	Mário Sérgio Visani di Cunto Luiz Otávio Roma Wilson Vieira - OSA 03480 - 06/05/2010 João Baptista Guimarães de Almeida	AEROPORTOS	EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO	Fiscalização da elaboração de projetos, e da execução de obras do Aeroporto Internacional de Congonhas - SP. Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros: 30.000 m2 Reforma de pista de pouso e decolagem: 67.500 m2 Construção de pátio de aeronaves em pavimento rígido: 37.000 m2	03/01/2005	23/08/2007	R$ 10.438.068	4.744.576,50

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241040744

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241040744 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241040744

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 35518663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:47:13

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040744 Protocolo 241040744 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

ANEXO III

BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO

Boletim de subscrição das ações do capital social da Nova Engenharia S.A, representativo de 11.550.987 (onze milhões e quinhentos e cinquenta mil e novecentos e oitenta e sete) novas ações ordinárias nominativas, ao preço de emissão de R$ 1,00 (um real) por ação, descontado os centavos, subscritas mediante bens tangíveis e intangíveis pela acionista Nova Engenharia e Projetos S.A.:

ACIONISTA	Nº DE AÇÕES	VALOR (R$)	%
Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., inscrita na Junta Comercial de Santa Catarina sob o NIRE nº 42300057045 e CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, com sede na Rodovia Admar Gonzaga, nº 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis - SC, CEP 88.034-000 neste ato representada por seus representantes legais: Ronaldo da Silva Ferreira, portador do CPF/MF nº 356.186.637-91; e, Vanessa dos Santos Kanazawa, portadora do CPF/MF nº 279.983.448-57.	11.551.987	11.551.987,86	100
TOTAL	11.551.987	11.551.987,86	100

A participação acionária ora subscrita encontra-se totalmente integralizada, conforme Assembleia Geral Extraordinária realizada em 21 de novembro de 2024.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A
Ronaldo da Silva Ferreira e Vanessa dos Santos Kanazawa
Diretor Procuradora

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040752 Protocolo 241040752 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OWXZ8t9M-agBYaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA|27998344857-VANESSA DOS SANTOS KANAZAWA

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241040752

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241040752 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241040752

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:00:11
Cpf: 27998344857 - VANESSA DOS SANTOS KANAZAWA - Assinado em 25/11/2024 às 18:43:53
Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 21/11/2024 às 11:48:05

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241040752 Protocolo 241040752 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9981OwXZ8t9M-aqBVaTymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

ANEXO IV
TERMO DE POSSE

Pelo presente Termo de Posse e Declaração de Desimpedimento é empossado o signatário YOSHIAKI FUJIMORI, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 5.558.728-8, inscrito no CPF/MF sob o nº 002.711.308-65, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000 no cargo de Diretor da Companhia Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., de acordo com a Ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta mesma data, para um mandato unificado, vigente até 28 de outubro de 2026.

Neste ato, declara que se obriga a cumprir a lei e o estatuto social da Companhia, bem como que:

I. não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

II. não está condenado a pena de suspensão ou inabilitação temporária aplicada pela Comissão de Valores Mobiliários, que o torne inelegível para os cargos de administração de companhia aberta, como estabelecido no §2º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

III. atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; e

IV. não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não têm, nem representa interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

YOSHIAKI FUJIMORI
Diretor

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044855 Protocolo 241044855 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241044855

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	241044855 - 26/11/2024
ATO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
EVENTO	310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241044855

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130885 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:03:30

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044855 Protocolo 241044855 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167288
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Nova Engenharia S.A.

Número de registro: 215758-0 | Data de aprovação: 02/01/2025
Tipo de registro: Registro Matriz | CNPJ: 58.103.625/0001-69

Endereço de contrato:
Rodovia Admar Gonzaga, 440 - sala 802 | Bairro: Itacorubi
CEP: 88034-000 | Cidade: Florianópolis | Estado: SC
Telefone: (48) 3877-2120

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0 | Data da certificação: 14/11/2024
Capital social atual: R$11.551.987,86 - (onze milhões, quinhentos e cinquenta e um mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades Técnicas aprovadas pelo Crea-SC, limitadas às áreas de engenharia civil, engenharia sanitária e ambiental, engenharia mecânica, engenharia elétrica, engenharia de segurança do trabalho e geologia, para: prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos;
cálculos de custos: coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços;
diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações: seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes; atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 037019-2 | RNP: 2600818596
Nome: Yoshiaki Fujimori
Pedido para anotação: 30/12/2024 | Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 28, exceto alinea i e artigo 29 do decreto federal 23.569 de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 02/01/2025 | Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 051195-7 | RNP: 2502801109
Nome: Quefren Antonio Menes De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 | Data de validade: Indeterminada

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Títulos:
Engenheiro Sanitarista
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Atribuições do profissional:
resolucao 310 de 23/07/1986, do confea . artigo 2 da resolucao 447/00 e artigo 1 da resolucao 310/86,ambas do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 078955-8 RNP: 1700818171
Nome: Diego David Baptista De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 7 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 048724-5 RNP: 2200817100
Nome: Sergio De Pauli Basso
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
resolucao do confea nr.218, de 29 de junho de 1973, artigo 7 alinea -i.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 087292-5 RNP: 2505651639
Nome: Anaximandro Steckling Muller
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 191831-8 RNP: 2602513458
Nome: Geraldo Goulart Filho
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Atribuições do profissional:
Dos artigos 8° e 9° da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. Do artigo 4º da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070526-0 RNP: 1700821687
Nome: Maykel Alexandre Hobmeir
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Mecânico

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 12 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 049780-4 RNP: 2200821980
Nome: Roberto Borges Moraes
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Geólogo
Atribuições do profissional:

Resolução nº 218/73 - Art. 11
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070873-3 RNP: 2602184535
Nome: Haruo Okawa
Pedido para anotação: 07/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao n.218 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 08/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 108654-0 RNP: 2602580058
Nome: Edmar Monteiro Filho
Pedido para anotação: 08/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Dos artigos 28, exceto alinea g e 29, exceto alinea a, do decreto federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 057710-1 RNP: 2501521536
Nome: Fernando Da Silva Schmidt
Pedido para anotação: 09/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
art. 7 da res. 218/73, do confea .
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 039578-4 RNP: 2602351954
Nome: Wilson Vieira
Pedido para anotação: 14/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Do artigo 28, exceto alinea g e artigo 29, exceto alinea a do decreto federal 23569/33.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.
Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 14/04/2025 15:29:18, válida até 31/03/2026.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250003694
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA
Registro: 5070269807-SP . . . RNP: 1700818171
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620250209111 . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . Registrada em: 11/02/2025
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 2620242000180
Empresa Contratada: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.

Contratante: ARTESP - Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo
CNPJ: 05.051.955/0001-91
RUA IGUATEMI . . . No.: 105
Complemento: . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01451011 . PAIS: BRASIL
Contrato: 0505/ARTESP/2023 . . . Celebrado em : 25/05/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 10.115.903,15 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA . . . No.: 3571
Complemento: . . . Bairro: ALPHAVILLE INDUSTRIAL
Cidade: Barueri . . . UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/06/2023 Situação: Atividade em andamento . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Endereço da Obra/serviço:RUA IGUATEMI . . . No.: 105
Complemento: . . . Bairro: ITAIM BIBI
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01451011 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/06/2023 Situação: Atividade em andamento . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Direção de Serviço Técnico, Fiscalização de serviço técnico, de infraestrutura rodoviária. 962,05300 quilômetro. 2) Direção de Serviço Técnico, Fiscalização de obra, de infraestrutura rodoviária. 962,05300 quilômetro.

Observações

EMISSAO DE ART PARA SOLICITAÇÃO DE CAT PARCIAL

Informações Complementares

A obra/serviço objeto da ART acima está sendo realizada pela empresa contratada através do CONSÓRCIO CONSULTOR - NEP, cadastrado no CREA-SP pelo nº 2460758 em 27/07/2023

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado vinculado

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do (a) profissional na área da Engenharia Civil

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 20 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250003694
18/02/2025 14:17:24
Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A16 / S00538 / 2769

ARTESP
AGÊNCIA DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Governo do Estado de São Paulo
Agência Reguladora de Serviços Delegados de Transporte do Estado de São Paulo
DGR UGA Licitações-Atestado de Capacidade Técnica/Tribunal de Contas

ATESTADO DE REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS

Nº do Processo: 134.00021522/2024-60

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ACT nº UGA/018/2024

AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DE TRANSPORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO - ARTESP, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.051.955/0001-91, estabelecida na Rua Iguatemi, 105, Itaim Bibi, São Paulo/SP, CEP: 01.451-011, atesta para os devidos fins que o **CONSÓRCIO CONSULTOR - NEP**, inscrito no CNPJ sob nº 50.811.592/0001-08 e no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de São Paulo sob nº 2460758, com sede na Alameda Araguaia, nº 3571, 2º andar, Conj. 1051, CEP: 06455-000, Barueri, São Paulo/SP, formado pelas empresas **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, com participação de 70%, inscrita no CNPJ sob nº 00.103.582/0001-31 e no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de São Paulo sob nº 437490, com sede na Rodovia Admar Gonzaga, nº 440, 8º andar, Itacorubi, CEP: 88034-000, Florianópolis/SC, e **PROGETTO ENGENHARIA LTDA**, com participação de 30%, inscrita no CNPJ sob nº 71.534.929/0001-49 e no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de São Paulo sob nº 428253, com sede na Rua Urussuí, nº 71, Sala 52, CEP: 04542-050, Itaim Bibi, São Paulo/SP, está executando a prestação de **serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para apoio às atividades de competência legal da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo - ARTESP, quanto às atividades de Coordenação; Obras de Ampliação e Melhoramentos, Conservação Especial de Pavimento e de Obras de Arte Especiais; Conservação de Rotina e Emergencial; Projetos e Monitoramento de Pavimento; Inspeção de Obras de Artes Especiais (OAE´s); Meio Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho, com vistas à aferição da execução adequada dos serviços executados pelas concessionárias de rodovias integrantes do Programa Estadual de Concessões Rodoviárias de São Paulo, nos termos do art. 31 da Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e, especificamente, do cumprimento, pelas CONCESSIONÁRIAS, dos encargos contidos nas cláusulas dos Contratos de Concessão de Exploração dos Sistemas Rodoviários - GRUPO 01.**

Número do Contrato: **0505/ARTESP/2023**
Data da Assinatura Contratual: 26/05/203
Período Contratual: 01/06/2023 a 31/08/2024
Valor Contratual: R$ 10.115.903,15

Descrição dos Serviços
Execução de serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para apoio às atividades de competência legal da Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados de Transporte do Estado de São Paulo – ARTESP, quanto às atividades de Coordenação; Obras de Ampliação e Melhoramentos, Conservação Especial de Pavimento e de Obras de Arte Especiais; Conservação de Rotina e Emergencial; Projetos e Monitoramento de Pavimento;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIlATBk1a03G0xanACJGAygAy.

Inspeção de Obras de Artes Especiais (OAE´s); Meio Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho, com vistas à aferição da execução adequada dos serviços executados pelas concessionárias de rodovias integrantes do Programa Estadual de Concessões Rodoviárias de São Paulo, nos termos do art. 31 da Lei Federal nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, e, especificamente, do cumprimento, pelas CONCESSIONÁRIAS, dos encargos contidos nas cláusulas dos Contratos de Concessão de Exploração dos Sistemas Rodoviários, para a Diretoria de Investimentos.

O sistema Concedido possui um extensão de 962,053 km e é atualmente explorado pelas Concessionárias e está discriminado pelos lotes a seguir mencionados:

LOTE DE CONCESSÃO	RODOVIA / TRECHO	EXTENSÃO (km)
01 - AUTOBAN	· SP-330, do km 47 ao km 116 (limite DR-01/DR-13);	69,000
	· SP-348, do km 45 ao km 124 (limite DR-01/DR-13).	79,000
	· SP 300 – do km 62+000 (entroncamento com a SP 330) ao km 64+600m	2,600
	· SP 102/330 – do km 0+000 (entroncamento com a SP 330) ao km 7+540 (entroncamento com a SP 348);	7,540
	Sub Total AUTOBAN	**158,140**
06 - INTERVIAS	· SP-147, do km 41+360 (entroncamento c/ SP-352) ao km 60+700 (entroncamento c/ SP-340);	19,340
	· SP-147, do km 62+450 (entroncamento com SP-340) ao km 90 (limite DR-01/DR-13);	27,550
	· SP-191, do km 0+000 (entroncamento com a SP-147) ao km 25 (limite DR-01/DR-13);	25,000
	· SPI 157/340 – do km 0+000 (entroncamento com a SP 340) ao km 6+890 (entroncamento com a SP 147).	6,890
	· SP 352 – do km 162+540 (Entroncamento com a SP 147) ao km 185+170 (divisa com o Estado de Minas Gerais).	22,630
	Sub Total INTERVIAS	**101,410**
07 – ROTA DAS BANDEIRAS	· SP-065, do km 0+000 (conexão com a SP-066, inclusive 600 metros dessa rodovia) ao km 145+500;	145,500
	· SP-083 - do km 0+000 ao km 12+300 (Anel Viário de Campinas);	12,300
	· SP-083 – do km 12+300 ao km 18+000 (Anel Sul de Campinas)	5,700
	• SP-360 - do km 61+900 ao km 83+240 (Itatiba - Jundiaí)	21,340
	• SP-332 - do km 110+280 ao km 187+310;	77,030
	• SP-063 - do km 0+000 ao km 15+700;	15,700
	• SPA 122/065 - Acesso a Valinhos, do km 0+000 ao km 4+250;	4,250
	• SPA 067/360 - Acesso a Jundiaí, do km 0+000 ao km 2+400;	2,400
	• SPA 114/332 - Acesso a Barão Geraldo, do km 0+000 ao km 0+600;	0,600
	• SPI 084/066 - do km 0+000 ao km 1+400;	1,400
	· Segmentos de Vias Transversais, conforme relação adiante	10,000
	· VICINAIS	81,400
	Sub Total ROTA DAS BANDEIRAS	**377,620**
11 - RENOVIAS	· SP-340, do km 114+100 (entroncamento com SP-065) ao km 168 (limite entre DR-01/DR-13);	53,900
	Sub Total RENOVIAS	**53,900**
13 - COLINAS	· SP-075, do km 43+000 (limite entre DR-01/DR-02) ao km 77+600 (entroncamento SP-330)	34,600
	Sub Total COLINAS	**34,600**
	· SP-101, do km 0+000 (Campinas) ao km 71+250 (entroncamento com SP-127);	71,250
	· SP-308, do km 102+200 (Salto) ao km 162+000 (entroncamento com SP-304);	59,800
	SPI-162/308 - Contorno de Piracicaba	8,870

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

A16 / S00538 / 2769

21 - TIETÊ	· SP-113, do km 0+000 (entroncamento com a SP-300) ao km 14+400 (entroncamento com a SP-101).	14,400
	· SPA-008/101- Hortolândia, do km 0+000 ao km 2+880	2,880
	· SPA-022/101- Monte Mor, do km 0+000 ao km 1+000	1,000
	· SPA-026/101 – Monte M or – km 0+000 ao km 1+830;	1,830
	· SPA-032/101 – Elias Fausto – km 0+000 ao km 6+260;	6,260
	· SPA-043/101 – Capivari – km 0+000 ao km 2+000;	2,000
	· SPA-051/101 – Rafard – km 0+000 ao km 4+000;	4,000
	· SPA-117/308 - Elias Fausto - km 0+000 ao km 6+300;	6,300
	· SPA-139/308 – Capivari - km 0+000 ao km 9+300;	9,300
	· SPA-155/308 – Piracicaba - km 0+000 ao km 4+010.	4,010
	· VICINAIS	44,483
	Sub Total RODOVIAS DO TIETÊ	**236,383**
	EXTENSÃO TOTAL de trechos rodoviários	**962,053**

Somado aos trechos concessionados, 125,883 km são pequenos segmentos de rodovias transversais que fazem conexão com as rodovias acima mencionadas conforme os quadros a seguir:

Vias Vicinais pertencentes so Lote 7 – Rota das Bandeiras

Rodovia	Município	Vicinal	Extensão (km)
SP-332	Engenheiro Coelho	EGC 329	5.817
	Artur Nogueira	ATN 080	5.480
	Limeira	LIM 249	15.952
	Cosmópolis	CMS 030	1.925
	Paulínia	PLN 234	3.139
	Paulínia	PLN 212	5.436
	Campinas	CAM 212	4.354
	Paulínia	PLN 143	1.179
	Paulínia	PLN 290	3.132
SP-065	Campinas	CAM 053	3.860
	Valinhos	VLH 053	1.273
	Valinhos	VLH 335	328
	Campinas	CAM 335	3.107
	Atibaia	ATB 080	10.834
	Atibaia	ATB 229	1.800
	Atibaia	ATB 095	9.237
	Igaratá	IGR 180	1.328
	Jacareí	JCR 075	3.222
		TOTAL	**81,403**

Vias Vicinais pertencentes ao Lote 21 – Rodovias do Tietê

Rodovia	Município	Vicinal	Extensão (km)
SP 101	Hortolândia	HRT 050	6,836
SP 101	Monte Mor	MOR 040	0,775

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

SP 101	Monte Mor	MOR 137	8,796
SP 101	Elias Fausto	ESF 020	2,683
SP 101	Monte Mor	MOR 293	2,011
SP 101	Indaiatuba	IDT 085	8,876
SP 101	Rafard	RFR 154	6,770
SP 101	Capivari	CPR 152	0,740
SP 308	Piracicaba	PIR 030	0,207
SP 308	Rio das Pedras	RPD 020	3,082
SP 308	Rio das Pedras	RPD 015	0,520
SP 308	Capivari	CPR 010	3,187
		TOTAL	**44,483**

A interesse da ARTESP, o CONSÓRCIO está atuando, nas atividades acessórias de acompanhamento de Coordenação; Obras de Ampliação e Melhoramentos, Conservação Especial de Pavimento e de Obras de Arte Especiais; Conservação de Rotina e Emergencial; Projetos e Monitoramento de Pavimento; Inspeção de Obras de Artes Especiais (OAEs) e Meio Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho, de forma a serem atendidos os padrões estabelecidos neste Edital, no Edital/Contratos de Concessão dos respectivos lotes de Concessão descritos neste Edital e seus anexos, nos procedimentos e instruções definidas pela ARTESP, além dos termos estabelecidos no presente Termo de Referência.

FUNÇÕES GERAIS

De forma geral, a CONTRATADA está fornecendo serviços técnicos especializados de apoio à ARTESP e acompanhará os trabalhos das CONCESSIONÁRIAS inerentes à operacionalização da Concessão. Para tanto, deverá desenvolver as seguintes atividades, sob orientação e diretrizes da ARTESP:

Identificar, preliminarmente, todos os serviços a cargo das CONCESSIONÁRIAS, nas áreas de: análise de projetos, modelos BIM, execução das obras de ampliação e melhoramentos, serviços de conservação (Especial, de Rotina e de Emergência), recuperação, monitoramento de pavimento, reforço e vistoria das obras de arte especiais, atendimento às condicionantes ambientais e de saúde e segurança do trabalho. Tais serviços, a cargo das Concessionárias, estão referenciados nos respectivos Editais/Contratos de Concessão e seus Anexos, bem como nas normativas, instruções de projeto e portarias publicadas e/ou adotadas pela ARTESP.

Prestar serviços consultivos de prevenção, identificação e informação de modo a permitir o desenvolvimento gerencial e fiscalizatório da ARTESP, consistentes no acompanhamento de fiscalizações eventuais que afetem a normal operação das rodovias sob responsabilidade das CONCESSIONÁRIAS e que provoquem a interrupção da pista, como por exemplo: chuvas extraordinárias, alagamentos, deslizamentos de taludes, obras etc.;

Operacionalizar os procedimentos de acompanhamento e controle, com a padronização de formulário, formato, veiculação e registro de informações prestadas pelas CONCESSIONÁRIAS, conforme sistematização informatizada de fiscalização da ARTESP a ser disponibilizada à CONTRATADA;

Analisar, com base nos dados obtidos nas ações de acompanhamento, causas e tendências de desvios da atuação das CONCESSIONÁRIAS em relação aos Contratos de Concessão, em especial no que se refere aos projetos executivos, obras, conservação e manutenção, assim como aos procedimentos fixados pela ARTESP, propondo ainda alternativas de solução /ou penalidades;

Inserir as informações obtidas em campo nos sistemas informatizados ou que venham a ser disponibilizados pela ARTESP e/ou pelas CONCESSIONÁRIAS (conforme critérios específicos estabelecidos nos Contratos de Concessão), em até 24 (vinte e quatro) horas da coleta das informações, via web, através de equipamentos móveis para as funções de gerenciamento, monitoramento, fiscalização, controle e apoio de acordo

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

com diretrizes estabelecidas pela Diretoria de Investimentos - DIN;

Disponibilizar, sempre que solicitado pela ARTESP, relatórios específicos e/ou consolidados de projetos, execução das obras de ampliação e melhoramentos, serviços de conservação, recuperação, monitoramento de pavimento, reforço e vistoria das obras de arte especiais, atendimento às condicionantes ambientais e de saúde e segurança do trabalho;

Disponibilizar continuamente informações do acompanhamento efetuado, com análise crítica dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão e periodicidade estabelecidos pela ARTESP;

Colaborar na análise, a partir dos dados fornecidos pelas CONCESSIONÁRIAS e das atuações efetuadas pela própria CONTRATADA, da evolução dos Indicadores de Controle, dentro da política estabelecida pela ARTESP, identificando anomalias e eventuais desvios encontrados, sugerindo as providências cabíveis, consubstanciando decisões a serem adotadas pela Agência;

Elaborar e organizar os trabalhos de forma a disponibilizá-los, mensalmente, via Sistema de Fiscalização Eletrônica, nos prazos estabelecidos em Contrato e no Plano de Trabalho;

Acompanhar as providências adotadas por parte das CONCESSIONÁRIAS, referentes às solicitações definidas em correspondência, reuniões, visitas técnicas, vistorias, auditorias e eventos especiais, estabelecidas pela ARTESP;

Acompanhar e apoiar a fiscalização dos serviços realizados pelas CONCESSIONÁRIAS (em termos de prazos, tipologia e qualidade dos serviços) quanto à execução das soluções indicadas nos relatórios de monitoramento do pavimento (série P21 – síntese do monitoramento). A CONTRATADA deverá coletar informações, manter registros fotográficos, emitir relatórios e/ou alimentar informações nos sistemas digitais disponibilizados pela ARTESP e/ou CONCESSIONÁRIAS relatando todos os serviços realizados, bem como aqueles que eventualmente não tenham sido executados;

Disponibilizar, sempre que solicitado pelos responsáveis da ARTESP informações, dados e evidências que subsidiarão documentação/auto de infração a ser expedido pela ARTESP às Concessionárias para as situações detalhadas no presente termo de referência;

Apoiar no acompanhamento e na verificação pela ARTESP do atendimento aos INDICADORES MENSAIS DE DESEMPENHO, por parte das CONCESSIONÁRIAS, conforme regramento estabelecido nos respectivos contratos de concessão;

Colaborar apoiando a fiscalização da ARTESP na divulgação de informações de interesse dos usuários e do público em geral, visando verificar a conformidade dos serviços com os padrões técnicos e de qualidade exigidos nos Editais/Contratos de Concessão;

Efetuar o treinamento, pelo menos uma vez ao ano, das equipes de campo da CONTRATADA, em seus respectivos serviços, de forma a garantir o aperfeiçoamento e a permanente uniformidade dos serviços.

Apoiar no acompanhamento e apuração (cálculo) dos indicadores de desempenho das Concessionárias, a ser realizado pela ARTESP, conforme estabelecido nos Editais e Contratos de Concessão.

FUNÇÕES ESPECÍFICAS - INVESTIMENTOS

COORDENAÇÃO GERAL

Coordenar as atividades da CONTRATADA nas áreas de: análise de projetos, modelos BIM, acompanhamento de obras de ampliação e melhoramentos, conservação especial do pavimento e de obras de arte especiais, conservação de rotina e emergencial, inspeção de obras de arte especiais e verificação do atendimento às condicionantes ambientais e de saúde e segurança do trabalho.

A Coordenação deve também se responsabilizar pela transmissão contínua dos dados à ARTESP bem como da prestação dos serviços gerenciais mensais e específicos de cada atividade.

Deverão ser atendidos nesta atividade os requisitos expressos nos MANUAIS DE ATIVIDADES DE FISCALIZAÇÃO PARA O ACOMPANHAMENTO DE
PROJETOS, OBRAS E SERVIÇOS – Funções de Conservação e Funções de Ampliação.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIlATBk1a03G0xanACJGAygAy.

Também deverá apoiar no acompanhamento realizado pela ARTESP da execução por parte das CONCESSIONÁRIAS, na prestação dos serviços complementares e nas obrigações contratuais.

Garantir, adequar e implantar os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela ARTESP para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento e informar o desempenho das CONCESSIONÁRIAS contendo no mínimo o registro de dados gerenciais de desempenho e a análise de tendências gerais de desvios do lote de Concessão.

As CONTRATADAS deverão providenciar, no prazo de 90 (noventa) dias, a implantação de sistema informatizado integrado para suporte à gestão técnica e tecnológica dos empreendimentos, especialmente aqueles relacionados às AMPLIAÇÕES PRINCIPAIS. Este sistema deve ser concebido com vistas a propiciar um amplo compartilhamento e transparência das informações. Deverá ser concebido em ambiente web, para ser operado pela CONTRATADA e irrestritamente acessado pelo PODER CONCEDENTE. A CONTRATADA deverá fornecer treinamento para a sua utilização pelo PODER CONCEDENTE. O sistema deverá abranger, no mínimo, as seguintes funções:

Planejamento: Cadastro e acompanhamento da execução (medição) dos serviços relacionados à fase de projeto da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL. Geração automática de Diagrama integrado de Gant (cronograma físico integrado projeto/controle/eventos e interface de consulta com a programação das fases da obra);

Documentação de Projeto: cadastramento e gerenciamento da documentação de projetos, modelos BIM, inclusive armazenamento da documentação digital para consulta, cadastro e validação das principais informações de projetos das diversas disciplinas, geração automática de diagramas retigráfico e resumos gerenciais;

Controle de qualidade: cadastro e gerenciamento de informações relacionadas ao controle de tecnológico e controle de qualidade dos serviços prestados, relacionados à fase de projeto da AMPLIAÇÃO PRINCIPAL por parte da CONCESSIONÁRIA. Geração de resumos gerenciais automáticos dos dados e verificação da adequação dos serviços às normas vigentes;

Previsão para integração com os sistemas de informação da CONCESSIONÁRIA e ARTESP.

OBSERVAÇÃO: A expressão AMPLIAÇÃO PRINCIPAL refere-se às tais obras expressas nos Anexos 07 – Serviços Correspondentes à Funções de Ampliação, sejam elas ampliações já executadas por grande parte das Concessionárias ou ainda em fase de implantação e/ou a serem iniciadas pelas concessionárias mais recentes.

ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTOS, CONSERVAÇÃO ESPECIAL DE PAVIMENTO E DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

A CONTRATADA está apoiando a ARTESP no acompanhamento dos serviços prestados pelas CONCESSIONÁRIAS relativos às funções de ampliação e outros melhoramentos, de acordo com os projetos executivos aprovados e cronograma físico-financeiro vigente, mediante ações de campo e/ou escritório, visando verificar a evolução física das obras, a adequada execução do controle tecnológico das mesmas, a conformidade dos serviços executados com os padrões exigidos nos Editais/Contratos de Concessão, nos projetos executivos aprovados, procedimentos e instruções emitidos e/ou adotados pela ARTESP, continuamente ou por meio de auditorias específicas, regulares ou extraordinárias.

Deverão ser atendidos nesta atividade, os requisitos expressos no ANEXO C - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE AMPLIAÇÃO para o Acompanhamento de Projetos, Obras e Serviços - Funções de Ampliação, assim como os requisitos e serviços expressos nesse edital e seus anexos.

A CONTRATADA encaminha continuamente à ARTESP, através do sistema informatizado (ou no caso de eventual indisponibilidade deste último em método de contingência definido pela ARTESP), em tempo real e após vistorias, relato de eventual não conformidade de alguma intervenção com o projeto aprovado, ou ocorrências de situações identificadas como atípicas e/ou emergenciais mencionando as providências tomadas pelas CONCESSIONÁRIAS.

A verificação dos serviços das CONCESSIONÁRIAS será baseada em vistorias às obras, projetos aprovados, croquis, modelos BIM e “As Built” e análise do cronograma físico vigente e deverão contemplar pelo menos os seguintes itens:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

- Verificação e acompanhamento, com registro fotográfico, do andamento das obras;
- Verificação e acompanhamento, do andamento das obras através da comparação entre o avanço previsto e o acumulado;
- Identificação das obras e prazos;
- Caracterização das obras;
- Evolução física das obras;
- Descrição dos serviços realizados;
- Croquis/tabelas/gráficos;
- Registro fotográfico;Constatação da adequada execução do controle de qualidade das obras pela CONCESSIONÁRIA em questão;
- Acompanhar as correções solicitadas pelo controle de qualidade até a sua solução.

Ademais, a CONTRATADA deverá verificar e informar:

Situação do projeto funcional (desenvolvimento e atendimento aos prazos);

Situação do projeto executivo (desenvolvimento e atendimento aos prazos);

Situação do modelo BIM (desenvolvimento e atendimento aos prazos); Situação do licenciamento ambiental;
Situação das interferências;

Situação das desapropriações e dos Decretos de Utilidade Pública - DUPs;

Croquis de acompanhamento legendado;
Gráficos e esquemas retigráficos do andamento da obra; Imagens fotográficas consolidadas semanalmente.

Percentuais de avanço físico atualizados semanalmente e projeções de tendências.

As informações das obras deverão ser enviadas eletronicamente para a ARTESP de modo contínuo, através de sistemas “online real time” a serem disponibilizados pela Agência e/ou pelas CONCESSIONÁRIAS, ou a qualquer momento, desde que solicitado, dados específicos, que deverão conter, sempre que possível, registros fotográficos, croquis legendados e esquemas retigráficos atualizados.

Caso disponibilizado pelas CONCESSIONÁRIAS e mediante prévia e específica autorização da ARTESP, poderão ser utilizadas câmeras específicas para esta atividade.

Os relatórios de ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTOS, CONSERVAÇÃO ESPECIAL DE PAVIMENTO E DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, referentes, e à CONCESSIONÁRIA DO LOTE NOROESTE, bem como os serviços constantes no GRUPO 04, referentes às OBRAS DOS CONTORNOS (Caraguatatuba e São Sebastião), somente terão início após autorização através de NOTAS DE SERVIÇO (NSE) específicas, a serem emitidas pela ARTESP

CONSERVAÇÃO DE ROTINA E EMERGENCIAL

Deverão ser atendidos nesta atividade, os requisitos expressos no ANEXO B - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CONSERVAÇÃO, assim como os requisitos e serviços expressos neste edital e seus anexos.

Para a realização dos serviços deste CONTRATO e entrega dos “produtos”, a ARTESP disponibilizará o aplicativo SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica, com acesso através de senha individual por Lote, sistema este contendo módulos específicos para inserção de dados coletados nas Rodovias integrantes do Lote, pelo Responsável designado pela CONTRATADA.

A CONTRATADA executará, no interesse da ARTESP, serviços de apoio à fiscalização das atividades de conservação de rotina, a serem realizadas pelas CONCESSIONÁRIAS, de forma a serem atendidos os padrões estabelecidos nos Editais/Contratos de Concessão, nos procedimentos e instruções definidas pela ARTESP, além das disposições estabelecidas no presente Termo de Referência.

Todos os serviços a cargo das CONCESSIONÁRIAS, na área de conservação de rotina, deverão ser verificados pela CONTRATADA, os quais estão descritos no ANEXO B - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CONSERVAÇÃO.

Para a execução dos serviços de apoio à fiscalização das atividades de conservação de rotina, cabe à CONTRATADA:

Prestar serviços de identificação e informação de modo a permitir o desenvolvimento gerencial e fiscalizatório da ARTESP, consistentes no acompanhamento de fiscalizações eventuais e que ocorram na malha

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

rodoviária sob responsabilidade das CONCESSIONÁRIAS;

Operacionalizar os procedimentos de acompanhamento e controle, com a padronização das inspeções e/ou registro das informações prestadas pelas CONCESSIONÁRIAS, conforme a sistematização informatizada de fiscalização da ARTESP a ser disponibilizada à CONTRATADA;

Inserir as informações obtidas em campo no SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica, a ser disponibilizado pela ARTESP, em até 24 (vinte e quatro) horas da coleta das informações, através de equipamentos móveis com as especificações mínimas indicadas no ANEXO D - ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE VISTORIAS DE CAMPO e de acordo com as
diretrizes da DIN/ARTESP;

Disponibilizar, continuamente, informações do acompanhamento efetuado, com descrição dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão e periodicidade estabelecidos pela ARTESP;

Verificar as providências adotadas por parte das CONCESSIONÁRIAS em cumprimento às determinações da ARTESP;

Efetuar o treinamento, pelo menos uma vez ao ano, de suas equipes de campo, em seus respectivos serviços, de forma a garantir o aperfeiçoamento e a permanente uniformidade dos serviços, segundo diretrizes da ARTESP.

Ademais, a CONTRATADA, através de representante devidamente habilitado, deverá efetuar o registro de acompanhamento das ocorrências ou emergências constatadas nas Rodovias integrantes do Lote, conforme consta no ANEXO 06 (Serviços Correspondentes às Funções de Conservação) dos Contratos de cada Concessionária e ANEXO B - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CONSERVAÇÃO, até a liberação total da via e/ou finalização do serviço de recuperação.

Para o efetivo acompanhamento do cumprimento dos serviços de Conservação de Rotina pelas CONCESSIONÁRIAS, a CONTRATADA deverá executar no mínimo as seguintes atividades:

Verificação e acompanhamento, com registro fotográfico, das Não Conformidades constatadas, desde a data inicial de sua constatação até a data final de sua solução/conclusão.

O Registro das Não Conformidades será feito de forma eletrônica, inserindo as informações obtidas em campo no SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica, que será disponibilizado pela ARTESP, através de aplicativo a ser instalado nos equipamentos móveis (Tipo Tablet) com as especificações mínimas indicadas no ANEXO D – ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DE VISTORIAS DE CAMPO.

Para cada Não Conformidade serão feitos registros fotográficos/filmagens da constatação bem como do retorno/conclusão, nos prazos especificados pelo SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica ou ajustado com a Concessionária e Fiscalização da ARTESP.

O relatório ou relatórios de conservação de rotina dos registros efetuados serão gerados pela CONTRATADA no mesmo dia, ou no máximo após 24 (vinte e quatro) horas da coleta das informações, em PDF e/ou EXCEL, através do próprio SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica, via WEB, e encaminhado por e-mail à ARTESP, a qual o disponibilizará posteriormente às CONCESSIONÁRIAS. Mensalmente deverá ser gerado relatório contendo todos os registros de Não Conformidades (abertas e concluídas) efetuados no mês, os quais farão parte do Relatório Mensal de Conservação para fins de medição da CONTRATADA;

Registros fotográficos, das equipes de campo das CONCESSIONÁRIAS, bem como inspeção de todos os equipamentos utilizados.

Mensalmente, deverá ser gerado o Relatório das equipes de conservação (em PDF ou EXCEL) através do próprio SISF - Sistema de Fiscalização Eletrônica, via WEB, o qual fará parte do Relatório Mensal de Conservação. Comparar as programações anuais e mensais de conservação de rotina propostas pelas CONCESSIONÁRIAS em face das atividades efetivamente realizadas.

Apresentar um balanço com o estudo das Não Conformidades apontadas mensalmente para os trechos rodoviários dos Lotes de Concessão, pertencentes à cada GRUPO de Fiscalização, possibilitando que a ARTESP verifique a distribuição das ocorrências pelas rodovias às quais se referem, bem como por cada programa.

Os gráficos das estatísticas das ocorrências deverão ser apresentados mensalmente e farão parte integrante do Relatório Mensal de Conservação para fins de medição da CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO: As Contratadas, após o recebimento da Ordem de Serviço, poderão propor novas tecnologias de apoio à fiscalização, especialmente no que se refere ao aperfeiçoamento da ferramenta estabelecida pela ARTESP, através do SISF.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

Os relatórios de CONSERVAÇÃO DE ROTINA, referentes à CONCESSIONÁRIA DO LOTE NOROESTE, somente terão início, após autorização através de NOTAS DE SERVIÇO (NSE) específicas, a serem emitidas pela ARTESP.

PROJETOS FUNCIONAIS E PROJETOS EXECUTIVOS

A CONTRATADA deverá apoiar a ARTESP na análise, gestão de tramitação e de priorização e cadastro de informações técnicas relativas a projetos funcionais e executivos de ampliação, projetos de conservação especial, relatórios de monitoramento periódico de meio ambiente, modelos BIM, de todas as intervenções nos trechos rodoviários de cada Lote de Concessão, correspondente à cada GRUPO de Fiscalização.

A CONTRATADA prestará serviços de apoio no acompanhamento e na análise técnica dos documentos citados, bem como no cadastro de informações relevantes, verificando a suficiência de seus componentes (memórias de cálculos, relatórios técnicos, apontamentos técnicos, desenhos, dispositivos padrão, detalhes tipo, memórias justificativas etc.), suficiência de detalhamento e codificação apresentados pelas CONCESSIONÁRIAS. Deverá também verificar o conteúdo dos documentos citados observando atendimento às disposições normativas vigentes da ARTESP, DER/SP, DNIT, ABNT, nesta ordem e, na falta destas, de normas internacionais consagradas (AASHTO, USACE, etc.) – bem como o atendimento integral ao Contrato de Concessão em questão, à legislação vigente e demais normas, diretrizes, instruções e portarias publicadas pela ARTESP, visando o atendimento integral aos padrões técnicos e de qualidade estabelecidos pela ARTESP e prazos.

Deverão ser atendidos nesta atividade, os requisitos expressos no ANEXO C - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE AMPLIAÇÃO para o
Acompanhamento de Projetos, Obras e Serviços - Funções de Ampliação, assim como os requisitos e serviços expressos neste edital e seus anexos.

A equipe técnica de projetos analisará todos os documentos desenvolvidos pelas CONCESSIONÁRIAS, sendo:

Projetos funcionais e executivos que compreendem o cronograma de obras da CONCESSIONÁRIA, relativo à cada trecho rodoviário objeto de fiscalização de cada GRUPO de EAF, dentro do período de vigência do Contrato da CONTRATADA.

Deverão ser considerados pela CONTRATADA na sua proposta os custos relativos à análise completa (desde a entrega até a aprovação final), de todos os projetos funcionais e executivos, relativos a cada uma das obras previstas no Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica - EVTE da respectiva Concessionária, no período de vigência do contrato, considerando-se os prazos de entrega previstos na documentação de contrato/edital das CONCESSIONÁRIAS.

Mensalmente, a ARTESP acompanhará as análises realizadas, comparando as informações prestadas pela CONTRATADA com o Sistema de Fiscalização Eletrônico da ARTESP. A incompatibilidade entre as quantidades apuradas pela CONTRATADA e a quantidade verificada pela ARTESP n o sistema poderá configurar descumprimento contratual, estando a CONTRATADA sujeita à retenção equivalente a medição daquele mês, até que as informações sejam regularizadas no sistema.

Deverá, ainda, acompanhar junto à ARTESP e CONCESSIONÁRIAS o planejamento, desenvolvimento e priorização dos projetos, objetivando eliminar antecipadamente eventuais problemas e visando manter o controle do cronograma de desenvolvimento e análise dentro dos prazos limites, sendo 20 (vinte) dias para análise dos projetos das ampliações e de 15 (quinze) dias no caso de serviços de conservação especial. Os prazos e procedimentos de tramitação da documentação de projeto estão descritos nas diretrizes estabelecidas pela Portaria ARTESP Nº 05 de 17/04/2015.

O prazo de análise se inicia a partir da data de emissão do despacho dos documentos técnicos, feito pela ARTESP, sendo obrigação da CONTRATADA verificar diariamente a emissão de novos documentos para análise.

A CONTRATADA deverá realizar as atividades dentro dos padrões qualitativos solicitados neste Edital e seus anexos. O não atendimento dos prazos e padrões qualitativos definidos permitirá a ARTESP reter valores parciais ou totais do produto ou relatório em não conformidade, não isentando a CONTRATADA das obrigações de realizar as correções necessárias determinadas pela Agência.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIlATBk1a03G0xanACJGAygAy.

O descumprimento dos padrões de serviços solicitados, a CONTRATADA ficará sujeita às penalidades e multas descritas nos termos deste Edital

Será responsabilidade da CONTRATADA:

Apoiar e subsidiar os técnicos e responsáveis da ARTESP, na elaboração de documentação/minuta de auto de notificação de infração à Concessionária referente aos eventuais descumprimentos de prazos por parte das CONCESSIONÁRIAS, conforme os modelos a serem fornecidos pela ARTESP, tais como:

Cadastro de ID (Índice de documentos) no prazo de 30 dias antes do protocolo do Projeto Funcional e do Executivo de obras contratuais;

A não entrega do Projeto Funcional e do Executivo de obras contratuais completo e adequado no prazo presente no Edital de Concessão;

O não atendimento pela Concessionária, das orientações e/ou observações da ARTESP, no prazo previsto em edital ou outro que venha a ser determinado pela Agência;

O controle da CONTRATADA deverá garantir que a ARTESP seja comunicada oficialmente, por carta ou outros meios determinados pela Agência, independente das informações contidas no(s) sistema(s), sobre quais projetos executivos e/ou Inspeções de OAE's que não obtiveram aprovação para início das obras de Ampliação ou obras de Conservação Especial, ou quaisquer informações adicionais que possam impactar nas obrigações da Concessionária, contendo as razões para a ocorrência. Em caso de descumprimento, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades e multas conforme descrito acima.

As informações dos serviços deverão ser enviadas eletronicamente para a ARTESP de forma contínua, através de sistemas "on line real time" disponibilizados pela ARTESP e/ou CONCESSIONÁRIAS (ou no caso eventual indisponibilidade em método de contingência definido pela ARTESP), ou a qualquer momento, desde que solicitado, dados específicos de qualquer projeto.

Estão entre as obrigações da CONTRATADA, sem prejuízo das demais obrigações citadas:

Acessar, consultar, validar e/ou alimentar informações, sempre que solicitada, nos sistemas eletrônicos de gerenciamento implementados pela ARTESP e/ou pelas CONCESSIONÁRIAS, após o recebimento de pares de usuário/senha e diretrizes/instruções de uso dos sistemas.

Acompanhar os levantamentos de campo realizados pelas CONCESSIONÁRIAS, relativos ao programa de monitoramento anual do pavimento. Para cada um dos parâmetros a serem avaliados, a CONTRATADA deverá acompanhar um dia de serviço realizado. A CONTRATADA deverá solicitar cópia do extrato do levantamento realizado no dia do acompanhamento, para futura comparação com os valores finais apresentados nos respectivos relatórios.

A CONTRATADA poderá propor melhoria nos métodos de avaliação da qualidade do pavimento e na análise dos dados de monitoramento.

Garantir, adequar e fornecer os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela ARTESP para o suprimento de informações aos Sistemas da ARTESP.

Garantir a implementação das recomendações originadas das avaliações e decisões, sobre o andamento dos projetos, tomadas pela ARTESP.

Medir, apoiar na fiscalização e supervisionar o avanço físico da entrega e tramitação de projetos, através da emissão de relatórios e/ou laudos técnicos mensais de aferição do cumprimento de todas as diretrizes inclusas no edital, referentes às obras/itens de serviço previstos em contrato.

Apoiar no acompanhamento da tramitação dos projetos funcionais e executivos, verificando e informando à ARTESP possíveis problemas relacionados a falhas de comunicação entre ARTESP e CONCESSIONÁRIAS, bem como falhas no andamento dos trâmites, ou no atendimento aos prazos contratuais.

Acompanhar e inspecionar os serviços de campo relativos ao monitoramento do pavimento, bem como atestar sua qualidade e suficiência, conforme procedimento descrito no ANEXO B - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CONSERVAÇÃO. Alimentar informações nos sistemas informatizados disponibilizados pelo CONTRATANTE, bem como nos sistemas informatizados das CONCESSIONÁRIAS (quando solicitado pela ARTESP).

Garantir os procedimentos, critérios e padrões a serem adotados como os mínimos recomendáveis para o controle da qualidade dos projetos de estruturas de obra de arte especial e contenções, abaixo exigidos:

Os controles deverão verificar se os documentos estão completos, analisá-los para detecção de erros grosseiros, definição de estratégias para controles complementares, assim como buscar e efetuar cuidadosa

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

verificação de todos os elementos dos projetos para cumprimento de instruções d e projeto e especificações técnicas da ARTESP e DER para todas as
especialidades de projeto e normas vigentes da ABNT específicas para projetos executivos para construção de OAE's e contenções.

Devem ser empregados modelos e/ou formulários de verificação e procedimentos previamente estabelecidos pela ARTESP, que envolvam as análises de projetos estruturais para o controle da Agência. Estas fichas deverão conter no mínimo a identificação dos profissionais envolvidos mostrando suas especialidades para a análise crítica do projeto estrutural, a identificação do profissional da coordenação da análise, controle da qualidade dos projetos incluindo análise da precisão dos cálculos dos elementos estruturais, controle de modificações do projeto estrutural durante sua análise até a aprovação, elaboração de recursos computacionais, controle do projeto estrutural envolvendo análises das interfaces com outras especialidades (geotécnicas, geológicas e drenagem), controle do detalhamento do projeto (forma, armação e materiais), controle da análise do método executivo que foi adotado no projeto, controle das pendências e controle do tempo para que a aprovação do projeto ocorra de acordo com estipulado nos Editais de Concessão.

Na fase de análise, para cada projeto, serão realizadas reuniões periódicas, para apresentação das informações à ARTESP, para propiciar o acompanhamento do desenvolvimento da análise do projeto, a identificação precoce de eventuais falhas ou incoerências entre soluções afins de projetos distintas, para as eventuais correções que se fizerem necessárias.

O detalhamento dos projetos exige o reconhecimento por parte das empresas contratadas pelas CONCESSIONÁRIA (construtoras), referentes às particularidades do processo construtivo empregado.

No caso de necessidades de compatibilização entre o projeto e o detalhamento das soluções construtivas, a análise deverá incorporar estas situações nas fichas de controle. Deverá haver compatibilidade entre o projetado com as soluções construtivas e qualquer divergência a projetista deverá ser informada para avaliações técnicas.
As análises de projetos estruturais deverão ser executadas por engenheiros Seniores com expertise em projetos estruturais citados (OAE's e contenções).

As atividades da CONTRATADA relativas às análises de projetos funcionais e executivos deverão contemplar pelo menos os seguintes itens:

Na primeira análise dos documentos técnicos (revisão 0), a CONTRATADA deverá realizar uma análise completa e minuciosa de todos os documentos de modo que nenhum item seja esquecido. No caso de a CONTRATADA realizar uma análise inadequada na primeira versão dos documentos, implicando em revisões e reanálises subsequentes, para atendimento de comentários que foram omitidos na primeira análise, mas contempladas em análises subsequentes, a CONTRATADA poderá ser penalizada conforme sanções previstas nos anexos deste edital.

Cadastramento dos documentos técnicos que deram entrada na ARTESP no banco de dados;

Análise e validação do índice de documentos (ID) a ser gerado pelas CONCESSIONÁRIAS, no sistema informatizado da ARTESP, no prazo de 1 dia (24 horas);

Cadastramento dos documentos enviados pela ARTESP à CONTRATADA para análise no banco de dados;

Cadastramento dos documentos analisados pela CONTRATADA no banco de dados com a respectiva documentação comprobatória, e descritiva da atividade indicando pelo menos a duração do tempo de análise;

Estatísticas da situação de projetos funcionais e executivos das obras em andamento, conforme modelo a ser disponibilizado pela ARTESP;

Cronograma de interface projeto x obra (documentos em análise), conforme modelo a ser disponibilizado pela ARTESP;

Cadastro de informações técnicas relevantes relativas aos projetos nos sistemas gerenciais da ARTESP e/ou Concessionária, sempre que solicitado;

Indicação de irregularidades que possam gerar penalização por não cumprimento de entrega de projeto funcionais e executivo por parte das CONCESSIONÁRIAS;

Comentários Gerais sobre as atividades desenvolvidas e recomendações.

A CONTRATADA será remunerada por unidade de documentos técnicos analisados, sendo divididas em Projetos Funcionais e Projetos Executivos. Dentro desta divisão, haverá uma diferenciação de valores entre Emissão inicial ou Revisão R0, Revisão R1 e demais revisões do mesmo documento.

Haverá ainda os documentos técnicos de Projetos Executivos Passivos, ou seja, onde a versão do

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

documento que se encontra em revisão 01 ou superior não foi analisada pela Contratada. Neste caso, os valores serão fixos, independentemente de sua revisão, e medidos por unidade. Se necessárias análises complementares, os pareceres técnicos serão medidos conforme critério de demais revisões do mesmo documento de Projeto Executivo.

Não serão considerados para efeito de medição, pareceres técnicos complementares de documentos técnicos já analisados.

Observação: As análises de documentos técnicos, como Projetos Funcionais e Executivos, pelas Empresas de Apoio à Fiscalização, estarão sempre condicionadas à previa liberação / autorização da ARTESP para as correspondentes análises.

INSPEÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAEs)

A CONTRATADA deverá apoiar a ARTESP na fiscalização dos serviços relativos às inspeções de Obras de Arte Especiais, verificando a conformidade dos serviços executados com os padrões exigidos nos Editais, Contratos de Concessão, projetos, especificações e cronograma de recuperações.

As atividades específicas de inspeções de OAEs, fotos e pareceres sobre patologias estruturais, funcionais e durabilidade deverão atender a ET- 00.000.000-0-C21/002 – REVISÃO 1. Todas as OAE's deverão ser inspecionadas anualmente / dentro do período de vigência do contrato da CONTRATADA e serão escolhidas pela ARTESP aquelas com patologias relevantes que merecem intervenções imediatas e de curto prazo, para uma inspeção "Tipo I".

Para efeito deste Termo de Referência e Contrato, entendemos 'Vistoria Tipo I' aquelas que são classificadas como inspeções comprobatórias de classificação realizadas por Engenheiro (a) Sênior e Engenheiro (a) Pleno, e 'Vistoria Tipo II' são as inspeções de reconhecimento de patologias, realizadas no mínimo por Engenheiro(a) Pleno.

Deverão ser atendidos nesta atividade, no que couber, os requisitos expressos no ANEXO B - MANUAL DE FISCALIZAÇÃO DAS FUNÇÕES DE CONSERVAÇÃO para o Acompanhamento de Projetos, Obras e Serviços - Funções de Conservação. Em casos de divergência, deverá prevalecer a ET- 00.000.000-0-C21/002 – REVISÃO 1.

As inspeções apresentadas deverão conter a análise dos Cronogramas de Recuperações de OAEs e registro se os mesmos estão sendo cumpridos pelas CONCESSIONÁRIAS no que compreende as execuções das terapias programadas e se não há ausência de terapias necessárias, apresentando dados preferencialmente através de fotos, ou croquis da situação da obra.

A compilação e análise dos dados de todas as inspeções a serem apresentados à ARTESP deverão ser efetuadas por Engenheiro (a) Sênior.

No caso de inspeção de serviços de recuperação de OAEs, a descrição deverá estar em conformidade com as exigências das especificações técnicas de "Terapia". Caso contrário, se as CONCESSIONÁRIAS não estiverem recuperando a OAE conforme a "Terapia" aprovada pela ARTESP, a CONTRATADA deverá apontar não conformidade. A ARTESP deverá ser informada a esse respeito no prazo máximo de 24 horas e deverá ser registrado o não cumprimento do Cronograma de Recuperação de OAEs no respectivo relatório.

As informações dos serviços e das obras deverão ser continuamente inseridas no Sistema de Fiscalização Eletrônico a ser disponibilizado pela ARTESP ou a qualquer momento, desde que sejam solicitadas.
A seguir apresentamos os requisitos das Inspeções Tipo I e II:

Inspeção Tipo I

As inspeções Tipo I deverão ser executadas por Engenheiro (a) Sênior com no mínimo 10 (dez) anos de experiência profissional na área de recuperação de estruturas e Engenheiro (a) Pleno com no mínimo 5 (cinco) anos de experiência profissional com experiência em inspeções de OAEs.

Esta inspeção deverá apresentar ficha contendo: Parte I - Cadastro Inicial de Campo;
Parte II - Diagnóstico Inicial; Registro fotográfico de Patologia.

A ficha de inspeção exigida terá a formatação similar à que consta na ET-00.000.000-0-C21/002 –

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIlATBk1a03G0xanACJGAygAy.

REVISÃO 1.

Visando, então, a obtenção de dados para o cadastro das anomalias e a total inspeção da OAE, deverão ser acessados todos os pontos componentes da estrutura, incluindo aqueles à lateral e sob a obra e encontros.

Na inspeção deverão ser fotografados todos os pontos da estrutura e encontros que apresentem qualquer problema ou detalhe que tenham sido mencionados.

Obrigatoriamente deverão ser apresentadas fotos das vistas superior, inferior e lateral. Originalmente não serão permitidas cópias reprográficas das fotos, mesmo que coloridas.

Todas as fotos registradas deverão ser de padrão postal 9x13 cm, coloridas, numeradas, datadas e obrigatoriamente indicadas no desenho de cadastro, com a sua posição na estrutura, além de serem legendadas com indicação clara do que se pretende mostrar.

Todas as fotos deverão ser nítidas para uma interpretação técnica e deverão ser fornecidas em arquivo eletrônico que possibilite ser arquivado em banco de dados e ou impressa.

A compilação e análise dos dados destas inspeções a serem apresentadas à ARTESP deverão ser efetuadas por Engenheiro (a) Sênior especializado em OAEs, que deverá assinar os serviços a serem apresentados, identificando o número do seu CREA.

Inspeção Tipo II

As inspeções Tipo II deverão ser executadas no mínimo por Engenheiro
(a) Pleno com no mínimo 05 anos de experiência profissional em inspeções de OAEs.
Esta inspeção deverá apresentar ficha contendo: Parte I - Cadastro Inicial de Campo;
Parte II - Diagnóstico Inicial; Registro fotográfico de Patologia.

A ficha de inspeção exigida terá a formatação similar à que consta na ET-00.000.000-0-C21/002 – REVISÃO 1.

Visando, então, a obtenção de dados para o cadastro das anomalias e a total inspeção da OAE, deverão ser acessados todos os pontos componentes da estrutura, incluindo aqueles à lateral e sob a obra e encontros.

Na inspeção deverão ser fotografados todos os pontos da estrutura e encontros que apresentem qualquer problema ou detalhe que tenham sido mencionados.

Obrigatoriamente deverão ser apresentadas fotos das vistas superior, inferior e lateral. Originalmente não serão permitidas cópias reprográficas das fotos, mesmo que coloridas.

Todas as fotos registradas deverão ser de padrão postal 9x13 cm, coloridas, numeradas, datadas e obrigatoriamente indicadas no desenho de cadastro, com a sua posição na estrutura, além de serem legendadas com indicação clara do que se pretende mostrar.

Todas as fotos deverão ser nítidas para uma interpretação técnica e deverão ser fornecidas em arquivo eletrônico que possibilite ser arquivado em banco de dados e ou impressa.

A compilação e análise dos dados destas inspeções a serem apresentadas à ARTESP e deverão ser efetuadas por Engenheiro (a) Sênior especializado em OAEs que deverá assinar os serviços a serem apresentados, identificando o número do seu CREA.

<u>Obras de Arte Especiais – Inspeções Específicas</u>

Em face da complexidade para a inspeção das OAE's, foram previstas, além das inspeções Tipo I e Tipo II, outros Tipos conforme Quadro abaixo – ordenadas de acordo com a complexidade, dificuldade de acesso, extensão, necessidade de equipamentos e equipamento ótico, etc.

As inspeções tipo III, IV, V, VI e VII preveem o uso de equipamento especial (barco e equipamento ótico, caminhão tri-articulado, etc.).

A inspeção Tipo III, especificamente, refere-se à inspeção de Pontes, para a qual seja necessária a utilização somente de barco.

As inspeções classificadas como IV a VII apresentam distinção, entre si, em função do tempo excedente estimado para realização da inspeção da OAE em relação ao tempo médio de uma inspeção do Tipo I.

A distinção das tipologias III a VII estão resumidos no Quadro a seguir:

TIPO	EQUIPAMENTO OU TEMPO EXCEDENTE DE INSPEÇÃO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

III	OAE NECESSITA UTILIZAÇÃO DE BARCO PARA INSPEÇÃO
IV	OAE EXCEDEM ATÉ 2,5 HORAS O TEMPO MÉDIO DE INSPEÇÃO TIPOI
V	OAE EXCEDEM DE 2,5 A 4,5 HORAS O TEMPO MÉDIO DE INSPEÇÃO TIPOI
VI	OAE EXCEDEM DE 7 A 18 HORAS O TEMPO MÉDIO DE INSPEÇÃO TIPOI
VII	OAE DE GRANDE EXTENSÃO e EXCEDEM EM 18 HORAS O TEMPOMEDIO DE INSPEÇÃO TIPO I

Os Quadros contendo as relações de Obras de Arte Especiais, por GRUPO DE FISCALIZAÇÃO, por Concessionária e por Tipo de Inspeção estão apresentados no ANEXO – Quadros (Relação) de Obras de Arte Especiais, que integra o presente Termo de Referência – TR.

Observação: As programações / cronogramas mensais de Inspeção de Obras de Arte Especiais, por parte das Empresas de Apoio à Fiscalização, estarão sempre condicionados à previa liberação / autorização da ARTESP para as correspondentes vistorias técnicas.

MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

A CONTRATADA deverá apoiar a ARTESP na fiscalização do cumprimento das exigências ambientais, de saúde e segurança no trabalho, estabelecidas nos Editais/Contratos de Concessão e na legislação vigente. Deverá também apoiar na elaboração da ADA - Avaliação de Desempenho Ambiental, com vistas ao atendimento das determinações dos processos de licenciamento (Licença Prévia, Licença de Instalação, Licença de Operação, Autorizações, Outorgas, etc.) e das determinações de outros órgãos competentes.

Deverá apoiar a fiscalização do monitoramento de todos os impactos sobre o meio ambiente, saúde e segurança do trabalho e das medidas de mitigação e compensação em função da atuação das CONCESSIONÁRIAS, para cada trecho rodoviário de competência de cada GRUPO de Fiscalização.

Deverão ser atendidos nesta atividade os requisitos expressos nos Manuais de Atividades de Fiscalização para o Acompanhamento de Projetos, Obras e Serviços das Funções de Ampliação e das Funções de Conservação (ANEXOS B e C).

A CONTRATADA deverá inserir continuamente no Sistema de Fiscalização Eletrônico e/ou outros fornecidos pela CONTRATANTE, os registros de não conformidades referentes ao meio ambiente, saúde e segurança do trabalho. A CONTRATADA deverá, para esta atividade, percorrer todo o sistema rodoviário sob seu contrato, no mínimo, uma vez por semana, através de veículo próprio e com pessoal de formação em nível técnico ou superior relacionado ao escopo proposto.

Os serviços de Saúde e Segurança no Trabalho das CONCESSIONÁRIAS, baseado nas recomendações das Norma Técnicas "NBR ISO 45.001"(1) e "OHSAS 18.000"(2), ou outras que venham a substituí-las ou complementá- las, normas Regulamentadoras do Ministério de Trabalho e Emprego (MTE)(3) e os procedimentos ambientais estabelecidos nos Editais/ Contratos de Concessão, acrescidos de aspectos ambientais, de saúde e segurança do trabalho significativos das etapas de licenciamento, implantação, duplicação, melhoria e conservação dos sistemas de transporte e operação dos referidos sistemas, deverão contemplar os seguintes itens:

Verificação da existência de auto de infração e notificação administrativa, expedidos pelos órgãos competentes, junto às CONCESSIONÁRIAS;

Verificação do licenciamento ambiental a nível federal, estadual e municipal, junto às CONCESSIONÁRIAS;

Monitoramento da implantação de Planos, Programas, Projetos e/ou Ações para Monitoramento e Proteção Ambiental para mitigação dos impactos ambientais na etapa de implantação de obras novas ou melhorias;

Análise e monitoramento da implantação de Planos, Programas, Projetos e/ou Ações para Monitoramento e Proteção Ambiental na etapa de operação e conservação dos sistemas de transporte;

Análise e monitoramento dos Planos e Programas para Atendimento às Emergências e/ou Gerenciamento de Riscos, exigidos pelos órgãos de licenciamento e/ou necessários à mitigação de impactos gerados pelo sistema em operação;

Análise e Monitoramento do Plano de Recuperação do Passivo Ambiental existente;

Verificação de ocorrência e correção de não-conformidades ambientais;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

Registro das Ocorrências e Programas de Proteção dos atropelamentos de animais domésticos e silvestres e focos de incêndio;

Análise e monitoramento da destinação adequada dos resíduos de poda, óleos e graxas, oriundos das etapas de implantação e conservação dos sistemas, aplicação de herbicidas, controle de pragas e vetores etc.;

Cumprimento das exigências estabelecidas nas Normas Regulamentadoras do MTE aplicáveis(4) e na Norma Técnica OHSAS 18.000(5) e NBR ISO 45.001, ou outras que venham a substituí-las ou complementá-las.

Análise da implantação voluntária de programas visando à proteção do meio ambiente, saúde e segurança dos trabalhadores (ex: Sistema de Gestão Ambiental, Educação Ambiental, etc.).

Os relatórios de MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO,
referentes à CONCESSIONÁRIA DO LOTE NOROESTE, somente terão início, após autorização através de NOTAS DE SERVIÇO (NSE) específicas.

AVALIAÇÃO DOS INDICADORES MENSAIS DE DESEMPENHO DAS CONCESSIONÁRIAS DOS LOTES 28, 29, 30, E LOTE NOROESTE

Caberá às CONTRATADAS para apoio às atividades de Fiscalização dos Lotes de Concessão nº 28 (ENTREVIAS), nº 29 (VIAPAULISTA) e nº 30 (EIXO SP) – (e Lote NOROESTE, quando entrar em operação), com base nos serviços realizados relativos aos itens 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5 e 5.2.6 descritos no presente termo de referência, verificar o atendimento da(s) CONCESSIONÁRIA(S) com relação às obrigações de cumprimento dos indicadores de desempenho para o cálculo do CSP Mensal.

As CONTRATADAS deverão elaborar relatório mensal específico para avaliação do atendimento dos índices, conforme a metodologia estabelecida nos respectivos Editais de Concessão, contemplando a memória necessária para apuração e cálculo dos índices.

CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS SERVIÇOS

Os serviços desenvolvidos no período serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega das atividades consolidadas em Relatórios, por Lote de Concessão, para cada um dos temas:

Coordenação

Acompanhamento de Obras de Ampliação, Melhoramentos, Conservação Especial de Pavimento e de Obras de Arte Especiais;

Conservação de Rotina e Emergencial;

Projetos Funcionais, Executivos, Monitoramento de Pavimento e “As Built”;

Inspeção de Obras de Artes Especiais (OAEs); Meio Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho.

Nos preços propostos dos serviços deverão estar embutidos todos os custos necessários para manter as equipes de apoio e execução das atividades propostas e os serviços objeto deste Edital e seus anexos.

COORDENAÇÃO

Elaboração de relatório Mensal consolidado: COORDENAÇÃO.

Consistirá na elaboração de relatórios mensais consolidados sobre o andamento dos serviços da CONTRATADA. Deverá conter, no mínimo:

Cronograma atualizado das atividades a serem realizadas; Atividades realizadas relacionadas à análise de projeto; Atividades realizadas relacionadas ao acompanhamento de obras; Atividades realizadas relacionadas ao

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

licenciamento ambiental; Resumo das atividades relacionadas a projetos;

Acompanhamento dos Indicadores de Qualidade e Desempenho das Concessionárias (IQD);
Descrição dos serviços realizados;
Relação de atividades que não atenderam os prazos programados.

Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades mensais e relatórios parciais semanais para acompanhamento de Indicadores de Qualidade e Desempenho das CONCESSIONÁRIAS (IQD), que serão consolidados no relatório mensal, considerando os correspondentes trechos rodoviários de cada Lote de Concessão, objeto do escopo de cada GRUPO de EAF.

ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTOS, CONSERVAÇÃO ESPECIAL DE PAVIMENTO E DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Os serviços serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega de Relatórios consolidados de serviços.

Elaboração de relatório mensal consolidado: ACOMPANHAMENTO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO, MELHORAMENTOS, CONSERVAÇÃO ESPECIAL DE PAVIMENTO E DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS.

Deverá conter informações acerca da apuração de quantidades e do progresso físico acumulado dos serviços das CONCESSIONÁRIAS para implantação das obras de ampliação, demais melhoramentos e conservação especial de pavimento e de OAEs, baseado em vistorias às obras, projetos executivos aprovados e análise do Cronograma de investimentos vigente, contendo no mínimo:
Identificação das fases de obra e respectivos prazos; Caracterização das fases da obra;
Apuração da evolução física das fases da obra;

Demais atividades realizadas relacionadas ao acompanhamento de obras citadas;
Descrição dos serviços realizados.

No caso da CONTRATADA deixar de realizar alguma das atividades previstas, a ARTESP não efetuará o pagamento dos serviços contratados.
Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades Obs.: O relatório do mês de competência do Contrato, deverá ser
dividido em volumes distintos, um para cada Lote (ou trecho) de Concessão
correspondente ao Grupo da EAF. A inclusão do correspondente Relatório na medição, estará condicionada à aprovação da ARTESP de todos os volumes apresentados.

CONSERVAÇÃO DE ROTINA e CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL

Os serviços serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega de Relatórios consolidados de serviços.
Elaboração de relatório mensal consolidado: CONSERVAÇÃO DE ROTINA E CONSERVAÇÃO EMERGENCIAL

Deverá conter informações acerca da apuração das não conformidades e do progresso físico acumulado dos serviços de correção adotados por parte das CONCESSIONÁRIAS relacionados às obrigações contratuais de Conservação de Rotina, contendo no mínimo:
Relação de não conformidades apontadas; Relação de não conformidades corrigidas;
Relato das demais atividades relacionadas aos serviços; Descrição dos serviços realizados.

No caso da CONTRATADA deixar de realizar alguma das atividades previstas, a ARTESP não efetuará o pagamento dos serviços contratados.
Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades Obs.: O relatório do mês de competência do Contrato, deverá ser
dividido em volumes distintos, um para cada Lote (ou trecho) de Concessão
correspondente ao Grupo da EAF. A inclusão do correspondente Relatório na medição, estará condicionada à aprovação da ARTESP de todos os volumes apresentados.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIlATBk1a03G0xanACJGAygAy.

PROJETOS FUNCIONAIS E PROJETOS EXECUTIVOS

Os serviços serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega de Relatórios consolidados de serviços.

Elaboração de relatório mensal consolidado: PROJETOS FUNCIONAIS E EXECUTIVOS.

Elaboração de pareceres técnicos, acerca das análises e verificações realizadas para as diversas classes de projeto funcionais e executivo para as obras de ampliação previstas no presente contrato. Os pareceres deverão ser incluídos no sistema informatizado da ARTESP para que sejam validados.

Após a conclusão das análises dos documentos e a CONTRATADA considerar o projeto “em condições de aprovação”, os pareceres técnicos dos projetos funcionais e dos projetos executivos, separadamente por item de serviço, deverão ser emitidos juntamente com ART (Atestado de Responsabilidade Técnica).

Deverão conter informações relativas às atividades específicas de projetos para as obras de ampliação, obras de melhorias obras de conservação especial de pavimento e OAEs previstas no objeto deste contrato. Deverá conter ainda, a planilha de acompanhamento dos serviços de análise realizados pela CONTRATADA no período. Conteúdo mínimo do relatório:

Nome e cargo dos profissionais que trabalharam no mês vigente ao relatório;

Documentos protocolados na ARTESP no mês; Documentos recebidos pela CONTRATADA no mês;

Documentos efetivamente analisados pela CONTRATADA no mês (deverão ser anexadas cópias dos respectivos pareceres técnicos ao final do relatório);

Levantamento dos status dos projetos;

Cronograma integrado contendo as fases de projeto e obra; Atividades de apoio;

Documentos com parecer de aprovação por parte da CONTRATADA; Documentos com parecer de aprovação final por parte da ARTESP; Notificações e Penalidades emitidas pela área de projetos da ARTESP à CONCESSIONÁRIA;

Comentários Gerais sobre as Atividades Desenvolvidas e recomendações;

Planilha de acompanhamento dos serviços realizados pela CONTRATADA no período;

Demais atividades realizadas relacionadas ao acompanhamento de projetos;

Relação das atividades que não atenderam os prazos programados para Conclusões.

Para apuração do progresso físico de projeto, deverão ser utilizados os critérios estabelecidos nos Editais e seus Anexos, correspondentes à cada uma das Concessionárias que integram cada um dos 11 Grupos de Empresas de Apoio à Fiscalização, além de diretrizes adicionais a serem definidas pela ARTESP no decorrer do contrato.

No caso da CONTRATADA deixar de realizar alguma das atividades previstas, a ARTESP não efetuará o pagamento dos serviços contratados.

Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades Obs.: O relatório do mês de competência do Contrato, deverá ser

dividido em volumes distintos, um para cada Lote (ou trecho) de Concessão

correspondente ao Grupo da EAF. A inclusão do correspondente Relatório na medição, estará condicionada à aprovação da ARTESP de todos os volumes apresentados.

MONITORAMENTO E INSPEÇOES DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS

Os serviços serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega de Relatórios consolidados de serviços, e pelas atividades, conforme preço unitário proposto.

Elaboração de relatório mensal consolidado: MONITORAMENTO E INSPEÇÕES DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS.

Relatório mensal consolidado contendo as fichas das OAE’s inspecionadas, de acordo com os requisitos definidos no item 0 deste Termo de Referência.

Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades Obs.: O relatório do mês de competência do Contrato, deverá ser

dividido em volumes distintos, um para cada Lote (ou trecho) de Concessão

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2622500003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

correspondente ao Grupo da EAF. A inclusão do correspondente Relatório na medição, estará condicionada à aprovação da ARTESP de todos os volumes apresentados.

Os valores destes serviços serão relativos aos tipos de inspeções realizadas nas OAE's, conforme descrito no item 0 deste Termo de Referência.

MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

Os serviços serão medidos pela inserção contínua no Sistema de Fiscalização Eletrônica e mensalmente pela entrega de Relatórios consolidados de serviços.

Relatório mensal consolidado: MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO.

Deverão apresentar informações sobre o Desempenho Ambiental referente às obras contempladas no escopo deste edital, das CONCESSIONÁRIAS baseados nas recomendações da NBR ISO 14.031 e OHAS 18.000 ou outras que venham a substitui-las ou complementa-las, e os procedimentos ambientais e de saúde e segurança considerados relevantes estabelecidos no Edital e Contratos de Concessão, acrescidos de aspectos ambientais e de saúde e segurança significativos das etapas de licenciamento, implantação, duplicação e melhoria dos sistemas de transporte e operação dos referidos sistemas, contendo no mínimo:

Acompanhamento na elaboração, implantação e monitoramento do Plano de Gestão Ambiental de Obras;

Verificação da existência de auto de infração e notificação, expedidos pelos órgãos competentes, junto às CONCESSIONÁRIAS;

Verificação do licenciamento Ambiental a nível federal, estadual e municipal, junto a Concessionária;

Acompanhamento e Monitoramento da implantação de Planos, Programas, Projetos e/ou Ações de Proteção Ambiental, Saúde e Segurança do Trabalho para mitigação dos impactos na etapa de implantação das obras;

Análise e monitoramento dos Planos e Programas para Atendimento a
Emergências e/ou Gerenciamento de Riscos, exigidos pela legislação, pelos órgãos de licenciamento e/ou necessários à mitigação de impactos gerados pelo sistema em construção;

Verificação de ocorrência e correção de não conformidades ambientais e de saúde e segurança;

Registro das Ocorrências e Programas de Proteção dos atropelamentos de animais domésticos e silvestres e focos de incêndio;

Análise e monitoramento da destinação adequada do lixo, resíduos de obras, óleos e graxas, oriundos da etapa de implantação do sistema, controle de pragas e vetores etc.;

Análise e monitoramento das medidas de mitigação de ruídos na etapa de construção da obra;

Análise da implantação Voluntária de Programas visando à proteção à saúde, segurança do trabalho e meio ambiente na etapa de construção do sistema (ex: Educação Ambiental, etc.).

Demais atividades realizadas relacionadas ao acompanhamento de projetos, documentação "As Built" e monitoramento de pavimento.

No caso da CONTRATADA deixar de realizar alguma das atividades previstas, a ARTESP não efetuará o pagamento dos serviços contratados.

Quantidade de relatórios prevista no contrato: 15 (quinze) unidades Obs.: O relatório do mês de competência do Contrato, deverá ser
dividido em volumes distintos, um para cada Lote (ou trecho) de Concessão
correspondente ao Grupo da EAF. A inclusão do correspondente Relatório na medição, estará condicionada à aprovação da ARTESP de todos os volumes apresentados.

ENTREGA DOS SERVIÇOS

Os relatórios deverão ser apresentados mensalmente nas quantidades definidas neste Termo de Referência.

A proposta comercial deverá ser apresentada conforme modelo contido no EDITAL. Nos valores que serão apresentados pela LICITANTE, deverá conter todos os custos necessários para seu desenvolvimento conforme escopo previsto no Termo de Referência.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

A16 / S00538 / 2769

A validade da proposta deve ser de 90 dias.

EQUIPE TÉCNICA :

PROFISSIONAL		CREA / CAU	FUNÇÃO
Responsáveis Técnicos:			
Eng. Civil	Diego David Baptista de Souza	5070269807	Direção
Eng. Eletricista	Vanessa dos Santos Kanazawa	5062022970	Direção
Eng. Civil	Marcelo Dias de Freitas	5069857255	Direção
Eng. Civil	Fernando da Silva Schmidt	057710-1	Direção
Coordenação Geral:			
Eng. Civil	Wilson Vieira	600405580	Coordenação
Eng. Civil	Marcelo Dias de Freitas	5069857255	Coordenação Local
Eng. Civil	Leticia Ferreira da Silva	5070625157	Coordenação Local
Equipe de Acompanhamento de Obras e Ampliação, Melhoramentos Conservação especial de pavimento e de Obras de Arte Especiais:			
Eng. Civil	Fernando da Silva Schmidt	057710-1	Coordenação
Eng. Civil	Frederico Saliba Soubhia	5062338630	Fiscalização de campo
Eng. Civil	Marco Adriano Campesi Casarin	5061447247	Fiscalização de campo
Eng. Civil	Fabio Henrique de Oliveira	5070429914	Fiscalização de campo
Engª Civil	Sandra Sati Nakashima	5061133313	Fiscalização de campo
Equipe de Conservação de Rotina e emergencial:			
Eng. Civil	Gabriel Miranda de Souza	2619693969	Fiscalização de campo
Eng. Civil	Adriana Vieira da Silva	5070995865	Fiscalização de campo
Eng. Civil	Ramon Marques Novo Silva	8546935726	Fiscalização de campo
Eng. Civil	Vinicius Nalesso Vancalassi	5071091994	Fiscalização de campo
Engª Prod.	Ligia Dias de Freitas	2619798248	Fiscalização de campo
Equipe de Meio Ambiente Saúde e segurança do Trabalho:			
Eng. Sanit. e Amb.	Jorge Ângelo Cansian Battistella	5071112103	Coordenação
Eng. Agrônomo	Fernando Guatta Candiotto	685097177	Fiscalização de campo
Eng. Sanit. e Amb.	Quefren Antônio Menes de Souza	SC S1 051195-7	Supervisor de campo
Equipe de Inspeção de Obras de Arte Especiais - OAE:			
Eng. Civil	Carlos Roberto Viana	600666303	Coordenação
Eng. Civil	Edson de Souza	5060851054	Supervisor de campo
Eng.Civil	Fernanda Oliveira	5071387836	Supervisor de campo
Equipe de Análise de Projetos Funcionais e Projetos executivos			
Eng. Civil	Edmar Monteiro Filho	600485756	Coordenação
Eng. Civil	Antônio Cavagliano	600805091	Especialista
Eng. Civil	Alexandre Mosimann Silveira	5069886633	Especialista

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TlIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

A16 / S00538 / 2769

Engª Civil	Carolina Moreira Pollan	5070417195	Especialista
Engª Civil	Solange Moreira Pollan	601336500	Especialista
Arquiteta	Adriana Bianchi Belique	A51642-2	Especialista

São Paulo, 08 de novembro de 2024.

ANDRÉ ISPER RODRIGUES BARNABÉ
Diretor-Presidente

JOÃO LUIZ LOPES
Diretor de Investimentos

SANTI FERRI
Diretor de Operações
CREA/SP 5062474391

Documento assinado eletronicamente por **João Luiz Lopes**, **Diretor**, em 08/11/2024, às 11:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **Santi Ferri**, **Diretor**, em 21/11/2024, às 20:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

Documento assinado eletronicamente por **André Isper Rodrigues Barnabé**, **Diretor Presidente**, em 10/12/2024, às 18:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.sp.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 , informando o código verificador **0045512022** e o código CRC **C5FD0076**.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250003694 - 18/02/2025 14:17:24 - Autenticação Digital: s5ACJs1TIIATBk1a03G0xanACJGAygAy.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023152855
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681
CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 1 de 7

Profissional.: **DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA**
Registro.....: PR S3 078955-8
C.P.F.....: 027.074.679-01
Data Nasc....: 05/11/1979
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 20/05/2003 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR

•ART 8938623-6
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS
Contratante..: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Proprietário.: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUT
Endereço Obra: RODOVIA SC 390 SN
Bairro..... DIVERSOS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 01/09/2023 Baixada em.. 01/09/2023
Período (Previsto) - Início: 22/01/2021 Término.....: 20/05/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8106315-7
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8305357-2
Profissional: 078955-8 DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA
DIRECAO
SUPERVISAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.000.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TERRENO, LOTE OU GLEBA
Dimensão do Trabalho ..: 1.000.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023152855
Atividade concluida

SUPERV CONTROLE SUBSIDIOS A FISCALIZACAO E PROJETO DE DESAPROPRIACAO DE OBRAS RODOVIARIAS NA ROD SC 390 TRECHO CELSO RAMOS ANITA GARIBALDI EXTENSAO 24 807KM CONF CT 002 2021

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300089681, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023152855
01/09/2023,16:34:07

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681
CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 2 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681 CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 3 de 7

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º SIE **19883/2023** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, inscrita no CNPJ 00.103.582/0001-31, prestou para a SIE, no período de **Janeiro/2021** até **Agosto/2022**, em decorrência do contrato **CT-00002/2021**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **PLANATERRA - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, objeto do contrato **PJ-00185/2014** foram os seguintes :

Rodovia: **SC390**

Obra : **01 - CELSO RAMOS - ANITA GARIBALDI (Extensão: 24,525 KM)**

	01 - TERRAPLANAGEM		
48065	COMPACTAÇÃO DE BOTAFORA EM SOLO	M3	57.393,769
50350	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO - DMT= 1,618 KM	M3	86.969,082
50352	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT= 1,538 KM	M3	33.783,069
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	23.085,660
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	41.252,080
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	41.511,200
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 2	M2	13.094,000
50005	BARREIRA DE SILTAGEM - EXECUÇÃO	M	2.381,000
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	29.254,172
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL DMT = 5,0KM	M3	10.869,270
51850	FENDILHAMENTO DE REBAIXO DE CORTE EM ROCHA	M2	16.979,000
52040	REVESTIMENTO PRIMARIO - EXECUCAO	M3	3.104,400
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	190.866,112
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	41.741,667
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	41.761,425
53300	IMPRIMACAO	M2	271.239,545
53386	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO À QUENTE MODIFICADO POR POLIMERO (EXCLUSIVE CAP)	T	30.392,954
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	275.000,809
	03 - DRENAGEM		
45315	LASTRO DE BRITA	M3	344,185
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	10.750,973
55101	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	1.699,389

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7230089681
CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 4 de 7

CREA-SC

55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	4.180,800
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	31.282,900
56250	RAPIDOS	M	79,800
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	9.350,300
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	583,100
56503	TRAVESSIA SOBRE VALA EM ACESSO SECUNDÁRIOCOM TUBO D=40CM	M	203,600
59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	20.734,300
60000	DRENO TIPO VII - EXECUCAO	M	35,000
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	236,200
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	20,000
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	939,500
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	5.186,400
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	40,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1,5 M	UNID	61,000
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 300 G/M2	M2	87.084,060
	04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES		
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	11.062,835
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	4.479,190
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	108,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	30,500
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	9,000
72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	5,000
78250	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	4,000
78300	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=100CM E H=1,5 M	UNID	5,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	7,000
90060	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	9,583
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	602,600
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	2.922,000
65105	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 3A. CATEGORIA	M3	2.016,005
45245	CONCRETO FCK 15 MPA COM BRITA COMERCIAL	M3	242,679
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	530,724
65215	FORMA COMUM E REAPROVEITAMENTO 2X	M2	1.861,416
00000	FORN. TRANSP. E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXOES TUBO DE PVC DN=50MM JEI	M	10.657,000
00000	TOMADA D´AGUA	PECA	93,000
00000	RAMAL PREDIAL DE AGUA	M	186,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE JOELHO 45G EM PVC	UN	9,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE JOELHO 90G EM PVC	UN	9,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE TOMADA DN 50/60MM X DNR 3/4	UN	93,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE ADAPTADOR PEAD LRP REG DE 3/4 X 20MM	UN	93,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE CAP PVC DN=50MM	UN	21,000

Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

00000	FORN. E COLOCAÇÃO DETEE PVC DN 50MM X 50MM	UN	19,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	5.884,294
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	5.886,000
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	747,187
80850	SINALIZACAO - PLACAS DE 80 X 80 CM - GT/VI	UNID	97,000
80951	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 60 CM - GT/GT	UNID	179,000
81033	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	36,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	64,000
81065	SINALIZACAO - PLACAS DE 110 X 50 CM - GT/GT	UNID	27,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	6.669,500
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	236.259,420
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	2.772,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	89,000
81960	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DEINFRA/DETER	UNID	36,000
80000	REMOCAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	1.074,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	14.332,900
80050	REMOCAO E RECOLOCACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	96,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	1.270,000
92761	CERCAS DE TELA FIO 14 DE 2" C/MOUROES A 2,5 M - H=2,00 M	M	2.500,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	10.000,000
00000	AQUISIÇÃO DE CRÉDITO FLORESTAL	M3	724,560
	08 - SERVIÇOS DIVERSOS		
93600	ENGENHEIRO FLORESTAL	h/mês	4,000
93603	ESPECIALISTA AMBIENTAL	h/mês	8,000
93610	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	h/mês	16,000
00000	ASSESSORAMENTO PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, ELABORAÇÃO DE PROJETO, PLANTAS E MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA DESAPROPRIAÇÃO DOS IMÓVEIS ATINGIDOS PELA RODOVIA	M²	244.800
	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO		
53492	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70 COM POLÍMERO CFE. DNER - EM396/99	T	1.783,236
53493	TRANSPORTE DE CAP-50/70 COM POLÍMERO CFE. DNER - EM396/99	T	1.783,236
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	321,965
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	321,965
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	137,410
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	137,410

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681 CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 5 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681 CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 5 de 7

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

CERTIFICAMOS, ainda que Fernando da Silva Schmidt (CREA/SC: 057710-1 e ARTs n.º 8305355-6), atuou como Responsável técnico na obra, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Hugo Burigo (CREA/SC: 019400-5 e ARTs n.º 8305361-0), atuou como Coordenador na obra, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Daniel Nolasco de Brito (CREA/SC: 063806-3 e ART n.º 8106339-4), atuou como Engenheiro Residente, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Diego David Baptista de Souza (CREA/SC: 078955-8 e ART n.º 8305357-2), atuou como Diretor, durante o período de jan/2021 a mai/2022

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 1.252.999,32. Acrescidos do 1º Aditivo no valor de R$ 313.249,80, ficando o valor final em R$ 1.566.249,12 (um milhão, quinhentos e sessenta e seis mil e duzentos e quarenta e nove reais e doze centavos)

Florianópolis, 14 de junho de 2023.

Engº Carlos Eduardo Cavalli
Gerente de Fiscalização de Obras Rodoviárias

Engº Luiz Ernesto Pantoja Telles de Menezes
Diretor de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681 CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 6 de 7
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089681 CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 6 de 7
Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **8IQ99QM7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIZ ERNESTO PANTOJA TELLES DE MENEZES (CPF: 090.XXX.428-XX) em 19/06/2023 às 13:30:33
Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/09/2020 - 18:08:16 e válido até 11/09/2120 - 18:08:16.
(Assinatura do sistema)

CARLOS EDUARDO CAVALLI (CPF: 004.XXX.489-XX) em 20/06/2023 às 17:55:31
Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/03/2023 - 14:25:49 e válido até 02/03/2123 - 14:25:49.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0lFXzY5NjVfMDAwMTk4ODNfMTk4OTlfMjAyM184SVE5OVFNNw== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SIE 00019883/2023** e o código **8IQ99QM7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7230089681
CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 7 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 7230089681
CAT nº 252023152855 de 01/09/2023, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024166894
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 1 de 13

Profissional.: **DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA**
Registro.....: PR S3 078955-8
C.P.F.....: 027.074.679-01
Data Nasc....: 05/11/1979
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 20/05/2003 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR

•ART 9583397-0
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS
Contratante..: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Proprietário.: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUT
Endereço Obra: RUA QUATORZE DE JULHO SN
Bairro..... ESTREITO
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 22/11/2024 Baixada em.. 22/11/2024
Período (Previsto) - Início: 28/02/2019 Término.....: 31/07/2021
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 9558824-9
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7797546-5
Profissional: 078955-8 DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA
DIRECAO
PONTES DE MATERIAIS MISTOS E/OU ESPECIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 1.251,90 METRO(S)
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.249,40 METRO(S)

EXECUCAO DE SERVICOS DE SUPERVISAO CONTROLE DE QUALIDADE E DE SUBSIDIOS A FISCALIZACAO DAS OBRAS DE MANUTENCAO DAS PONTES COLOMBO MACHADO SALLES E PEDRO IVO CAMPOS EXTENSAO TOTAL DE 2 501 30M

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400147974, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252024166894

Certidão de Acervo Técnico nº 252024166894 emitida em 25/11/2024

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252024166894
Atividade concluida

25/11/2024,15:52:52

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974
CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 2 de 13

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 3 de 13

CREA-SC

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º **3162/2022** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A CNPJ: 00.103.582/0001-31, CREA: 038710-5**, estabelecida no logradouro: Al Araguaia - 3571, bairro: Alphaville Industrial, na cidade de Barueri – SP, prestou para a SIE, no período de **Fevereiro/2019** até **Novembro/2021**, em decorrência do contrato **PJ-00012/2019**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **Cejen Engenharia Ltda.** , estabelecida no logradouro: Al Araguaia - 3571, bairro: Alphaville Industrial, na cidade de Barueri – SP, objeto do contrato **PJ-00087/2016** foram os seguintes :

Ordem de Serviço: **28/02/2019**		
1ª Ordem de Paralisação: **18/03/2020**	1ª Ordem de Reinício: **01/04/2020**	Tempo Paralisado: **14 dias**
2ª Ordem de Paralisação: **10/03/2021**	1ª Ordem de Reinício: **28/04/2021**	Tempo Paralisado: **49 dias**
Período Contratual: **28/02/2019 a 18/08/2021**		
Termo de Recebimento Definitivo: **31/01/2022**		

Rodovia: **TIC02**

Obra : **01 - PONTE COLOMBO SALLES (Extensão: 1,221 KM)**

	08 - SERVIÇOS DIVERSOS		
1	Plataforma de trabalho suspensa capacidade minima de 350kgf/m² - área do tabuleiro (inclui locação, transporte, montagens, manutenções e demontagens).	M2	19.170,520
2	Plataforma de trabalho suspensa capacidade minima de 350 kgf/m² com movimentação vertical por pilar (inlcui locação, transporte, montagens, manutenção	M	334,000
3	Limpeza de substrato com aplicação de hidrojateramento de alta pressão (>3000PSI)	M2	66.377,910
4	Definição e demarcação da área de reparo com disco de corte	M	5.067,560
5	Apicoamento de concreto com martelo rompedor eletrico, em superficie de concreto	M2	1.221,690
6	Fornecimento e aplicação de injeção de rsina epoxi, em fissuras acima de 0,2mm, inclusive furação e bicos	KG	220,000
8	Escovamento e lixamento manual de armaduras	M2	1.221,690
9	Substituição de armadura inclusive corte dobra e colocação de ca-50/60 com utiização de adesivo estrutural base de epoxi	KG	1.496,570
10	Preparo e saturação do substrato, fornecimento e aplicação de argamassa polimérica projetada, com fibras, seguido de cura	M2	866,730
11	Preparo e saturação do substrato, fornecimento, aplicação manual e cura de ragamassa polimérica, com fibras	M2	342,060
12	Corte e preenchimento de canaletas (larg=2cm x prof 3cm) com argamassa polimérica para tratamento de fissuras	M	65,820

Pág. 01 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 4 de 13

CREA-SC

13	Lixamento mecânico de superficie de concreto	M2	48.715,560
14	Fornecimento e pintura de tinta acrilica elastica (3 demãos)	M2	58.295,980
16	Fornecimento e aplicação de pintura duas demãos de argamassa cimentícia cristalizante	M2	4.646,340
17	Remoção manual de entulho	M3	1.336,460
18	Transporte de material de qualquer natureza dmt>10km	TKM	20.046,900
19	Interdições de trafego	D	80,000
20	Demolição de estrutura em concreto armado	M3	821,860
21	Fornecimento e colocação de junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado inclusive lábios poliméricos para larguras de juntas 50 mm	M	1.137,200
22	Fornecimento, preparo e aplicação de grout	M3	6,400
23	Armadura de aço ca-50/ca-60 fornecimento , dobr e colocação	KG	161,350
25	Transporte de material de qualquer natureza dmt>10km	TKM	323,400
26	Instalação, mobilização e desmobilização	VB	0,890
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	91,500
49060	LIMPEZA MANUAL DE VALETA	M	2.452,400
42654	Tampa de concreto 1,00 x 1,00 x 0,08 (moldada na obra)	UN	100,000
00000	Retirada e recolocação de tampas de concreto	M	2.452,400
00000	Colocação de tubo para dreno	M	6,000
98397	Pintura anticorrosiva de duto metálico	M2	1.208,000
00000	Fornecimento e implantação de Sinalizador refletivo para defensa metálica	UN	614,000

Rodovia: **TIC03**

Obra : **02 - MANUTENÇÃO PEDRO IVO CAMPOS (Extensão: 1,252 KM)**

	08 - SERVIÇOS DIVERSOS		
1	Plataforma de trabalho suspensa capacidade minima de 350kgf/m² - área do tabuleiro(inclui locação, transporte, montagens, manutenção e desmontagens)	M2	20.321,630
2	Plataforma de trabalho suspensa capacidade minima de 350 kgf/m² com movimentação vertical por pilar (inclui locação, transporte, montagens, manutençãn	M	358,600
3	Limpeza de substrato com aplicação de hidrojateamento de alta pressão (>3000psi) (2vezes)	M2	35.292,220
4	Definição e demarcação da área de reparo com disco de corte	M	5.639,560
5	Apicoamento de concreto com martelo rompedor eletrico, em superfície de concreto	M2	1.129,620
6	Escovamento e lixamento manual de armaduras	M2	1.129,620
7	Substituição de armadura inclusive corte, dobra e colocação de ca-50/60 com utilização de adesivo estrutural base de epoxi	M2	1.185,080
8	Preparo e saturação do substrato, fornecimento e aplicação de argamassa polimérica projetada, com fibras, seguido de cura	M2	721,740
9	Preparo e saturação, fornecimento, aplicação manual e cura de argamassa polimérica, com fibras	M2	588,560
13	Remoção manual de entulhos	M3	85,000

Pág. 02 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 5 de 13

CREA-SC

14	Transporte de material de qualquer natureza dmt>10km	TKM	1.275,000
15	Estrutura Principal - Limpeza, por jateamento ao metal quase branco sa 2 ½	M2	37.526,770
16	Pintura em superficia metálica em tres camadas a saber: pintura com tinta de funda epóxi, cor cinza, espessura 75 micra / demão (película seca); pintu	M2	37.541,620
17	Estrutura dos usurários - Limpeza, por jateamento ao metal quase branco sa 2 ½	M2	14.506,400
20	Recuperação de transições de pista	UNID	7,000
23	Recuperação fissura na 1ª longarina v extrena lado alma a/8 viga caixão - trecho 3	M	3,000
24	Inspetor de solda us n2 de ultrasson e de pm n2 - particula magnetica	MES	20,000
25	Limpeza de substrato com aplicação de hidrojateamento de alta pressão (>3000 psi) (2vezes)	M2	50.843,250
26	Remoção de manual de entulhos	M3	300,000
27	Transporte de material de qualquer natureza dmt>10km	TKM	4.500,000
28	Instalação, mobilização e desmobilizaçaõ	VB	1,000
30	Pintura em superficie metálica em 3 camadas a saber: pintura com tinta epoxi, cor cinza, espessua 75 micra/demão (pelicula seca), pintura com tinta ep	M2	14.572,590
00000	Fornecimento e pintura de tinta acrílica elástica (3 demãos)	M2	25.911,700
00000	Interdições de tráfego	DIA	80,000
00000	Fornecimento e colocação de junta de dilatação e vedação em perfil elastomérico pré-formado inclusive lábios poliméricos p/larguras de juntas 50mm	M	15,000
00000	Definição e Demarcação da área de reparo com disco de corte	M	30,000
00000	Lixamento mecânico de superfície de concreto	M2	13.273,430
00000	Fornecimento e aplicação de injeção de resina epoxi, em fissuras acima de 0,2mm, inclusive furação e bicos	KG	85,500
00000	Fornecimento e aplicação de pintura duas demãos de argamassa cimentícia cristalizante	M2	3.285,440
00000	Forma compensado Resinado 06mm	M2	85,000
43929	Pintura/Quadra de concreto c/ revestimento monolítico alcool 4D +2Dverniz poliuret.	M2	3.632,850
00000	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM	HR	160,000
43568	Bracadeira para tubo 2"	UN	1.200,000
42874	Corrimão de aco galvanizado 2" em alvenaria	M	48,800
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	401,110
42783	Pintura Esmalte sintético superf. metálica - 2d + fundo	M2	401,110
00000	TROCA DE CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA DRENAGEM -	M	48,800
00000	Fornecimento e implantação de Sinalizador refletivo para defensa metálica	UN	625,000

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 5 de 13

Informações Complementares:

Características da Ponte Colombo Machado Salles:

A estrutura da Ponte (infraestrutura, meso e superestrutura) foi construída em concreto armado e protendido.

Pág. 03 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 6 de 13

CREA-SC

O comprimento total da ponte de 1.249,40 metros, assim divididos:

Os trechos de acesso sobre os aterros nos lados oeste e leste possuem 2 vãos de 49,70 metros e mais 2 vãos de 42,50 metros e são formados por seção celular de concreto armado e protendido, constituídos por caixões separados por junta longitudinal.

Os trechos correntes sobre o mar possuem 10 vãos de 75,00m metros cada um. O trecho corrente possui comprimento igual a 750,00 metros. Os trechos correntes são constituídos por duas seções celulares transversalmente independentes, separadas por junta longitudinal. As vigas principais protendidas têm 4,50 metros de altura.

O trecho central possui 315 metros de vão total, sendo constituído por 03 módulos, os tramos laterais possuem 77,50 metros de vão livre e o trecho central tem vão livre de 160 metros. A seção é do tipo curva de espessura variável, com altura de seção variando entre 9,26 metros sobre os pilares centrais até 3,36 metros no meio do vão de 160 metros.

Atividades Desenvolvidas:

- Orientar a contratante na execução dos serviços de reabilitação de todo a estrutura da ponte e acompanhar, com pessoal especializado, cada etapa da obra;
- Verificar e aprovar cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento de todas as fases de construção;
- Apoiar ao DEINFRA, quando requerido pelo órgão, na análise das Propostas das empresas licitantes construtoras e na obtenção de financiamento para restauração e recuperação da Ponte;
- Analisar, verificar e aceitar os projetos de detalhe e escoramentos e os materiais empregados (cimento, aço, agregados, concreto, tintas, etc.) e execução dos serviços de acordo com os métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DEINFRA e, na falta de destas, pelas equivalentes do DNIT ou ABNT;
- Observar a natureza e o número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor, ficando, porém, a cargo do engenheiro coordenador da Supervisora propor, mediante aprovação do engenheiro fiscal do DEINFRA, eventuais alterações na sistemática adotada ou no tipo de ensaios exigidos, em função das peculiaridades da obra;
- Acompanhar e validar a execução de todos os levantamentos de campo, inspeções técnicas e ensaios necessários ao controle tecnológico das fases dos trabalhos de recuperação das duas obras de arte;
- Acompanhar, os ensaios de maior complexidade, ou dos quais se necessite confirmações;
- Analisar e assessorar o DEINFRA em composições de preços e em pesquisas sobre orçamentos de itens de serviços especiais que eventualmente sejam necessários para reavaliações na recuperação das Pontes;
- Manter de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e documentação técnica e administrativa referente a todas as etapas de execução dos serviços;
- Propor ao DEINFRA projetos alternativos e soluções técnicas para os problemas ocorrentes

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 6 de 13

Pág. 04 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 7 de 13

CREA-SC

no transcurso das atividades, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;

- Comunicar por escrito à Fiscalização do DEINFRA através de carta específica e registrar no Diário de Obras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal dos serviços;
- Verificar o cumprimento do projeto e das especificações e determinações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental, alertando à Fiscalização quanto às não conformidades observadas através de cartas específicas e de anotação no Diário de Obras, bem como participar das reuniões conjuntas com a equipe de supervisão ambiental do DEINFRA e de órgãos ambientais, quando convidado pela Fiscalização do DEINFRA;
- Assessorar o DEINFRA junto aos órgãos de Preservação e Controle Ambiental, em todas as suas instâncias, durante toda a execução da obra naquilo que se refere à emissão de produtos químicos ou outros de qualquer natureza que possam prejudicar o meio ambiente;
- Verificar se os serviços estarão sendo executados de acordo com os projetos e com segurança, alertando a Fiscalização através de carta específica e anotando as não conformidades no Diário de Obras;
- Assessorar o DEINFRA na fiscalização das obras;
- Assessorar o DEINFRA na aprovação das medições mensais dos serviços executados pela Contratante pelos trabalhos de recuperação. As medições deverão ser assinadas e identificadas pela Supervisora, pelo representante da Contratante e pelo Fiscal do DEINFRA;
- Preparar todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de medição dos mesmos, assumindo, solidariamente com a contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições, devendo o responsável pela Supervisora assinar estes documentos, neles se identificando;
- Assessorar o DEINFRA no planejamento e no controle físico-financeiro da obra, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;
- Atentar para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DEINFRA e a contratante pelos trabalhos de recuperação;
- Registrar nos respectivos Diários de Obra todos os serviços executados e todos os eventos relevantes verificados nas obras;
- Assessorar o DEINFRA na análise das reivindicações da contratante, sob qualquer aspecto, como os relacionados com os prazos, custos, revisões de projetos, métodos executivos, soluções técnicas etc., com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;
- Assessorar o DEINFRA através de emissão de parecer sobre qualquer assunto que envolva modificações de contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, modificações de preços unitários e composição de preços de novos

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 7 de 13

Pág. 05 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974
CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 8 de 13

CREA-SC

serviços, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

- Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, de relatórios, medições, faturas e programações, tanto da sua parte como da Construtora;
- Elaborar relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DEINFRA, com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas da obra, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas.
- **Valor total do Contrato de Obras:** Execução das Obras de Manutenção e Restauração na Ponte Colombo Machado Salles = R$15.359.623,80 (Quinze milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e três reais e oitenta centavos) equivalente a USD 4.924.376,84 (quatro milhões, novecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e seis dólares americanos e oitenta e quatro centavos de dólar) (data base: 01/07/2015).

Características da Ponte Pedro Ivo Campos:

A ponte Pedro Ivo Campos possui infraestrutura em concreto armado, sendo a superestrutura mista composta por vigas de aço e a laje de tabuleiro em concreto armado. Exclusivamente no trecho central (77,5m+160m+77,5m) além das vigas em aço, também o tabuleiro foi construído com placa ortotrópica de aço. A largura total do tabuleiro é de 17,00 metros.

O comprimento total da ponte Pedro Ivo Campos é de 1.251,90 metros, assim divididos:

Os trechos de acesso sobre os aterros nos lados oeste e leste possuem 2 vãos de 49,70 metros e mais 1 vão de 42,50 metros e outro de 45,00 metros, somando 186,90 metros sobre aterro, com seção mista, em caixões metálicos unidos por laje misular de concreto. A altura média das vigas principais apresenta 2,55 metros.

Os trechos correntes sobre o mar possuem 10 vãos de 75,00m metros cada um. O trecho corrente possui comprimento igual a 750,00 metros. Os trechos correntes são constituídos por dois caixões metálicos mistos interligados através de tabuleiro em concreto de 17,00 metros de largura. As vigas metálicas principais nesse trecho tem altura de 4,76 metros.

O trecho central possui 315 metros de vão total, sendo constituído por 03 módulos, os tramos laterais possuem 77,50 metros de vão livre e o trecho central tem vão livre de 160 metros. A seção é do tipo curva de espessura variável, com a altura das vigas metálicas variando de 9,26 metros sobre os pilares até 3,36 metros no meio do vão central da estrutura.

Atividades Desenvolvidas:

- Orientar a contratante na execução dos serviços de reabilitação de todo a estrutura da ponte e acompanhar, com pessoal especializado, cada etapa da obra;
- Verificar e aprovar cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento de

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 8 de 13

Pág. 06 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 9 de 13

CREA-SC

todas as fases de construção;

- Apoiar ao DEINFRA, quando requerido pelo órgão, na análise das Propostas das empresas licitantes construtoras e na obtenção de financiamento para restauração e recuperação da Ponte;
- Analisar, verificar e aceitar os projetos de detalhe e escoramentos e os materiais empregados (cimento, aço, agregados, concreto, tintas, etc.) e execução dos serviços de acordo com os métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DEINFRA e, na falta de destas, pelas equivalentes do DNIT ou ABNT;
- Observar a natureza e o número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor, ficando, porém, a cargo do engenheiro coordenador da Supervisora propor, mediante aprovação do engenheiro fiscal do DEINFRA, eventuais alterações na sistemática adotada ou no tipo de ensaios exigidos, em função das peculiaridades da obra;
- Acompanhar e validar a execução de todos os levantamentos de campo, inspeções técnicas e ensaios necessários ao controle tecnológico das fases dos trabalhos de recuperação das duas obras de arte;
- Acompanhar, os ensaios de maior complexidade, ou dos quais se necessite confirmações;
- Analisar e assessorar o DEINFRA em composições de preços e em pesquisas sobre orçamentos de itens de serviços especiais que eventualmente sejam necessários para reavaliações na recuperação das Pontes;
- Manter de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e documentação técnica e administrativa referente a todas as etapas de execução dos serviços;
- Propor ao DEINFRA projetos alternativos e soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das atividades, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- Comunicar por escrito à Fiscalização do DEINFRA através de carta específica e registrar no Diário de Obras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal dos serviços;
- Verificar o cumprimento do projeto e das especificações e determinações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental, alertando à Fiscalização quanto às não conformidades observadas através de cartas específicas e de anotação no Diário de Obras, bem como participar das reuniões conjuntas com a equipe de supervisão ambiental do DEINFRA e de órgãos ambientais, quando convidado pela Fiscalização do DEINFRA;
- Assessorar o DEINFRA junto aos órgãos de Preservação e Controle Ambiental, em todas as suas instâncias, durante toda a execução da obra naquilo que se refere à emissão de produtos químicos ou outros de qualquer natureza que possam prejudicar o meio ambiente;
- Verificar se os serviços estarão sendo executados de acordo com os projetos e com segurança, alertando a Fiscalização através de carta específica e anotando as não conformidades no Diário de Obras;
- Assessorar o DEINFRA na fiscalização das obras;
- Assessorar o DEINFRA na aprovação das medições mensais dos serviços executados pela

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 9 de 13

Pág. 07 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974
CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 10 de 13

CREA-SC

Contratante pelos trabalhos de recuperação. As medições deverão ser assinadas e identificadas pela Supervisora, pelo representante da Contratante e pelo Fiscal do DEINFRA;

- Preparar todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de medição dos mesmos, assumindo, solidariamente com a contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições, devendo o responsável pela Supervisora assinar estes documentos, neles se identificando;
- Assessorar o DEINFRA no planejamento e no controle físico-financeiro da obra, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;
- Atentar para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DEINFRA e a contratante pelos trabalhos de recuperação;
- Registrar nos respectivos Diários de Obra todos os serviços executados e todos os eventos relevantes verificados nas obras;
- Assessorar o DEINFRA na análise das reivindicações da contratante, sob qualquer aspecto, como os relacionados com os prazos, custos, revisões de projetos, métodos executivos, soluções técnicas etc., com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;
- Assessorar o DEINFRA através de emissão de parecer sobre qualquer assunto que envolva modificações de contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;
- Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, de relatórios, medições, faturas e programações, tanto da sua parte como da Construtora;
- Elaborar relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DEINFRA, com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas da obra, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas;

Valor total do Contrato de Obras: Execução das Obras de Manutenção e Restauração na Ponte Pedro Ivo Campos = R$14.984.267,21 (Quatorze milhões, novecentos e oitenta e quatro mil, duzentos e sessenta e sete reais e vinte e um centavos) equivalente a USD4.804.035,53 (quatro milhões, oitocentos e quatro mil e trinta e cinco dólares americanos e cinquenta e três centavos de dólar) (data base: 01/07/2015).

CERTIFICAMOS, ainda que Eng. FERNANDO DA SILVA SCHMIDT (CREA/SC 057710-1 e ART n.º7779545-9, período 28/02/2019 a 31/07/2021) foi o Responsável Técnico da Obra.

CERTIFICAMOS, ainda que Eng. DIEGO DAVID BAPTISTA DE SOUZA (CREA/SC 078955-8 e ART n.º7797546-5, período 28/02/2019 a 31/07/2021) foi o Diretor Técnico.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 10 de 13

Pág. 08 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

CERTIFICAMOS, ainda que WILSON VIEIRA (CREA/SC 039578-4 e ARTn.º7782238-9,período de 28/02/2019 a 31/07/2021), foi o Coordenador Geral.

CERTIFICAMOS, ainda que YOSHIAKI FUJIMORI (CREA/SC 037019-2 e ART n.º7782241-9, período de 28/02/2019 a 31/07/2021), foi o Coordenador de Projetos de estrutura metálica.

CERTIFICAMOS, ainda que HUGO BURIGO (CREA/SC 019400-5 e ART n.º7782258-3, período de 28/02/2019 a 31/07/2021), foi o Supervisor Geral.

CERTIFICAMOS, ainda que EDUARDO CESAR PREZEPIORSKI (CREA/SC 032905-0 e ART n.º7782249-4, período de 28/02/2019 a 31/07/2021), foi o Coordenador Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que SERGIO DE PAULI BASSO (CREA/SC 048724-5 e ART n.º7782246-0, período de 28/02/2019 a 31/07/2021), foi o Consultor Estruturas de Concreto.

CERTIFICAMOS, ainda que o RODRIGO VIVAN PEREIRA (CREA/SC 103528-8 e ART n.º6954525-9, período 28/02/2019 a 17/02/2021) foi o Engenheiro Residente/Preposto de Campo.

CERTIFICAMOS, ainda que o RICARDO ILARIO MORETTO(CREA/SC 060541-0 e ART n.º7782254-0, período 17/02/2021 a 31/11/2021) foi o Engenheiro Residente/Preposto de Campo.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 1.665.837,12 (um milhão, seiscentos e sessenta e cinco mil e oitocentos e trinta e sete reais e doze centavos).

Florianópolis, 17 de fevereiro de 2022.

[assinado digitalmente]
Engº Sônia Raquel Medeiros Amorim
CREA/SC: 067398-9
Gerente de Fiscalização de Obras Rodoviárias

[assinado digitalmente]

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 11 de 13
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 11 de 13
Pág. 09 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Engº Adalberto de Souza

CREA/SC: 043164-1

Diretor de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 12 de 13

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 12 de 13

Pág. 10 de 10 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00003162/2022 e o código R320U8JF.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **R320U8JF**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ADALBERTO DE SOUZA (CPF: 299.XXX.799-XX) em 17/02/2022 às 17:22:15
Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/03/2019 - 18:07:37 e válido até 06/03/2119 - 18:07:37.
(Assinatura do sistema)

SÔNIA RAQUEL MEDEIROS AMORIM (CPF: 763.XXX.409-XX) em 17/02/2022 às 18:40:46
Emitido por: "SGP-e", emitido em 15/02/2019 - 14:06:45 e válido até 15/02/2119 - 14:06:45.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0lFXzY5NjVfMDAwMDMxNjJfMzE2Ml8yMDIyX1IzMjBVOEpG ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SIE 00003162/2022** e o código **R320U8JF** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 13 de 13

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400147974 CAT nº 252024166894 de 25/11/2024, página 13 de 13

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES (PRODUTOS 02)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: WILSON VIEIRA **CPF: 722.634.588-91**

Visto no CREA-SC: 039578-4 Registro nacional: 2602351954 Data do Visto: 12/07/2011

Registro no CREA-SP: 40558-D Data do registro: Não consta

2. Formações

Data: 24/01/1974 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Escola de Engenharia de Piracicaba

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Do artigo 28, exceto alinea g e artigo 29, exceto alinea a do decreto federal 23569/33.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 12/03/2025 10:36:49 válida até 31/03/2026.

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo: WILSON VIEIRA	**Data de Nascimento:** 03/12/1950
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.com.br	**Telefone:** (11) 2106-0386 ou 2106-0170
Endereço Completo: Rod Admar Gonzaga, 440, Sala 802, Itacorubi, Florianópolis - SC. CEP: 88.034-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	*Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba - Escola de Engenharia*	*Engenharia Civil*	*1969*	*1974*
Pós Graduação em Gerência Executiva de Transporte e Mobilização	*Faculdade da Terra de Brasília*	*Gerência Executiva de Transporte e Mobilização*	*2004*	*2004*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
CREA-SP: 40558-D	*722.634.588-91*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Responsável Técnico e Coordenador Geral	*Serviços de supervisão e apoio técnico especializado ao Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo (DER/SP) em obras de infraestrutura rodoviária, com um escopo amplo que incluía desde levantamentos e controles até a elaboração de relatórios gerenciais e apoio à fiscalização*	*27/11/2012*	*25/01/2015*	*2,16*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Responsável Técnico e Coordenador da Equipe Técnica	*Liderou uma equipe multidisciplinar para elaboração de projetos executivos complexos para duplicação, melhoramentos e recapeamento de rodovias, com foco em infraestrutura rodoviária, abrangendo aspectos geométricos, estruturais, geotécnicos, ambientais e de tráfego, no âmbito do DER/SP*	*15/11/2008*	*14/10/2010*	*1,91*

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Co-Responsável Técnico	*Apoio à fiscalização e supervisão de obras de grande porte. Suas atribuições incluíram controle tecnológico e de qualidade, verificação topográfica e geométrica, acompanhamento ambiental, elaboração de relatórios técnicos e controle físico-financeiro. Também assessorou o DEINFRA na aprovação de medições, planejamento e análise contratual, garantindo o cumprimento de prazos, padrões de segurança e conformidade técnica.*	*12/05/2006*	*12/07/2010*	*4,17*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Responsável Técnico e Estudos Ambientais	*Cordenação e Projeto na área da Engenharia Civil e Responsável pelo Projeto e Coordenação Geral na área de Estudos Ambientais. Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Duplicação e melhoramento da pista existente da SP-101- Rodovia Jornalista Francisco Aguirra Proença*	*18/05/2006*	*17/10/2008*	*2,42*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Responsável Técnico	*Coordenação, Consultoria e Projeto na área da Engenharia Civil - Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo (PRR/SP), Prestação de Serviços Especializados de Apoio Técnico para o levantamento de dados, monitoramento e gerenciamento da malha rodoviária*	*02/12/2004*	*01/03/2007*	*2,24*
ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA RODOVIA 465	Responsável Técnico	*Coordenou uma equipe multidisciplinar na elaboração do Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da Rodovia MT-465, incluindo obras complementares (como sinalização horizontal e vertical), plano de execução, quantitativos e orçamento detalhado com composições de custos.*	*14/06/2004*	*14/12/2004*	*0,50*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Responsável Técnico e Coordenador	*Coordenou os trabalhos de duplicação e melhorias da rodovia SP-270, entre Regente Feijó e Presidente Prudente. Liderou a elaboração dos projetos básico e executivo, coordenação de equipe multidisciplinar e atividades de supervisão, fiscalização e revisão de projetos. Também conduziu levantamentos técnicos, orçamentos, outorgas e análise de interferências.*	*21/01/2002*	*21/10/2002*	*0,75*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Coordenador de Contrato	*Coordenou a execução dos serviços de locação e elaboração dos projetos geométricos, estudos geotécnicos e projetos de engenharia final de estradas vicinais. Extensão Aproximada de 38 km*	*11/07/1985*	*11/11/1985*	*0,34*
DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Engenheiro Civil	*Assessoria à fiscalização das obras e serviços de construção da Rodovia dos Trabalhadores, lote 4.*	*01/07/1980*	*30/07/1982*	*2,08*

DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Engenheiro Sênior - Topografia, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto Funcional	*Responsável pela elaboração do Projeto Final de Engenharia dos trechos 3 e 4 da Rodovia dos Bandeirantes, localizados entre o km 49,6 e o km 86,40, Liderando as equipes dos Projetos de Topografia, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto Funcional*	*21/05/1976*	*20/07/1977*	*1,16*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O Profissional possui ampla experiência em gerenciamento de projetos de infraestrutura viária, sendo plenamente qualificado para exercer funções estratégicas na Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA. Seu acervo técnico, respaldado por diversos contratos e consórcios de engenharia, alinha-se diretamente aos produtos e ações descritos no Termo de Referência.

Ele liderou equipes multidisciplinares em projetos de duplicação, melhorias e consultoria técnica em rodovias, com ênfase em planejamento, controle de qualidade, análise orçamentária, padronização de processos e adoção de tecnologias inovadoras, como o BIM. Também atuou em fiscalização, supervisão de obras, elaboração e validação de projetos executivos, estudos ambientais, estimativas de custos e gerenciamento de riscos.

Sua experiência cobre todas as frentes técnicas e gerenciais exigidas pelo Termo de Referência da DPJ, tornando-o um profissional altamente qualificado para apoiar a execução dos oito produtos do contrato.

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 08 de abril de 2025, às 11h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia**: Eleição de membros do Comitê Técnico. **Deliberações**: Aprovaram os presentes, por unanimidade, a eleição das seguintes profissionais para compor o Comitê Técnico: **Ailton João dos Reis Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 17127733130 e inscrito no CPF/MF sob o nº 052.450.149-12; **Andrea Margarida Felicio Maia**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2507777532 e inscrita no CPF/MF sob o nº 017.964.739-36; **Bruna Finatto Canabarro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520596570 e inscrita no CPF/MF sob o nº 053.832.959-92; **Bruno Teles Cordeiro**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520892544 e inscrito no CPF/MF sob o nº 090.005.639-84; **Carla Medina Ribeiro Protta Fernandes**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509374320 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.853.899-03; **Eduardo Pacheco Soares**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2201027536 e inscrito no CPF/MF sob o nº 976.814.150-68; **Gabriel Renz da Silva**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro hídrico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2220632024 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.247.640-86; **Jamily Campos Nunes**, brasileira, solteira, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2521662356 e inscrita no CPF/MF sob o nº 107.443.089-17; **Jean Rodrigo Ferreira Escobar**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2606394046 e inscrito no CPF/MF sob o nº 301.634.218-97; **Jessica Zaguini Muller**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2509380257 e inscrita no CPF/MF sob o nº 064.780.389-55; **João Isaac Castro de Borba**, brasileiro, solteiro em união estável, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522084763 e inscrito no CPF/MF sob o nº 084.995.959-44; **Marilucia da Silva**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2505643784 e inscrita no CPF/MF sob o nº 821.627.519-68; **Paulo Eduardo Messias Mello de Oliveira**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602347604 e inscrito no CPF/MF sob o nº 294.731.748-37; **Priscila Vogel**, brasileira, solteira em união estável, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511188015 e inscrita no CPF/MF sob o nº 058.588.599-09; **Renato Lobato Junior**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=Hfx2cgE4q1wSLSGUTnBrg&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35618663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

2500328201e inscrito no CPF/MF sob o nº 006.932.059-46; **Silvio de Souza Locatelli**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522894560 e inscrito no CPF/MF sob o nº 105.576.169-13; **Sophia Kallena Borba Claro**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2522045440 e inscrita no CPF/MF sob o nº 105.667.229-33; e, **Wilson Vieira**, brasileiro, casado, engenheira civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2602351954 e inscrito no CPF/MF sob o nº 722.634.588-91, ambos com endereço profissional na Rodovia Admar Gonzaga, 440, 8º andar, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP: 88034-000. Os profissionais aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foi dado amplo conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que as mesmas estavam, desde já, empossadas em seus cargos para um mandato, unificado com os demais membros, vigente até 27 de novembro de 2026. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 08 de abril de 2025.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

258266899

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	258266899 - 10/04/2025
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 11/04/2025
SOB N: 20258266899

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 08/04/2025 às 17:07:27

Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 08/04/2025 às 17:23:50

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 11/04/2025
Certifico o Registro em 11/04/2025 Data dos Efeitos 08/04/2025
Arquivamento 20258266899 Protocolo 258266899 de 10/04/2025 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 521259504952200
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 11/04/2025LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Nova Engenharia S.A.
Número de registro: 215758-0 — Data de aprovação: 02/01/2025
Tipo de registro: Registro Matriz — CNPJ: 58.103.625/0001-69

Endereço de contrato:
Rodovia Admar Gonzaga, 440 - sala 802 — Bairro: Itacorubi
CEP: 88034-000 — Cidade: Florianópolis — Estado: SC
Telefone: (48) 3877-2120

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0 — Data da certificação: 14/11/2024
Capital social atual: R$11.551.987,86 - (onze milhões, quinhentos e cinquenta e um mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades Técnicas aprovadas pelo Crea-SC, limitadas às áreas de engenharia civil, engenharia sanitária e ambiental, engenharia mecânica, engenharia elétrica, engenharia de segurança do trabalho e geologia, para: prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos;
cálculos de custos: coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços;
diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações: seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a
coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes; atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 037019-2 — RNP: 2600818596
Nome: Yoshiaki Fujimori
Pedido para anotação: 30/12/2024 — Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 28, exceto alinea i e artigo 29 do decreto federal 23.569 de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 02/01/2025 — Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 051195-7 — RNP: 2502801109
Nome: Quefren Antonio Menes De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 — Data de validade: Indeterminada

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Títulos:
Engenheiro Sanitarista
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Atribuições do profissional:
resolucao 310 de 23/07/1986, do confea . artigo 2 da resolucao 447/00 e artigo 1 da resolucao 310/86,ambas do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 078955-8 RNP: 1700818171
Nome: Diego David Baptista De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 7 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 048724-5 RNP: 2200817100
Nome: Sergio De Pauli Basso
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
resolucao do confea nr.218, de 29 de junho de 1973, artigo 7 alinea -i.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 087292-5 RNP: 2505651639
Nome: Anaximandro Steckling Muller
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 191831-8 RNP: 2602513458
Nome: Geraldo Goulart Filho
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Atribuições do profissional:
Dos artigos 8° e 9° da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. Do artigo 4º da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070526-0 RNP: 1700821687
Nome: Maykel Alexandre Hobmeir
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Mecânico

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 12 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 049780-4 RNP: 2200821980
Nome: Roberto Borges Moraes
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Geólogo
Atribuições do profissional:

Resolução nº 218/73 - Art. 11
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070873-3 RNP: 2602184535
Nome: Haruo Okawa
Pedido para anotação: 07/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao n.218 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 08/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 108654-0 RNP: 2602580058
Nome: Edmar Monteiro Filho
Pedido para anotação: 08/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Dos artigos 28, exceto alinea g e 29, exceto alinea a, do decreto federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 057710-1 RNP: 2501521536
Nome: Fernando Da Silva Schmidt
Pedido para anotação: 09/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
art. 7 da res. 218/73, do confea .
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 039578-4 RNP: 2602351954
Nome: Wilson Vieira
Pedido para anotação: 14/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Do artigo 28, exceto alinea g e artigo 29, exceto alinea a do decreto federal 23569/33.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.
Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 14/04/2025 15:29:18, válida até 31/03/2026.

FACULDADES DA TERRA DE BRASÍLIA

CERTIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO

O Diretor Geral, no uso de suas atribuições, certifica que

WILSON VIEIRA

de nacionalidade **brasileira**, nascido no Estado de **São Paulo**, no dia **03 de dezembro de 1950**, documento de identificação nº **4.607.737-6/SP**, concluiu, em 30 de setembro de 2004, o Curso de **GERÊNCIA EXECUTIVA DE TRANSPORTE E MOBILIZAÇÃO** ministrado no período de 09 de março a 30 de setembro de 2004 com duração de 624 horas.

Brasília-DF, **30 de setembro de 2004**

Secretária de Registros Acadêmicos

Diretor-Geral

CARTÓRIO AZEVÉDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 9.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 107762008191610280377-1; Data: 20/08/2019 16:11:13
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08615-C8F0-
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valter Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Denise Polissene Clifford
Secretária de Registros Acadêmicos
Faculdades da Terra de Brasília-FTB

Adivar Ferreira de Aguiar
Diretor-Geral
Faculdades da Terra de Brasília-FTB

FACULDADES DA TERRA DE BRASÍLIA - FTB

Certificado de Especialização na Área de Conhecimento de Logística, registrado nos termos do § 2º do art. 12 da Resolução CNE/CES Nº 1, de 03 de abril de 2001.

Registro n.º 0097 Livro n.º P-01 - FTB

Folha n.º 01 v

Data do Registro 30 / 9 / 04

Denise Polissene Clifford
Secretária de Registros Acadêmicos

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 107762008191610280377-2; Data: 20/08/2019 16:11:13
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08614-3WAO:
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/08/2020 09:41:17 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107762008191610280377-1 107762008191610280377-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b3ce234a885ad01c038de633267cfecf7136b0267046362b005cd847128056626c8c940e6885c26f6bd395f59ec5420b2c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil



DIPLOMA

— REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL —

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE ENSINO DE PIRACICABA

ESCOLA DE ENGENHARIA

RECONHECIDA PELO GOVÊRNO FEDERAL
(DECRETO FEDERAL Nº 73.347)

O Diretor da Escola de Engenharia da Fundação Municipal de Ensino de Piracicaba, no uso de suas atribuições, confere ao Senhor Wilson Vieira natural de Jundiaí Estado de São Paulo, filho de Waldemar Vieira e Maria Poin Vieira, o Diploma de Engenheiro Civil, por haver satisfeito em 29 de dezembro de 1973 os requisitos legais exigidos, para que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas concedidos pelas leis do Brasil.

Piracicaba (SP), 24 de janeiro de 1974

O DIRETOR DA EEP

O DIPLOMADO

O DIRETOR EXECUTIVO DA FMEP

O SECRETÁRIO DA EEP

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL — ORDEM E PROGRESSO

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º e 2º Inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 5º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido nesta ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 107762008191531040522-1; Data: 20/08/2019 15:32:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08442-DU21;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 1077620081915310405 22-2; Data: 20/08/2019 15:32:59
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08441-WGHD;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

DATA DE NASCIMENTO :- 03 de dezembro de 1950

ESCOLA DE ENGENHARIA DE PIRACICABA
Este Diploma de Engenheiro Civil
foi Reg. no livro de Registro
de Diploma n.º 01 à fls. 001 verso
Piracicaba, 13 de março de 19 74
Funcionário

Este diploma foi apresentado para registro na DSEA da 8ª Região
São Paulo, 18 / 08 / 1975

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Sob o registro n.º 185449
Livro Engª fls. 289
Processo n.º 11824/74
Em 1 de abril de 1975
POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA (PORTARIAS Nº 618/69 Nº 7/64)

CONFERE
Em 11 abril 19 75
Norma Batista Neiva
SEÇÃO DE REGISTRO

DIPLOMA REGISTRADO NA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA.
São Paulo, 11 ABR 1975
JOSÉ GERALDO SOARES DE MELLO
Secretário Geral

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/08/2020 09:43:33 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107762008191531040522-1 107762008191531040522-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b3ce234a885ad01c038de633267cfecf734bf1a03c0ba67879013972a881819386f25f24fa69d570f55ddc0da1b0c8fbfc3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620160006473
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP . . . RNP: 2602351954
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220121699609 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . .Registrada em: 12/12/2012Baixada em: 19/01/2016
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220121611607
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: CONSÓRCIO SUPERVISOR RODOVIÁRIO PAULISTA EJ

Contratante: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO . . . .
AVENIDA DO ESTADO . . . No.: 777 . . . .
Complemento: . . . Bairro: BOM RETIRO
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 01107000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº 18307 . . . Celebrado em : 26/11/2012
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 6.725.850,60 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA . . . No.: 3571 . . .
Complemento: . . . Bairro: ALPHAVILLE INDUSTRIAL
Cidade: Barueri . . . UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/11/2012 Conclusão Efetiva: 26/03/2015 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO CNPJ: 43.052.497/0001-02

Atividade Técnica: 1) Supervisão, Fiscalização, Rodovias, Rodovias. 1,00000 unidade. 2) Supervisão, Projeto "as built", Rodovias, Rodovias. 1,00000 unidade. 3) Supervisão, Ensaio, Rodovias, Rodovias. 1,00000 unidade.

Observações

Serviços técnicos especializados de apoio ao DER/SP na supervisão de obras, divididos em 14 lotes.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O Consorcio Supervisor Rodoviário Paulista EJ, constituído pela empresas Engevix Engenharia S/A e JHE Consultores Associados Ltda.

Valor contratual inicial: R$ 6.725.850,60
Valor contratual finalizado: R$ 6.448.670,47
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 12 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 02/10/2015, devidamente assinado por Engenheiro Civil JORGE MASAAKI SAKAI, Crea-SP nº 0601810603 e Engenheira Civil SONIA MARIA MARCITELLI, Crea-SP nº 0600553025., a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620160006473
01/07/2016 15:01:19
Autenticação Digital: Js0k016UCU6nFClyGfUz3ABxsnBJxya5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob nº 43.052.497/0001-02, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do **CONSÓRCIO SUPERVISOR RODOVIÁRIO PAULISTA EJ**, às fls. 41/42 da PR nº 001.532/18/DE/2015, e considerando as informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT. 10) contidas às fls. 02/118, minuta de fls. 106/117, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO SUPERVISOR RODOVIÁRIO PAULISTA EJ**, constituído pelas empresas, **ENGEVIX ENGENHARIA S/A. (CNPJ nº 00.103.582/0001-31), e JHE CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA. (CNPJ nº. 00.810.083/0001-84),** cuja divisão entre as partes é de **75,00% para ENGEVIX e 25,00% para JHE**, conforme Instrumento Particular de Constituição de Consórcio exerceu no período compreendido entre **27/11/2012 a 25/01/2015**, a titularidade do **contrato nº 18.307-6**, cujo objeto é: Contratação de serviços técnicos especializados de Apoio ao DER/SP na Supervisão das Obras, divididos em 14 lotes, compreendendo o **Lote 10; Edital nº 005/2012 – CO.**

II - TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

Responsável Técnico, pela empresa ENGEVIX:

Eng. Civil Wilson Vieira

CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954

Responsável Técnico, pela empresa JHE:

Eng. Civil Hélio Alves de Azevedo Júnior

CREA-SP 0600431180; RNP 2602322709

Preposto, pela empresa ENGEVIX:

Eng. Civil Edmar Monteiro Filho

CREA-SP 0600485756; RNP 2602580058

Eng. Civil Jorge Masaak Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.348-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

III - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

- Levantamentos e Controles Topográficos, Tecnológicos e ambientais durante a realização dos Serviços Preliminares, Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem, Sinalização, Elementos de Segurança, Medições e Relatórios mensais.
- Apoio a fiscalização do DER na execução e fiscalização dos serviços e participação no desenvolvimento das eventuais alterações de projetos;
- Desenvolvimento por equipe técnica de levantamentos topográficos necessários para verificação do fiel cumprimento do projeto, controle e medições de todas as fases das obras e serviços executados, bem como elaboração do "As Built";
- Medição das deflexões recuperáveis das camadas dos pavimentos para serem construídos ou recuperados;
- Orientação para as empreiteiras na execução dos serviços, no que diz respeito à interpretação dos projetos finais de engenharia das obras;
- Acompanhamento com pessoal especializado e instrumental apropriado de cada etapa de serviço, zelando pelo cumprimento dos métodos fixados nas Normas e Especificações Técnicas estabelecidas pelo DER/SP;
- Propostas ao DER/SP de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- Exigir que os serviços das empreiteiras sejam executados com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, verificando a exatidão da implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva, englobando os sinais, dispositivos e pintura de acordo com o Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP, e reportando sistematicamente, por escrito, ao DER/SP sobre as condições da sinalização e verificar, também, as condições de adequação, limpeza e conservação da sinalização das obras;
- Diligenciou para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições e programações;

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015
Contrato n.º 18.307-6

- Elaborou relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DER/SP, com informações sobre o andamento dos contratos e sobre o andamento das obras e dos serviços executados tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas.

SERVIÇOS SUPERVISIONADOS:

1. Todas as etapas de Terraplenagem;
2. Todas as etapas de Pavimentação;
3. Todas as etapas de Contenção Geotécnicas;
4. Todas as etapas de Obras de Arte Especiais.

IV - CONTRATOS DE OBRAS SUPERVISIONADOS PELO CONSÓRCIO SUPERVISOR RODOVIÁRIO PAULISTA EJ:

CONTRATO:	17.544-4
CONTRATADA:	COMPEC GALASSO ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 09.033.330/0001-58)
OBJETO:	Execução de obras e serviços de recapeamento da pista e pavimentação dos acostamentos da SP-234, nos trechos entre o km 29,85 e o km 30,68, e entre o km 36,00 e km 47,28 e pavimentação da pista entre o km 47,28 e km 48,19, nos Municípios de Itapecerica da Serra e Embu Guaçu; Edital nº 022/2011 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 05/03/2014 (13ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 16.147.124,90 passando para R$ 17.844.186,90 através de TAM (data-base: junho/2011)

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CONTRATO:	**17.594-8**
CONTRATADA:	SOEMEG TERRAPLENAGEM PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 43.693.761/0001-89)
OBJETO:	Execução das obras e serviços de recuperação da SPA 058/031, do km 0,00 ao km 6,60, com elevação do greide em trechos localizados no Município de Suzano. Edital nº 005/2011 – CO.
PERÍODO:	26/12/2011 a 05/03/2014 (02ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 10.996.086,24 passando para R$ 13.427.395,16 através de TAM (data-base: março/2011)

CONTRATO:	**17.864-0**
CONTRATADA:	FIRPAVI CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA S/A. CNPJ nº. 61.114.617/0001-22
OBJETO:	Execução das obras e serviços de recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos, implantação de faixas adicionais e melhorias da SP-66, km 56,00 ao km 92,00, com extensão de 36,00 km, nos municípios de Mogi das Cruzes, Guararema e Jacareí; Edital nº 042/2011 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 16/10/2014 (09ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 44.718.846,86 passando para R$ 52.142.228,66 através de TAM (data-base: junho/2011)

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CONTRATO:	**18.092-0**
CONTRATADA:	CCI CONSTRUÇÕES LTDA (CNPJ nº 44.147.734/0001-73)
OBJETO:	Execução das obras e serviços de pavimentação da Estrada vicinal da Barrinha, São Lourenço da Serra – Embu Guaçu. Edital nº 019/2012 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 15/06/2014 (03ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 8.372.532,39 passando para R$ 8.872.160,00 através de TAM (data-base: dez/2011)

CONTRATO:	**18.151-1**
CONTRATADA:	CCI CONSTRUÇÕES LTDA.(CNPJ nº 44.147.734/0001-73)
OBJETO:	Execução das obras e serviços na SP-216, compreendendo recapeamento da pista entre o km 40,60 e o km 44,86, pavimentação da pista do km 44,86 ao km 50,36, pavimentação dos acostamentos e melhorias, trecho Embu-Guaçu – São Lourenço da Serra; Edital nº 020/2012 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 27/11/2013 (04ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 10.873.602,43 passando para R$ 11.397.818,82 através de TAM (data-base: dez/2011)

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015
Contrato n.º 18.307-6

CONTRATO:	**18.214-0**
CONTRATADA:	CONSTRUTORA KAMILOS LTDA (CNPJ nº. 50.557.404/0001-59)
OBJETO:	Execução das obras e serviços de recapeamento da pista e das faixas adicionais, pavimentação dos acostamentos e melhorias da SP-312, do km 34,10 ao km 57,10, trecho Barueri – Santana do Parnaíba – Pirapora do Bom Jesus. Edital nº 052/2012 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 25/07/2014 (03ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 37.655.492,37 passando para R$ 43.907.484,33 através de TAM (data-base: dez/2011)

CONTRATO:	**18.223-0**
CONTRATADA:	PAVOTEC PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM LTDA. CNPJ nº 27.394.840/0001-32
OBJETO:	Execução de obras e serviços de implantação parcial de duplicação, vias marginais e melhorias da SPA 032/280, acesso a Jandira, com 3,04 km de extensão. Edital nº 064/2012 – CO.
PERÍODO:	26/11/2012 a 25/09/2014 (03ª MP a MF)
VALOR DO CONTRATO:	R$ 29.260.217,43 passando para R$ 35.226.323,12 através de TAM (data-base: mar/2012)

V – SOMATÓRIA DAS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS ATRAVÉS DOS CONTRATOS DE OBRAS SUPRAMENCIONADOS:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
FASE 21 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
21.01.01	SONDAGEM A PERCUSSÃO ATÉ 15 M	m	15,00
21.01.07	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM A PERCUSSÃO	und	1,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
21.01.08	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM ROTATIVA	und	1,00
21.01.09	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	kmxequip.	10,00
21.01.10	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	m	10,00
21.01.18	SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL EM SOLO D=73,00 MM (BX)	m	2,00
21.01.22	SONDAGEM ROTATIVA ROCHA ALT. 73,00 MM (BX)	m	1,00
21.03.01	REMOÇÃO CERCA ARAME, INCLUSIVE TRANSPORTE	m	2.930,00
21.03.02	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SIMPLES	m	648,00
21.03.06	REMOÇÃO CANALIZAÇÃO D > 0,60M	m	567,50
21.03.07	REMOÇÃO CANALIZAÇÃO D < 0,60M	m	220,53
21.03.08	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GUIA PRÉ-MOLDADA	m	12.081,94
21.04.01	CERCA DE ARAME FARPADO C/ 4 FIOS	m	1.013,00
21.04.02	CERCA DE ARAME FARPADO C/ 6 FIOS	m	2.999,80
21.04.03	CERCA DE ARAME FARPADO POR REAPROVEITAMENTO	m	500,00
21.05.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	39,54
21.05.02	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	731,24
21.05.07	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO FLEXÍVEL COM TRANSPORTE	m³	100.392,55
FASE 22 - TERRAPLENAGEM			
22.01.01	LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE	m²	284.393,29
22.01.02	LIMPEZA DO TERRENO COM DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO ≤ A 78CM	m²	10.391,27
22.01.04	DERRUBADA E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM PERÍMETRO > QUE 78 CM, MEDIDOS A UM METRO NO NÍVEL DO SOLO	und	900,00
22.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª / 2ª CATEGORIA	m³	465.472,52
22.02.05	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D´AGUA	m³	7.418,60
22.02.06	CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA	m³	48.771,91
22.02.07	ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DE MATERIAL SÍLICO - ARGILOSO	m³	28.892,80

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
22.02.08	TRATAMENTO SÍLICO-ARGILOSO	m³	39.159,80
22.02.09	ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	259.095,61
22.03.01	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 1KM	m³ x km	50.272,25
22.03.02	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 2KM	m³ x km	230.548,99
22.03.03	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 5KM	m³ x km	502.280,29
22.03.04	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 10KM	m³ x km	720.730,21
22.03.05	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ATÉ 15KM	m³ x km	391.755,00
22.03.06	TRANSPORTE DE 1ª/2ª CATEGORIA ALÉM 15KM	m³ x km	702.690,38
22.03.08	TRANSPORTE DE 3ª CATEGORIA ALÉM 1 KM	m³ x km	63.966,16
22.03.09	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATÉ 2 KM	m³ x km	9.060,00
22.03.10	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALÉM 2 KM	m³ x km	56.789,88
22.03.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATÉ 1KM	m³ x km	12.019,55
22.03.12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ALÉM DE 1KM	m³ x km	305.992,92
22.04.01	COMPACTAÇÃO DE ATERRO ≥ A 95% PROCTOR SIMPLES	m³	276.850,43
22.06.04	FUNDAÇÃO DE ATERRO COM PEDRA RACHÃO	m³	87.525,03
22.06.05	ESPALH. ADENS. DE MATERIAL DE FUND. DE ATERRO	m³	75.263,53
22.88.02.04	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 3ª CAT. COM ARGAMASSA EXPANSIVA - MANUAL	m³	3.253,62
FASE 23 - PAVIMENTAÇÃO			
23.02.01	MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MÍNIMO 100% PROCTOR NORMAL	m²	564.691,57
23.04.01.13	SUB-BASE OU BASE SOLO CIMENTO 5% - PULVEMIST.	m³	5.997,30
23.04.01.26	SUB-BASE OU BASE SOLO CAL 4% - PULVEMISTURADOR	m³	11.300,40
23.04.03.01	SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES	m³	123.389,85
23.04.03.03	SUB-BASE OU BASE BICA CORRIDA	m³	7.687,67
23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE PEDRA RACHÃO	m³	170.645,48
23.04.04.04	SUB-BASE OU BASE DE BRITA GRADUADA COM CIMENTO 4%	m³	5.146,34
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	987.354,51

Engº Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.515.889,27
23.05.04	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE MODIF. POLÍMERO	m²	192.952,54
23.08.02	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B COM DOP	m³	23.184,26
23.08.02.01	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. B S/DOP	m³	1.144,41
23.08.03.01	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. C SEM DOP	m³	2.972,73
23.08.03.03	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - GRAD C COM DOP	m³	47.077,80
23.08.04.03	CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. D COM DOP	m³	3.953,32
23.08.04.04	CAMADA DE ROLAMENTO - CBUQ, GRAD. D, MODIF. POLÍMERO	m³	251,86
23.08.05	CONCRETO ASFÁLTICO MODIFICADO POR POLÍMERO	m³	11.647,72
23.10.01	FRESAGEM DE PAVIMENTO	m³	7.678,20
FASE 25 - OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICAS			
25.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVO	m³	710,00
25.02.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS	m³	8.423,66
25.02.03	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA OBRAS COM EXPLOSIVOS	m³	178,00
25.03.04.03	SOLO CIMENTO ENSACADO MANUAL, COM TEOR DE CIMENTO A 4%	m³	1.171,25
25.06.01	FORMA PLANA CONCRETO ARMADO COMUM	m²	8.362,94
25.07.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	332.048,19
25.07.05	TELA METÁLICA	kg	15.033,82
25.08.15.01	TIRANTE 40TF 5 FIOS D=1/2" FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	1.359,00
25.08.16.01	TERMO FIXO PARA TIRANTE DE 40TF 5 FIOS D=1/2"	und	93,00
25.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	236,29

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
25.09.06	CONCRETO FCK 30 MPA	m³	2.150,62
25.09.10	CONCRETO PROJETADO	m³	475,32
25.09.12	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	kg	807.999,28
25.10.01	PERFURAÇÃO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=57,10 MM (AX)	m	1.691,00
25.10.04	PERFURAÇÃO PARA DRENO E TIRANTE EM SOLO D=114,30MM (HX)	m	29.669,00
25.10.08	PERFURAÇÃO PARA DRENO E TIRANTE EM ROCHA ALTERADA D=114,30MM (HX)	m	3.856,10
25.13.05	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m³	7,50
25.15.10	TUBO DE PVC PERFURADO OU NÃO D=0,075M	m	12,00
25.20.01	SOLO REFORÇADO TIPO GREIDE COM ALTURA DE 0 A 6M	m²	1.155,03
FASE 26 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
26.01.02	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS	m³	80,50
26.03.26	ESCAVAÇÃO TUBULÃO AR COMPRIMIDO 1ª/2ª CATEGORIA - SOLO	m³	250,34
26.05.01	FORMA PLANA PARA CONCRETO ARMADO COMUM	m²	386,24
26.05.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO PROTENDIDO OU APARENTE	m²	1.022,79
26.05.04	FORMA METÁLICA ESPECIAL PARA VIGAS	m²	825,45
26.05.05	FORMA CURVA PARA CONCRETO COMUM	m²	588,51
26.06.01	BARRA DE AÇO CA-25	kg	2.439,81
26.06.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	56.835,86
26.06.04	AÇO PARA CONCRETO PROTENDIDO	kg	3.122,92
26.07.04	APARELHO DE ANCORAGEM P / CABO DE PROTENSÃO ATIVO DE 6 FIOS - 12,7MM	und	60,00
26.08.01	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	dm³	46,12
26.08.03	ARTICULAÇÃO DE CONCRETO TIPO "FREYSSINET"	dm²	126,00
26.09.01	CONCRETO FCK 10 MPA	m³	4,26

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 678.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL
26.09.05	CONCRETO FCK 25 MPA	m³	381,76
26.09.12	CONCRETO FCK 35 MPA	m³	131,11
26.10.02	JUNTA / RETRAÇÃO COM BORDAS EXPÓXIDICAS C / ABERTURA DE 20 ATÉ 55MM	m	22,40
26.11.03.03	LANÇAMENTO DE PLACA DE CONCRETO PRÉ MOLDADA ATÉ 1.000KG	und	292,00
26.11.03.05	GUARDA CORPO METÁLICO DE PASSARELA H=0,90M, CONFORME PP-DE-C04/029	m	22,30
26.12.03	TUBO DE PVC PERFURADO OU NÃO D=0,10M	m	49,88
26.13.01	LANÇAMENTO DE VIGA C / PESO ≤ 50T - GUINDASTE AUTO P	und	5,00
FASE - 30- SERVIÇOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE			
30.01.01	GRAMA EM PLACA SEM ADUBO	m²	115.898,00
30.01.02	GRAMA PLACA COM ADUBO	m²	183.228,37
30.01.07	PLANTIO DE GRAMA PROCESSO HIDROSSEMEADURA	m²	82.653,14
30.01.08	IRRIGAÇÃO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m²	288.443,59

VI - QUANTIDADES APONTADAS EM MEDIÇÃO (01ª MP A MF), PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 27/11/2012 A 25/01/2015 REFERENTES AO CONTRATO Nº 18.307-6:

- **OS QUANTITATIVOS ABAIXO CORRESPONDEM A 95,88% DO TOTAL DO CONTRATO:**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
FASE 34 – SERVIÇOS TERCEIRIZADOS			
34.88.57.10	Laboratório Central	conj.x mês	25,00
FASE 35 – EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E OBRA			
35.03.11	Auxiliar de laboratório	hora	12.144,00
35.03.12	Auxiliar de topografia	hora	12.496,00
35.03.14	Chefe de escritório	hora	4.576,00
35.03.25	Cadista/calculista III	hora	4.576,00
35.03.26	Digitador	hora	4.400,00
35.03.31	Engenheiro pleno	hora	11.088,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 346/2015

Contrato n.º 18.307-6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
35.03.32	Engenheiro sênior	hora	4.576,00
35.03.35	Fiscal de obras	hora	28.336,00
35.03.39	Laboratorista	hora	9.152,00
35.03.41	Motorista	hora	2.816,00
35.03.51	Topógrafo	hora	12.144,00
FASE 72 – ALUGUEL DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
72.02.01.05	Veículo pequeno 1.600 CC condição E	km	418.268,06
72.02.01.06	Veículo pequeno 1.600 CC condição F	veíc.men	174,00
72.02.03.05	Veículo utilitário 09 pessoas tipo Kombi 1600 CC condição E	km	86.032,26
72.02.03.06	Veículo utilitário 09 pessoas tipo Kombi 1600 CC condição F	veíc. men	27,00
72.40.02.04	Estação total, com capacidade de precisão de 10's	hora	9.856,00

VII - PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSONAIS:

Coordenador Geral:

Eng. Civil Wilson Vieira (CREA-SP 0600405580; RNP 2602351954)

Supervisor de obras:

Eng. Civil Edmar Monteiro Filho (CREA-SP 0600485756; RNP 2602580058)

VIII - DADOS DO CONTRATO N.º 18.307-6 (SUPERVISORA):

- **Valor do contrato:**
  - Inicial:..... R$ 6.725.850,60 (data-base: dez/2011)
  - Anulação do valor referente aos serviços não utilizados, em decorrência da rescisão contratual..... R$ (277.180,13)
  - Final:..... R$ 6.448.670,47
- **Prazo:** 28 meses
- **O contrato em referência foi rescindido amigavelmente em 14/09/2015, em virtude de nova contratação, sendo executado até 26/01/2015 (26ª Medição).**

São Paulo, 02 de outubro de 2015.

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.396.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

5º Oficial Reg. Civil P.N. Subd. Sta. Efigênia

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.ª Ruth de Andrade Moraes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo , 14 de outubro de 2015.
Em Testº _____ da verdade.) Cód. [201514971538390007429O]

Qtd 2;Total R$ 9,60; Válido somente com selo de autenticidade
AB006775

Subdistrito Santa Efigênia - São Paulo - Capital
Martins
Escrevente Autorizado

FIRMA 2

10T3AA063626

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620150010301
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta, dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220081097877 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 17/12/2008 Baixada em: 24/09/2015
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220081071497
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Contratante: Depto.Estradas de Rodagem do Estado Sao Paulo ..... CNPJ: 43.052.497/0001-02 ...
Endereço: ..... No.: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: ..... UF: SP CEP: ..... PAIS: .....
Contrato: 15.882-3 ..... Celebrado em : 14/11/2008 .....
Vinculado à ART: 92221220102210392, 92221220091160026, 92221220091234437, 92221220091909919, 92221220101751178, 92221220101955051, 92221220102210040 .....
Valor do Contrato: R$ 7.145.859,98 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA ..... No.: 3571 ...
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: Barueri ..... UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL .....
Data de início: 15/11/2008 Conclusão Efetiva: 14/10/2010 ..... Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: OUTRO .....
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 322,50000 QUILOMETRO. CONSULTORIA, ESTUDO, PROJETO, SERVICO TECNICO. .....

Observações

Responsável Técnico e Coordenação Geral - Elaboração de Projetos Executivos para melhorias e recapeamento de rodovias inseridas na divisão Regional de Barretos - DR 14 - do DER/SP. .....

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área de Engenharia Civil .....

O serviço objeto da ART acima, foi executado pela empresa contratada, através do Consórcio Consultor Engevix - Geometrica Regionais SP, sem cadastro no CREA-SP à época dos serviços. .....

Valor inicial do contrato: R$ 9.527.813,31 .....
Total Executado: R$ 11.688.268,47 .....
Participação da empresa Contratada: 75% .....
Termo aditivo, datado de 30/10/2009 - acréscimo de valor e prazo: R$ 1.972.214,77 .....
Termo aditivo datado de 21/07/2010 - acréscimo de valor e prazo: R$ 188.240,39 .....
A presente Certidão de Acervo Técnico foi analisada e expedida sob responsabilidade da unidade abaixo informada. .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o Atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 16 fls, expedido pelo contratante da obra/serviço em 19/05/2015, devidamente assinado por Jorge Masaaki Sakai e Sonia Maria Marcitelli, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620150010301
25/09/2015 16:47:16
Autenticação Digital: CTsHCaBkBys0yGG3xgz3alflgAzaJ0

CREA/SP

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 0600456726

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

D16/1109/2423

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob nº 43.052.497/0001-02, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido do **CONSÓRCIO CONSULTOR ENGEVIX – GEOMÉTRICA Regionais SP**, à fl. 02 da PR nº 000.116/18/DE/2015, e considerando as informações da Assessoria de Projetos (AEE/DE) da Diretoria de Engenharia às fls. 03/189 e minuta de fls. 168/184, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO CONSULTOR ENGEVIX – GEOMÉTRICA Regionais SP, constituído pelas empresas ENGEVIX ENGENHARIA S/A (CNPJ nº 00.103.582/0001-31) e GEOMÉTRICA ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA (CNPJ nº 55.069.736/0001-08), cuja divisão entre as partes é de 75,00% e 25,00% respectivamente**, conforme Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio exerceu no período compreendido entre 15/11/2008 a 14/10/2010, a titularidade do **contrato nº 15.882-3,** cujo objeto é: Contratação de serviços técnicos especializados para elaboração de Projetos Executivos para melhorias e serviços de recapeamento, de duplicação de rodovias, de implantação de acostamentos e terceiras faixas em rampas ascendentes, de dispositivos em intersecções, de obras de arte especiais, de baias de ônibus, de faixas de aceleração e desaceleração nas intersecções, de implantação de guias, sarjetas e passeios, de recuperação e implantação de drenagem, de recuperação de taludes e de estudos e obtenção de licenças ambientais, compreendendo o Lote 14 – Divisão Regional de Barretos – DR 14; Edital nº 055/2008-CO.

II – TENDO COMO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS E PREPOSTO OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

- **Responsáveis Técnicos:**
  - Engº Civil Wilson Vieira, pela empresa ENGEVIX CREA-SP nº 0600405580; RNP nº 2602351954
  - Engº Civil Leonardo Pedro Lorenzo, pela empresa GEOMÉTRICA CREA-SP nº 601838572; RNP nº 2604880644

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301
Osasco 25/09/2015
Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
DER/OSASCO Reg 263

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

D16/1109/2423

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

- **Preposto:**

– Engº Eduardo Minoru Nagao, pela empresa ENGEVIX.

CREA-SP nº 5060215720; RNP nº 2602349950

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2820150010301

Osasco 25/09/2015

Ioelma da Cruz
Agente Administrativo
DAEE/OSASCO Reg 263

III – DEMONSTRATIVO COM DESCRIÇÃO DOS TRECHOS:

Lote 14: Divisão Regional de Barretos - DR-14

LOCAL	Rodovia	Município	Obra	Extensão (km)
1	SP-322	Bebedouro - Monte Azul Paulista - Severínia - Olímpia - Guaraci - Altair - Icém	Duplicação e recapeamento da pista existente do trecho entre o km 395,800 ao km 398,200 e implantação de dispositivo em desnível no km 397,900, município de Bebedouro, extensão de 2,40 km; recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e implantação de faixas adicionais, no trecho do km 398,200 ao km 430,550 e do km 431,750 ao km 500,400 entre Bebedouro e Icem, com extensão de 101,00 km e implantação de pista duplicada com seção formada por passeios laterais, meio-fio e sarjeta, com retorno nas extremidades, entre o km 430,550 e o km 431,750, com extensão de 1,20 km no município de Severínia.	104,60
2	SP-345	Guaíra	Pavimentação dos acostamentos no trecho entre a divisa da regional DR-08 e o entroncamento com a rodovia SP-425, do km 122,670 ao km 148,020.	25,35
3	SP-413	Miguelópolis	Restauração do pavimento e pavimentação dos acostamentos no trecho entre o entroncamento com a rodovia SP-425 e a divisa com o estado de Minas Gerais, do km 0,000 ao km 26,700.	26,70
4	SP-425	Miguelópolis - Guaíra	Recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos, implantação de faixas adicionais no trecho entre o entroncamento com a rodovia SP-385 e Guaíra, do km 23,900 ao km 58,330.	34,43
5	SP-425	Barretos	Duplicação da pista entre os km 92,000 e km 102,000 e melhoria dos dispositivos de acesso ao Parque do Peão e implantação de dispositivos em desnível no km 94,200 e no km 99,900.	10,00
6	SP-425	Olímpia	Recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e implantação de faixas adicionais no trecho entre o km 102,000 e o km 157,550 e implantação de dispositivo em desnível no km 117,420.	55,55
7	Vicinal	Jaborandi - Barretos	Implantação da rodovia no trecho entre a ponte sobre o rio Pardo (km 126,520) e Barretos, com extensão aproximada de 32,6	32,60
8	SP-326	Barretos - Colômbia	Recapeamento da pista, pavimentação dos acostamentos e implantação de faixas adicionais no trecho entre os km 431,500 e km 468,300, e rebaixamento do greide, implantação de marginais e 2 viadutos entre o km 465,400 e o km 467,600, no perímetro urbano de Colômbia, com extensão de 2,20 km.	36,80
9	SP-326	Barretos	Duplicação da pista e implantação de dispositivo em desnível no acesso ao Parque do Peão, entre o km 426,700 e o km 431,500.	4,80
			TOTAL	330,83

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2220150010301

Data: 25/09/2015

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
DASCO Reg. 263

IV – DESCRIÇÃO FÍSICA DO PROJETO:

Local 1 – Rodovia Armando Salles de Oliveira (SP 322)

- O projeto executivo foi elaborado visando a implantação de acostamentos em toda a extensão do trecho, e faixas adicionais nos segmentos definidos pelos estudos de tráfego, bem como na remodelação das interseções.
- Extensão de projeto: 104,60 km; pista simples; n° de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m; faixa adicional: 800 m entre os km 398,200 e km 430,550.
- Rodovia de Classe I, projetada com velocidade de projeto de 80 km/h;
- Número de interseções e acesso: Remodelação de 15 interseções em nível, remodelação de 2 interseções em desnível, o acesso ao Distrito Industrial atualmente implantado em nível, passará a ser em desnível.
- Número de obras de arte especiais: 5 pontes inspecionadas (km 406,805; km 440,814; km 446,275; km 446,353;km 485,886), 3 viadutos inspecionados (km 396,000;km 448,612; km 473,266).

Local 2 – Rodovia Prefeito Fábio Talarico (SP 345)

- O projeto executivo foi elaborado visando a implantação de acostamentos em ambos os lados da rodovia, bem como a remodelação da Interseção de Guaíra, no km 124.
- Extensão de projeto: 25,35 km; pista simples; nº de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m.

Local 3 – Rodovia Norival Pereira Matos (SP 413)

- O projeto executivo foi elaborado visando a recuperação do pavimento de pista e implantação de acostamentos ao longo de toda a extensão do trecho.
- Rodovia de Classe I, projetada com velocidade de projeto de 80 km/h;
- Extensão de projeto: 26,70 km; pista simples; nº de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 16.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301

Data 25/09/2015

Joelma V. da Cruz
Assistente Administrativo
DSASCO Reg 263

Local 4 – Rodovia Paulo Borges de Oliveira (SP 425)

- O projeto executivo foi elaborado visando a restauração da pista, interseções existentes e acostamentos e remodelação das interseções de Miguelópolis (km 23,900), Volta Grande (km 38,150), e Ipuã, no km 57,870.
- Rodovia de Classe I, projetada com velocidade de projeto de 80 km/h;
- Extensão: 34,43 km, pista simples; n° de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m.
- Número de interseções : Remodelação de 3 interseções (km 23,900; km 38,150; km 57,870).
- Número de obras de arte especiais: 2 pontes inspecionadas (km 39,700; km 42,600).

Local 5 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425)

- O projeto executivo foi elaborado visando a duplicação da rodovia entre os km 92,000 e km 102,000, com a implantação da 2º pista pelo lado esquerdo da existente e restauração da pista existente.
- Extensão: 10 km; pista simples; n° de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,80 m.
- Número de obras de arte especiais: 4 viadutos projetados (km 93+800; km 94+220; km 97+000; km 99+900).

Local 6 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425)

- O projeto executivo foi elaborado visando a restauração da pista, faixas adicionais existentes e acostamentos em toda a extensão do trecho em questão, na implantação de faixas adicionais em aclives, na remodelação das interseções de acesso a Guaraci (km 117), Ibitu (km 119), Olímpia (km 138) e Baguaçu (km 146 e km 149), e no reforço de pavimento asfáltico das demais interseções existentes (km 135+800, km 140 e km 155).
- Rodovia de Classe I, projetada com velocidade de projeto de 80 km/h;
- Extensão: 55,55 km; pista simples; n° de faixas: 1 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301
Data: 25/09/2015
Agente Administrativo
DASCO Reg 263

- Número de interseções: Remodelação de 5 interseções de acesso (km 117, km 119, km 138, km 146 e km 149), e no reforço de pavimento asfáltico das demais interseções existentes (km 135+800, km 140 e km 155).
- Número de obras de arte especiais: 3 pontes inspecionadas (km 112,40, km 118,50, km 136,85), 1 viaduto inspecionado (km 135,70) e implantação de 1 viaduto na passagem inferior .

Local 7 – Rodovia de Interligação (VICINAL)

- O projeto executivo foi elaborado visando a implantação de pista simples com uma faixa por sentido de tráfego e acostamentos em toda a extensão do trecho, e terá 32,600 km de extensão até o encontro com a SP 373 na altura do km 137,300, havendo a implantação de 3 interseções.
- Extensão: 32,60 km; pista simples; nº de faixas: 2 ; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; seção coroada; largura dos acostamentos: 2,50 m; largura para arredondamento / dispositivos de drenagem de 1,50 m.
- Número de interseções: Implantação de 1 interseção em desnível (km 0,00) e 2 interseções em nível (km 2,50 e km 31,10).
- Número de obras de arte especiais: Implantação de 1 ponte sobre o Ribeirão das Pitangueiras.

Local 8 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326)

- O projeto executivo foi elaborado visando a restauração da pista, pavimentação dos acostamentos em toda a extensão do trecho em questão, na implantação de faixas adicionais em aclives, na remodelação das interseções de acesso a Brejinho e Adolfo Pinto (km 435,600), Laranjeiras (km 452), Usina Continental (km 458) e Implantação de vias marginais e dispositivos de passagem superior no perímetro urbano de Colômbia (km 436 e 437).
- Extensão: 36,80 km; pista simples; n° de faixas: 1 por sentido ; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,50 m;
- Número de interseções: Remodelação de 3 interseções de acesso (km 435,600; km 452; km 458).

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART n° 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF n° 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

- Número de obras de arte especiais: Implantação de 2 viadutos (km 465 e km 467)

Local 9 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326)

- O projeto executivo foi elaborado visando a duplicação da rodovia entre os km 426,700 e km 431,500, inclui ainda a implantação do dispositivo em desnível para acesso ao Parque do Peão, melhorias nos acessos/retornos do clube Ribeirão das Pedras e Fazenda Cutrale e alteamento do greide na transposição do Ribeirão das Pedras para melhoria das condições de segurança.
- Extensão: 4,80 km; pista simples; nº de faixas: 1 por sentido ; largura das faixas de rolamento: 3,50 m; largura dos acostamentos: 2,80 m;
- Número de obras de arte especiais: Implantação de 2 pontes, sendo uma pista norte (sentido Colômbia) e outra na pista sul (sentido Barretos).

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2120150010301
Obra 25/09/2015
Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
CREA-SASCO Reg 2631

V – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1) Coleta de dados:

– Levantamento de dados referente ao trecho, compreendendo as características planialtimétricas, topográficas, tráfego e segurança viária e geológicas e geotécnicas da pista existente tendo como objetivo principal o fornecimento de elementos para o desenvolvimento dos estudos e projetos.

1.2) Levantamento Topográfico:

– O Levantamento Topográfico realizado em campo foi representado na forma de um conjunto de plantas base na escala 1:1000 para o desenvolvimento dos trabalhos.

1.3) Tráfego e Segurança Viária:

Estudos de tráfego motorizado, consistindo de:

– Cálculos e volumes diários médios bidirecionais no horizonte de projeto e desenvolvido o estudo de capacidade das rodovias.

– As contagens foram feitas no período de 3 dias, para 9 locais, no período de 12 horas por dia.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

– As características do Tráfego que solicitará os pavimentos projetados são de fundamental importância para o seu correto dimensionamento, uma vez que se relacionam intimamente com os esforços internos solicitantes originados na estrutura do pavimento, quando submetidos ao carregamento pela passagem de veículos comerciais.

1.4) Estudos Geológicos e Geotécnicos:

– Avaliação das características geológicas e geotécnicas, realização de sondagens a percussão com profundidade média de 15,000 m para determinação das fundações das obras de arte projetadas, e sondagens a trado com profundidade média de 1,500 m com coleta de amostras para a realização de ensaios de laboratório, para o projeto de pavimentação.

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301
OSasc 25/09/2015
Agente Administrativo

2. PROJETO EXECUTIVO

2.1) Projeto Geométrico

– O projeto geométrico foi desenvolvido tendo como base o levantamento planialtimétrico cadastral realizado para o desenvolvimento do projeto, considerando as interferências com terraplenagem, drenagem, desapropriação, interferências e geotecnia.

– Local 1 – Rodovia Armando Salles de Oliveira (SP 322) – O projeto geométrico resume-se na implantação de acostamentos em toda a extensão do trecho e faixas adicionais nos segmentos definidos pelos estudos de tráfego, bem como na remodelação das interseções.

– Local 2 – Rodovia Prefeito Fábio Talarico (SP 345) – O projeto geométrico resume a implantação de acostamentos em ambos os lados da rodovia, bem como a remodelação da interseção de Guaíra, no km 124.

– Local 3 – Rodovia Norival Pereira Matos (SP 413) – O projeto geométrico resume-se na implantação de acostamentos ao longo de toda a extensão do trecho.

– Local 4 – Rodovia Paulo Borges de Oliveira (SP 425) – O projeto geométrico resume-se na remodelação das interseções de Miguelópolis, no início do trecho, Volta Grande, no km 38, e Ipuã, no km 57.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010300
Osasco 25/09/2015
Verena V. da Cruz
Agente Administrativo
CASCO Reg 263

– Local 5 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425) – O projeto geométrico, na duplicação da rodovia entre os km 92,000 e km 102,000, inclui a implantação dos dispositivos em desnível nos seguintes locais: km 92, km 94, km 97 e km 100 para melhoria das condições de segurança.

– Local 6 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425) – O projeto geométrico resume-se na implantação de faixas adicionais nos trechos definidos pelos estudos de tráfego, bem como na remodelação das interseções de Guaraci, no km 117, Ibitu, no km 119, Olímpia, no km 138, Baguaçu, no km 146 e Baguaçu II, no km 149.

– Local 7 – Rodovia de Interligação (VICINAL) – O projeto geométrico da SPI – 092/425 compreende a implantação de pista simples com uma faixa por sentido de tráfego e acostamentos em toda extensão do trecho, e terá 32,60 km de extensão até o encontro com a SP 373 na altura do km 137,300, havendo a implantação de 3 interseções.

– Local 8 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326) – O projeto geométrico resume-se na implantação de faixas adicionais nos trechos definidos pelos estudos de tráfego, remodelação das interseções de acesso a Brejinho e Adolfo Pinto (km 435,600), Laranjeiras (km 452), Usina (km 458), Implantação de vias marginais e dispositivos de passagem superior no perímetro urbano de Colômbia (km 436 e 437).

– Local 9 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326) – O projeto geométrico, na duplicação da rodovia entre os km 426,700 e 431,500, inclui ainda a implantação do dispositivo em desnível para acesso ao Parque do Peão, melhorias nos acessos / retornos do clube Ribeirão das Pedras e Fazenda Cutrale e alteamento do greide na transposição do Ribeirão das Pedras para melhoria das condições de segurança.

2.2) Projeto de Terraplenagem:

– Planta de distribuição de volumes;

– Perfis de distribuição de volumes;

– Áreas de empréstimo;

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.893.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301
Obra 25/09/2015
Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
DSASCO Reg 263

– Planilhas de volumes de terraplenagem;

– Quadros de orientação de terraplenagem;

– Notas de serviço de camada acabada.

2.3) Drenagem

– Estudos Hidrológicos, cadastro dos dispositivos existentes e verificação de sua capacidade hidráulica frente às vazões de projeto calculadas, assim como de suas condições de conservação.

– Elaboração de plantas, perfis de bueiros e memória de cálculos hidráulicos referentes aos dispositivos projetados de drenagem superficial e profunda em função das adequações da geometria e da implantação da pavimentação.

– Elaboração do Estudo de Viabilidade de Implantação (EVI) e obtenção de aprovação junto ao DAEE.

2.4) Projeto de Estruturas

– Inspeções de vigilância em obras de arte especiais de todos os locais.

2.4.1 Implantação de obras de arte especiais

Local 1 – Rodovia Armando Salles de Oliveira (SP 322) – Foi projetado um viaduto de passagem inferior, formado por um tabuleiro de vão de 30 m e largura total de 12,60 m.

Local 5 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425) – Foram projetados 4 obras de arte especiais ao longo do trecho:

a) Viaduto sobre a Ferroban – (km 93+800):

- Superestrutura – constituída de plataforma com 30 x 12,60 m, vão principal de 30,00 m e vigas pré-moldadas;

b) Viaduto sobre a Av. cidade Maria – (km 94+220 SP 425):

- Superestrutura – constituída de plataforma com 35 x 12,60 m, vão principal de 35,00 m e vigas pré-moldadas;

c) Viaduto sobre a Av. Comitivas – (km 97+000):

- Superestrutura – constituída de plataforma com 40 x 12,60 m, vão principal de 20,00 m e vigas pré-moldadas;

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010301
Osasco, 25/09/2015

d) Viaduto da Av. Corredor da Prata – (km 99+900):

- Superestrutura – constituída de plataforma com 40 x 16,90 m, vão principal de 40,00 m e vigas pré-moldadas.

Agente Administrativo
DSASCO Reg 263

Local 6 – Rodovia Assis Chateaubriand (SP 425) – Foi projetado um viaduto na passagem inferior formado por um tabuleiro constituído por vigas pré-moldadas, isostáticas, de concreto protendido e complementada "a posteriori" por uma laje superior moldada "in loco" com vão de 35 m e largura total de 14,10 m. Nos dois encontros, foi utilizado uma viga de apoio sobre três tubulões a céu aberto com diâmetro de 120 cm e base alargada de 320 cm.

Local 7 – Rodovia de Interligação (SPI-092/425) – Foi projetada uma ponte sobre Ribeirão das Pitangueiras, formada por um tabuleiro de vão de 35 m e largura total de 14,10 m.

Local 8 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326) – Foram projetadas 2 viadutos nos ramos 210 e 220. Possuem comprimento total de 35 m. Existem ainda lajes de aproximação em cada extremidade, com 4,00 m de comprimento. O tabuleiro é reto, com largura constante de 16,90 m. A plataforma superior possui 2 faixas de tráfego, 2 acostamentos, 2 passeios, guarda -rodas e guarda-corpos.

Local 9 – Rodovia Brigadeiro Faria Lima (SP 326) – Foram projetadas 2 pontes , sendo uma pista norte (sentido Colômbia) e outra na pista sul (sentido Barretos). Com comprimento total de 24,20 m. O tabuleiro é reto, com largura constante de 12,60 m. A plataforma possui 2 faixas de tráfego, 2 acostamentos, 2 passeios , guarda-rodas e guarda-corpos.

2.5) Projeto de Pavimentação:

- Restauração / reconstrução da pista e dos acostamentos em toda extensão do segmento e implantação de pavimento novo nas faixas adicionais projetadas, assim como nas remodelações das interseções existentes no trecho.
- O dimensionamento da estrutura de pavimento novo foi realizado através do emprego do método clássico do DER/SP, e posterior verificação da estrutura

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

proposta obtida através de critérios mecanicísticos analisando-se a fadiga dos materiais da estrutura de pavimento.

– Os quantitativos de projeto são:

a) Pavimento flexível novo: 2.365.905,55 m²;

b) Pavimento rígido sobre obra de arte especial: 1.879,50 m²;

c) Reabilitação do pavimento existente; 2.131.465,35 m², subdividido nas soluções abaixo:

– reforço estrutural: 956.908,96 m²;

– reperfilagem e reforço estrutural: 192.110 m²;

– reciclagem: 476.830,38 m²;

– fresagem e recomposição: 68.027 m²;

– fresagem, recomposição e reforço estrutural: 437.589 m².

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150001036

Osasco 25/09/2015

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
CREA-SP OSASCO Reg 2635

2.6) Projeto de Sinalização e dispositivos de segurança:

– Elaboração de projetos de sinalização horizontal, vertical de regulamentação, advertência, indicação, localização e dispositivos de segurança.

2.7) Caracterização Ambiental:

– Elaboração de Relatório de Caracterização Ambiental Preliminar, indicando os pontos notáveis encontrados e o cadastro fotográfico.

– Para o processo de licenciamento ambiental foram elaborados os Relatórios de Solicitação de intervenção em APP e/ou Supressão e árvores isoladas, nas rodovias com intervenção foram realizadas entradas nas Agencias Ambientais pelas prefeituras de cada município.

2.8) Desapropriação

– Elaboração de cadastro e projeto de desapropriação.

– O total de área a ser desapropriada é de 1.981.111,88 m², correspondendo a 170 propriedades.

2.9) Elaboração do relatório final com descrição de todas as atividades de estudos e projetos.

2.10) Elaboração de Planilhas de quantidades e orçamento

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

2.11) Elaboração e protocolo junto ao DAEE do estudo de Viabilidade de Implantação (EVI).

VI – QUANTIDADES APONTADAS EM MEDIÇÃO (01ª MP A MF), PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 15/11/2008 a 14/10/2010:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
21.01.03	SONDAGEM A PERCUSSÃO PARA PROFUNDIDADE DE 15 A 30 M Considerações: No preço unitário está incluso a visita prévia ao local, marcação dos furos (sendo que a distância entre os furos não deve ser superior a 30 m) a perfeita execução das sondagens, confirmação da locação e do nivelamento, descrição das amostras de solo de cada termo de sondagem, elaboração do perfil de sondagem de laboratório (em termos de resistência, permeabilidade e deformabilidade), revisão da classificação e, por fim, elaboração e aprovação final do relatório de sondagem. Também está incluso mão-de-obra especializada com encargos sociais, ferramentas e acessórios necessários para perfeita execução do ensaio.	m	1.020,00
21.01.07	TAXA FIXA INSTALAÇÃO SONDAGEM A PERCUSSÃO Considerações: No preço unitário está incluso a locação da sondagem em campo e nivelamento, chegada à obra e instalação do canteiro de obra. Também está incluso mão-de-obra especializada com encargos sociais, ferramentas e acessórios necessários para instalação da sondagem.	un	10,00
21.01.09	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM Considerações: No preço unitário está incluso o transporte de equipamentos da empresa até o local de execução dos furos.	km x equip.	3.880,00
21.01.29	SONDAGEM A TRADO PARA PROFUNDIDADE ATÉ 5 m Considerações: No preço unitário está incluso a visita prévia ao local, marcação dos furos (sendo que a distância entre os furos não deve ser maior que 30 m) a perfeita execução da sondagem nas camadas mais superficiais dos solos, obtenção de amostras deformadas ao longo da profundidade (de metro em metro), elaboração do perfil de sondagem de laboratório (em termos de permeabilidade, limites de consistência e ensaio de compactação), revisão da classificação e por fim, elaboração e aprovação final do relatório de sondagem de laboratório (em termos de permeabilidade, limite de consistência e ensaios de compactação), revisão da classificação. Está incluso também a mão-de-obra especializada com encargos sociais, ferramentas e acessórios necessários para perfeita execução.	m	3.206,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 0620150010301

Obs.: 25/09/2015

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
VISTO Reg 263.

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150010901
Obra: 25/09/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
21.02.01.01	DETER. COORDENADAS COM GPS2 (CONTROLE BÁSICO) PRECISÃO MÍNIMA DE 2ª ORDEM	un	305,00
21.02.04.01	TRANSPORTE DE REFERÊNCIA DE NÍVEL ATRAVÉS NIVELAMENTO GEOMÉTRICO 4 mm k	km	11,00
21.02.12.01	LEVANT. PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL FAIXAS 30 A 60 M CLASSE II PAC NBR. 13.133	km	340,10
Considerações referentes aos códigos: 21.02.01.01, 21.02.04.01, 21.02.12.01: No preço unitário está incluso equipe especializada de mão de obra, equipamentos de precisão tais como nível, teodolito e/ou estação total, com todos os acessórios necessários com fornecimento de dados em meio magnético e/ou papel.			
21.02.25.01	MARCO DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL DE 10 X 10 CMT/ 30 X 30 CM B / 40 CM H, PINO / CHAPA COLADA TOPO Considerações: No preço unitário está incluso equipe especializada de mão-de-obra, equipamentos de precisão com todos os acessórios necessários e fornecimento de materiais, transporte e disponibilização de dados em meio magnético e / ou papel.	un	312,00
21.07.01	ABERTURA DE POÇO DE INSPEÇÃO ATÉ 1,5 M DE PROFUNDIDADE Considerações: No preço unitário está incluso a escavação e o preparo da abertura do poço, bem como mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas manuais, materiais e equipamentos necessários para perfeita execução do serviço.	m	2.346,00
21.07.05	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E. N.	un	3.077,00
21.07.06	ENSAIO DE CBR 5 PONTOS E. I.	un	46,00
Considerações referentes aos códigos: 21.07.05 e 21.07.06: No preço unitário está incluso a retirada das amostras no local indicado pela fiscalização, a perfeita execução do ensaio e o relatório com os resultados de todos os ensaios executados no local bem como os resultados dos ensaios com imersão, ensaios sem imersão e ensaios de penetração com lâmina d' água. Também está incluso mão-de-obra com encargos sociais, aparelhos, ferramentas e materiais necessários para perfeita execução do ensaio.			
21.07.07	CLASSIFICAÇÃO MCT (PERDA POR IMERSÃO E MINI MCV OU PASTILHA) Considerações: No preço unitário está incluso a retirada de amostra no local indicado pela fiscalização, a perfeita execução do ensaio obtendo resultados consideráveis e o relatório com os resultados dos cálculos, ensaios de mini-mcv, ensaio mini-normal e ensaio mini-intermediário. Também está incluso mão-de-obra especializada com encargos sociais, aparelhos, ferramentas e materiais necessários para perfeita execução do ensaio.	cj	3.123,00

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
IAC - ASASCO - Reg 261

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 20152001[illegible]

Data: 25/09/2015

ATESTADO n.º 165/2015
Contrato n.º 15.882-3

CREA-SP

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
DSASCO Reg 263

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
FASE 34	**SERVIÇOS TERCEIRIZADOS**		
34.08.27.01	ESTUDOS DE HIDROLOGIA E APROVAÇÃO DO DAEE E DEPRN	un	7,00
34.08.27.02	ESTUDO, REG. AMBIENTAL E APROV. DEPRN	un	9,00
Considerações referentes aos códigos: 34.08.27.01 e 34.08.27.02, a saber: Nos preços unitários estão incluídos a mão-de-obra especializada, compreendendo salários, encargos sociais e trabalhistas; despesas indiretas e administrativas; despesas com veículos de qualquer natureza, pedágios para viagens da equipe técnica em visitas a obra ou inspeção, reuniões, relatórios e materiais de consumo necessários, taxas, impostos legais e bonificação.			
34.88.11.04	INVENTÁRIO DE PAVIMENTOS DAS TRILHAS DE RODAS	kmxfaixa	780,00
34.88.11.05	LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO DO PAVIMENTO (FWD)	kmxfaixa	780,00
Considerações referentes aos códigos 34.88.11.04 e 34.88.11.05: Considerações: No preço unitário estão incluídos mão-de-obra especializada, com encargos sociais, equipamentos, transportes, impostos, taxas, BDI, veículo batedor e sinalização, conforme normas técnicas.			
FASE 35	**EQUIPE DE PROJETO / GERENCIAMENTO / MEIO AMBIENTE / OBRA**		
35.03.13	AUXILIAR TÉCNICO	hora	2.675,00
35.03.15	CONSULTOR A	hora	3.182,50
35.03.16	CONSULTOR B	hora	2.429,25
35.03.20	COORDENADOR	hora	3.243,50
35.03.23	CADISTA / CALCULISTA I	hora	7.563,00
35.03.24	CADISTA / CALCULISTA II	hora	7.976,50
35.03.25	CADISTA / CALCULISTA III	hora	7.976,50
35.03.26	DIGITADOR	hora	2.673,00
35.03.30	ENGENHEIRO JÚNIOR	hora	8.837,00
35.03.31	ENGENHEIRO PLENO	hora	9.429,50
35.03.32	ENGENHEIRO SÊNIOR	hora	11.287,50
35.03.46	PROJETISTA A / ASSISTENTE TÉCNICO I	hora	7.916,50
35.03.47	PROJETISTA B / ASSISTENTE TÉCNICO II	hora	7.916,50

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2820150210

Osasco 25/09/2015

Joelma I. da Cruz
Agente Administrativo
PASCO Reg. 263

CREA-SP

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
35.03.48	PROJETISTA C / ASSISTENTE TÉCNICO III	hora	21.066,00

Considerações referentes aos códigos: 35.03.13, 35.03.15, 35.03.16, 35.03.20, 35.03.23, 35.03.24, 35.03.25, 35.03.26, 35.03.30, 35.03.31, 35.03.32, 35.03.46, 35.03.47 e 35.03.48.

A tarifa horária do profissional além da remuneração salarial deverá compreender a incidência do fator k. Esse fator contempla os encargos sociais, federais e previdenciários definidos por lei federal. Deverá incluir ainda, os fatores com custos indiretos e administrativos considerando despesas com: remuneração da administração central (todas as áreas envolvidas), custo com material de escritório e técnico, mobiliário, impostos, com comunicação, informática e ferramentas (hardwares e softwares), equip. de proteção e segurança, ensaios, testes, refeições e ajuda de custos com viagens, estadias e deslocamentos. Incluirão também o lucro pretendido e as despesas legais incidentes, na forma da lei. Deverão prever o tipo de serviço desenvolvido e o trabalho solicitado p / o profissional de forma a incluir todos os custos envolvidos na prestação do serviço, porque não será remunerada a hora-extra, com também não serão aceita reivindicação de complemento de preço.

Medição: A unidade para efeito de medição e pagamento será por hora (h) efetivamente trabalhada, independente da necessidade por parte da contratada, de extensão da jornada de trabalho, domingos ou feriados.

FASE 72	EQUIPAMENTOS		
72.02.02.05	VEÍCULO C/ CAPAC. P/ 4 PESSOAS. 1.000CC COND. E Considerações: No preço unitário estão inclusos a quilometragem efetivamente percorrida, que prevê a remuneração dos materiais de consumo (combustível, lubrificantes, graxa e filtro, pneus, líquido de freio, água destilada, etc); despesas de manutenção e BDI.	km	96.000,00
72.02.02.06	VEÍCULO COM CAPAC. P / 4 PESSOAS 1.000CC COND. F Considerações: No preço unitário estão inclusos as despesas com depreciação, juros, lavagem, IPVA, seguro, BDI, pedágios e demais despesas necessárias. O pagamento será calculado considerando efetivamente em operação (ou a disposição do órgão). Os dias paralisados ou ausentes ocasionados por quebra / manutenção, serão descontados considerando o valor do dia igual a 1/30 (um trinta avos) do preço mensal.	vefc.men	32,00

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.893.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da
Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO n.º 165/2015

Contrato n.º 15.882-3

VII – PARTICIPARAM NA ELABORAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

NOME	FORMAÇÃO ACADÊMICA	FUNÇÃO
Wilson Vieira	Engenheiro Civil CREA-SP nº 0600405580 RNP nº 2602351954	Coordenador da Equipe Técnica
Eduardo Minoru Nagao	Engenheiro Civil CREA-SP nº 5060215720 RNP nº 2602349950	Engenheiro Sênior - Pavimentação
Celso Olavo Medina Gião	Engenheiro Civil CREA-SP nº 0600778811 RNP nº 2604778530	Engenheiro Sênior - Drenagem
Carlos Roberto Viana	Engenheiro Civil CREA-SP nº 0600666303 RNP nº 2602954101	Engenheiro Pleno - Obras de Arte Especiais
José Antunes Sobrinho	Engenheiro Civil CREA-SP nº 5060370616 RNP nº 1700814931	Engenheiro Pleno - Sinalização
Rosana Cândida de Oliveira	Engenheira Civil CREA-SP nº 0601838580 RNP nº 2602609684	Engenheiro Júnior
Leonardo Pedro Lorenzo	Engenheiro Civil CREA-SP nº 0601838572 RNP nº 2604880644	Engenheiro Júnior

VIII - DADOS CONTRATUAIS:

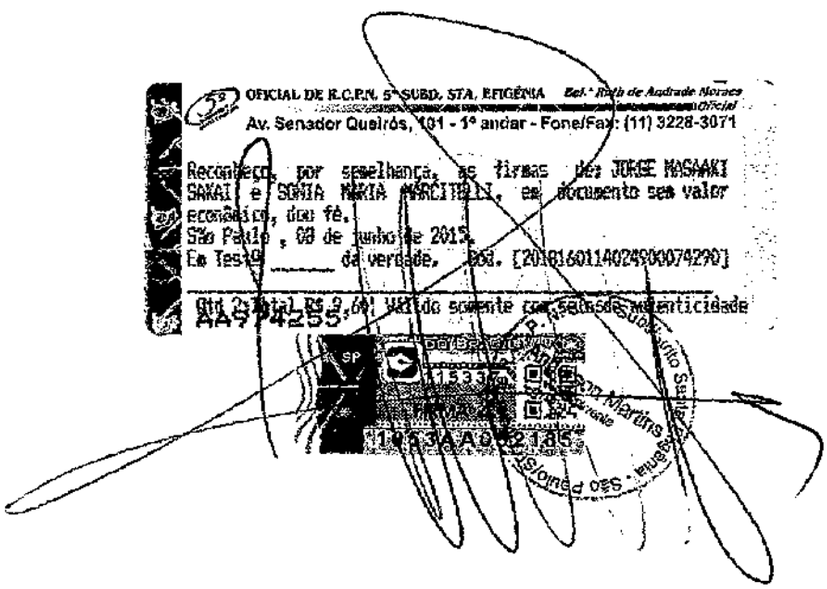
- Valor do contrato foi de R$ 9.527.813,31 passando para R$ 11.688.268,47 através de aditivo (data-base: março/2008);
- Prazo contratual: 23 meses;

São Paulo, 19 de maio de 2015.

DOCUMENTO E PARTE DA CERTIDÃO DE ACERVO EXPEDIDA NESTA DATA PELO SOB Nº 2420150010300
Oraesp 25/09/2015
Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
CRASCO Reg 2632

Eng. Civil Jorge Masaaki Sakai
Chefe da Equipe de Preços
CPF nº 679.393.848-72
CREA-SP 0601810603
ART nº 92221220110244601

Eng. Civil Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pela Diretoria da Assessoria de Construção – AOE
CPF nº 624.985.688-91
CREA-SP 0600553025
ART nº 92221220101957145



OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Esf.ª Rute de Andrade Moraes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAAKI SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo , 08 de junho de 2015.
Em Testº _____ da verdade. DOC. [20160160114024900074290]

VRC 2.701,1 R$ 2,60 Válido somente com selo de autenticidade
AA97425S

SP
1593
1003AA04218S

Selo Digital

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620110001428
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional WILSON VIEIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profisstonal: WILSON VIEIRA
Registro: 600405580-SP ..... RNP: 2602351954
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220110213018 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 10/03/2011 Baixada em: 29/03/2011
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220102059731, 8210200605225750
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 8210200604386490
Empresa Contratada: CONSORCIO RODOSUL

Contratante: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A ..... CNPJ: 62.464.904/0001-25
Rua ..... No.: .....
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: ..... UF: . . CEP: ..... PAIS: BRASIL
Contrato: 3.578/06 ..... Celebrado em : 12/05/2006
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 22.194.642,95 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA ..... No.: 3571 ...
Complemento: ..... Bairro: .....
Cidade: BARUERI ..... UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/05/2006 Conclusão Efetiva: 12/07/2010 ..... Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: ..... CPF/CNPJ: .....

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 160,00 Hora/Mes. Fiscalizacao de Obra .Obs: Co-Responsavel pelos servicos tecnicos de engenharia de apoio a fiscalizacao e supervisao das obras e servicos de construcao do trecho sul do rodoanel Mario Covas .....

Informações Complementares

O registro da empresa contratada no CREA-SP ocorreu em 21/06/2006.
O consórcio Rodosul é composto pelas seguintes empresas: Lenc Laboratório de Engenharia e Consultoria Ltda., Engevix Engenharia S.A., Esteio Engenharia e Aerolevantamentos S.A. e LBR Engenharia e Consultoria Ltda.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620110001428
04/04/2011 15:20:22
0KG3aTBa1CkaB5

Téc. Kledson Cezar dos S. Turr
CREASP nº 5060375000
p/ Chefe da UGI OSasco

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

D02/8935/2256

Dersa

CE/EG/AT/117/10
Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 26 de novembro de 2010

CONSÓRCIO RODOSUL
Rua Catequese, 78 – 1° andar
São Paulo – SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100001428

Data 04/04/2011
Joelma Vilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

Prezados Senhores

Em complementação à nossa **CE/EG/AT/087/10** datada de 22/9/10 referente aos serviços técnicos de engenharia de apoio à fiscalização e supervisão das obras e serviços de construção do trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, entre a Av. Papa João Paulo XXIII no município de Mauá e a Rodovia Regis Bittencourt, compreendendo o **Lote 2** – da estaca 31.480 à 31.825, incluindo a Intersecção com a Via Anchieta, informamos abaixo, as características técnicas das obras de arte especiais:

- ✓ **Obra 201** – Ponte com 4 vãos de 75m e 4 vãos de 120m;
- ✓ **Obra 202** – Ponte com 9 vãos de 410m, 4 de 35m, 4 de 80m e 2 de 120m;
- ✓ **Obra 203** – Passagem inferior com 10 vãos de 40m e 2 vãos de 30m;
- ✓ **Obra 204** – Viaduto com 3 vãos de 55m e 3 vãos de 70m;
- ✓ **Obra 205** – Viaduto com 2 vãos de 30m e 1 vão de 50m;
- ✓ **Obra 206** – Viaduto com 2 vãos de 25 e 1 vão de 40m;
- ✓ **Obra 207** – Viaduto com 1 vão de 20m e 2 vãos de 70m;
- ✓ **Obra 208** – Passagem inferior com 1 vão de 23m e 1 vão de 29m;
- ✓ **Obra 209** – Passagem inferior com 4 vãos de 65m;
- ✓ **Obra 210** – Passagem inferior com 10 vãos de 40m;
- ✓ **Obra 211** – Passagem inferior com 2 vãos de 12m;
- ✓ **Obra 212** – Passagem inferior com 2 vãos de 40m;
- ✓ **Obra 214** – Passagem inferior com 1 vão de 14m.

Atenciosamente

20º Tabelião Visto

Carlos Satoru Miyasato
CREA/SP Nº 0601304443
Gerente da Divisão de
Planejamento e Medições

EG/DIPLA-DEPRO
KM

Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi
São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1836

ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS
tabelião

Reconheço, por semelhança, a firma de CARLOS SATORU MIYASATO, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 31 de março de 2011.
Em Testº _____ da verdade. [illegible]

JANAINA DA COSTA - ESCREVENTE [illegible]
Selo(s): 1 Ato:1077AA-0483957

20º TABELIÃO DE NOTAS
20 Ofício
JANAINA DA COSTA
Escrevente
Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi
(Cód. [illegible])
SÃO PAULO - SP

Colégio Notarial do Brasil
Seção São Paulo
FIRMA 1
1077AA483957

D02/8935/2256

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

Dersa

CE/EG/AT/087/10
Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 22 de setembro de 2010

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26020110001428

Obra: 04/04/2011

Joelma Vilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

CONSÓRCIO RODOSUL
Rua Catequese, 78 – 1º andar
São Paulo – SP

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência referente C-00122/2010 datada de 9/8/10, **atestamos**, para os devidos fins, ter o Consórcio Rodosul, constituído pelas empresas Lenc Laboratório de Engenharia e Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 44.239.135/0001-80, com participação de **30,5%**, Engevix Engenharia S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, com participação de **30%**, Esteio Engenharia e Aerolevantamentos S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 76.650.191/0001-07, com participação de **20%** e LBR Engenharia e Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.573.246/0001-15, com participação de **19,5%**, prestado, no período de 12/5/2006 a 12/7/10 - através do Contrato DERSA Nº 3.578/06 – os serviços técnicos de engenharia de apoio à fiscalização e supervisão das obras e serviços de construção do trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, entre a Av. Papa João Paulo XXIII no município de Mauá e a Rodovia Regis Bittencourt, compreendendo o **Lote 2** – da estaca 31.480 à 31.825, incluindo a Intersecção com a Via Anchieta.

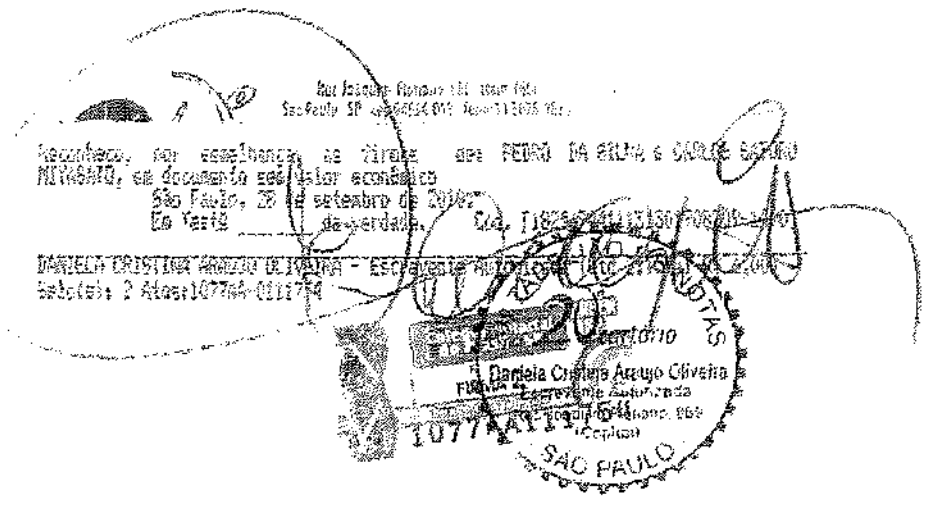
A seguir, o valor do contrato, as atividades desenvolvidas, as características técnicas, a equipe alocada e serviços executados pela Supervisora e a equipe responsável.

Atenciosamente

Carlos Satoru Miyasato
CREA/SP Nº 0601304443
Gerente da Divisão de Planejamento e Medições

Pedro da Silva
CREA/SP Nº 0685098249
Diretor de Engenharia

EG/DIPLA-DEPRO
KM


Daniela Cristina Araujo Oliveira
SAO PAULO

CE/EG/AT/087/10

VALOR

. Total do contrato: R$ 22.194.642,95 – referente a junho/05

ATIVIDADES TÉCNICAS DESENVOLVIDAS

As atividades desenvolvidas tiveram como finalidade prioritária garantir a implantação das obras como concebida em projeto, dentro do controle de qualidade orientado de acordo com as especificações técnicas da DERSA e das normas que orientam a realização dos trabalhos. São elas:

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA-SP
ESTADO DE SÃO PAULO
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26/2011000142 8
Obra/Serv. 04/04/2011
Técnica de Serviços Administrativos

1. Supervisão da Execução das Obras

- Análise dos Projetos: análise dos projetos de engenharia relativos às obras implementadas, com o intuito de verificar a sua aplicabilidade, ou detectar a necessidade de revisão, adequação e/ou otimização, considerando aspectos tais como: detalhamentos complementares; minimização dos custos das obras; e manutenção ou melhoria da qualidade, em conformidade com as normas e diretrizes estabelecidas pela fiscalização da DERSA;
- Acompanhamento das Obras: preparação dos elementos (desenhos, cálculos, etc.) para a execução e expedição de notas de serviço das diversas etapas das obras; a verificação da conformidade e da aplicabilidade das normas, especificações e instruções vigentes nos projetos finais de engenharia, registrando as eventuais não-conformidades detectadas; e a aceitação dos serviços executados, atendendo às especificações do projeto ou aquelas adotadas ou indicadas pela *Dersa*, liberando cada etapa da obra. Avaliação dos recursos disponibilizados pela *Empreiteira*, considerados os aspectos qualitativos e quantitativos dos serviços executados;
- Proposição de Soluções Técnico-Ambientais: Proposição de medidas para o aprimoramento de soluções quando constatadas, *in loco*, aplicações de métodos inadequados ou insuficientes pela *Empreiteira*, e também soluções técnicas para os problemas ocorrentes durante a execução das obras, observando os aspectos econômicos e ambientais envolvidos, assim como os aspectos originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- Exigência de Medidas de Segurança: acompanhamento dos serviços de sinalização nas diversas frentes de serviços das obras, incluindo a implantação da sinalização provisória, intermediária e definitiva considerada os sinais, dispositivos e pintura de acordo com o projeto, bem como aos procedimentos gerais e às

EG/DIPLA-DEPRO
KM

condições dos equipamentos, incluindo maquinários e equipamentos de proteção individual (*EPI's*), dentre outros, utilizados pela *Empreiteira;*

- Verificação do Cumprimento das Especificações e Diretrizes Ambientais: acompanhamento do cumprimento das especificações e diretrizes ambientais, com ênfase no conjunto de medidas de proteção ao meio ambiente, organizadas em programas ambientais, de acordo com os *Estudos de Impacto Ambiental* do empreendimento. Estes serviços realizados sempre em apoio à atuação da contratada para Supervisão ambiental das obras;
- Assessoria à Dersa: O *Consórcio* assessorou a *Dersa* na análise das reivindicações da *Empreiteira* sobre os aspectos relacionados com os prazos, custos, métodos executivos, soluções técnicas, etc;
- Elaboração de Medições: Apoio á fiscalização da DERSA na verificação das medições parciais ou finais relativos aos serviços executados pela *Empreiteira;*
- Controle Físico-Financeiro: manutenção do controle físico-financeiro das obras e dos arquivos com os resultados dos ensaios realizados, liberações efetuadas, levantamentos topográficos e todos os demais elementos que comprovem a qualidade e a quantidade dos serviços executados;
- Arquivos de Documentação: A SUPERVISORA foi responsável por manter arquivo da documentação pertinente das obras, sob sua responsabilidade;
- Relatórios Mensais: emissão de relatórios mensais, contendo informações a respeito do andamento dos contratos e sobre o acompanhamento da evolução das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a *Fiscalização* com relação ao real andamento de suas diversas etapas, os problemas verificados e as alternativas e providências tomadas, contendo mapa de situação, esquema dos trechos de construção, informações contratuais por trecho, avaliação técnica da *Empreiteira* e do andamento da obra (a qualidade dos serviços executados no período; o desempenho quanto a equipamentos e cronograma físico-financeiro; a segurança ocupacional no canteiro de obras; a eficácia da sinalização e das medidas de segurança de trânsito na fase de obras; os relatórios fotográficos, contendo os serviços relevantes executados no período; as atividades do *Consórcio* no período, incluindo os aspectos relativos às atividades de supervisão ambiental; as previsões técnicas e administrativas para mês o subseqüente; a relação das correspondências emitidas e recebidas no

EG/DIPLA-DEPRO
KM

período, bem como das questões pendentes; os recursos humanos e materiais alocados no período; a compilação dos ensaios tecnológicos);

- Execução do "As Built": elaboração dos *"Data BooK"*, quando do término das obras, com *"As Built"* e os respectivos arquivos digitais de todos os dados compilados, fornecendo à *Fiscalização* da *Dersa,* todos os elementos que digam respeito ao trecho construído;
- Relatório Final da Obra: *Relatório Final* da Obra contendo informações sobre o histórico da obra e seus antecedentes, desde a fase de projeto, e todos os eventos técnicos, administrativos e financeiros relevantes ocorridos.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26020110001428

Osasco 04/04/2011

Joelma Vilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

2. Controle Tecnológico e de Qualidade de Obras

- Ensaios de materiais;
- Ensaios geotécnicos;
- Estudo complementar de solos através da metodologia;
- Controle de qualidade especial do pavimento;
- Controle deflectométrico.

3. Controle Geométrico e Topográfico

- Controle topográfico e geométrico de implantação do empreendimento
- ; Controle geométrico de terraplenagem e pavimentação;
- Controle geométrico de dispositivos de drenagem, obras de arte correntes, obras de arte especiais, obras de contenção e obras complementares.

4. Instrumentação de Obras de Terra, de Contenções e OAE's

- Mobilização de equipes para execução de instrumentação;
- Plano de instalação dos equipamentos fixos de leitura;
- Placas de recalque ou marcos de recalques superficiais.

5. Planos de Controle Freqüência de Leituras e Deformações de Alerta

6. Logística de Sistemática e Organograma Funcional da Instrumentação

- Coleta de leituras;
- Elaboração de boletins e gráficos;
- Tomada de decisões;
- Integração de projeto e construção pela instrumentação.

7. Controle de Qualidade

- Apoio ao projeto;
- Apoio ao controle geométrico e topográfico;

EGI/PLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

- Apoio à Fiscalização;
- Apoio à Supervisão de obras;
- Apoio ao Controle Tecnológico.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DO ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100014278

Data: 04/04/2011

Joelma Cilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

8. Acompanhamento da Qualidade Ambiental das Atividades Principais

- Desmatamento e limpeza das frentes de obras;
- Obras de terraplenagem;
- Implantação dos sistemas provisórios e definitivos de drenagem;
- Controle de erosão e assoreamento;
- Controle de trabalho em áreas autorizadas e legalizadas junto à SMA;
- Acompanhamento de geração e destinação de efluentes (óleos, poeiras, etc);
- Acompanhamento e controle ambiental da seleção de áreas, implantação e recuperação de DME (Depósito de Materiais Excedentes) e caixas de empréstimo.

9. Elaboração de medições e execução de apontamentos para apuração das quantidades físicas dos serviços realizados.

10. Elaboração de relatórios técnicos e descritivos das atividades periódicas desenvolvidas durante a implantação das obras.

11. Elaboração de relatórios técnicos das obras encerradas, contendo o compilamento dos ensaios tecnológicos pertinentes, liberações, "as built" quando necessários e controles geométricos e topográficos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O Rodoanel Mário Covas é uma rodovia classe "0", conforme critérios adotados pelo Departamento Nacional de Estradas de Rodagens (DNER).

O Lote 2 se desenvolveu muito próximo à Represa Billings, entre as Rodovias Anchieta e Imigrantes, tendo o seu início na divisa com o Lote 1 (estaca 31.480, na região da Estrada da Pedra Branca) e o final do trecho na divisa com o Lote 3 (estaca 31.825, próximo à Rodovia dos Imigrantes), totalizando 6.900m de extensão; compreendendo, também, a Interligação do Rodoanel Mário Covas com a Via Anchieta. Esta interligação ocorreu no km 26,300, e foi composta por 9 ramos, cada um com 2 faixas, somando no total 3 km de extensão.
Neste ponto a Via Anchieta sofreu algumas adequações que totalizaram 1.700,00m, sendo a principal um rebaixo de até 5m de profundidade com extensão de 760,00m

EG/DPLA-DEPRO
KM

de comprimento, adequações estas, necessárias para um perfeito traçado geométrico entre a Rodovia e o Rodoanel.

a) Principais Características Técnicas:

- Número de pistas: 2 un;
- Número de faixas de tráfego: 6 e 8 un, (sendo 3 e 4 para cada pista);
- Largura da faixa de rolamento: 3,60m;
- Largura do acostamento: 3,00m;
- Largura do refúgio: 1,00m;
- Largura do canteiro central: 11,00m;
- Velocidade diretriz: 100 km/h;
- Raio mínimo: 375,00m;
- Superelevação máxima: 6,0%;
- Rampa máxima: 5,0%;
- Rampa mínima: 0,5%;
- Declividade da pista (TG): 2,0%;
- Gabarito mínimo vertical: 5,50m;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26202110001428

Usuário 04/04/2011

Joelma Vilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

b) Terraplenagem

O volume de movimentação de terra foi de aproximadamente 13.000.000m^3, sendo 8.000.000m^3 em cortes e 5.000.000m^3 em aterros.

c) Obras de Arte Especiais - OAE

Dentro do Lote 2 realizou-se 15 obras de arte especiais que, juntas, somam 3.668,90m de extensão, contando a pista interna e externa. São elas:

- **Obra 201** - Est. 31483: com extensão de 398,63m (PI) e 401,67 (PE). A ponte, distribuída em pista interna e pista externa, conta com a fundação de 80 tubulões, 18 blocos de apoios com um par de pilares cada, 4 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 202** - Est. 31521/31538: com extensão de 239,48m (PI) braço do Rio Grande, 285,85m (PI) Via Anchieta e 636,78m (PE). A ponte, distribuída em pista interna e pista interna, conta com a fundação de 38 tubulões e 433 estacas tipo raiz, 21 blocos de apoio com um par de pilares cada, 2 blocos com um pilar e 2 blocos sem pilar, 6 blocos de encontro, 2 balanços sucessivos e vigas pré-moldadas.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

- **Obra 203** - Est. 31571: com extensão de 227,00m (PI) e 255,75 (PE). A passagem inferior conta com pista interna e pista externa, possui fundação com 13 tubulões e 416 estacas metálicas, 13 blocos de apoio com um par de pilares cada, 4 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 204** - Est. 6065: com 374,01m de extensão. O viaduto conta com a fundação de 14 tubulões, 8 sapatas com um pilar cada, 3 blocos de apoio com um pilar e viga tipo "caixão" cada, 2 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 205** - Est. 7051: com 42,98m de extensão. O viaduto conta com a fundação em sapatas, 2 paredes e vigas pré-moldadas.
- **Obra 206** - Est. 1051: com 89,16m de extensão. O viaduto conta com 8 tubulões como fundação, 2 blocos de apoio com um pilar cada, 2 blocos de encontro e vigas tipo caixão.
- **Obra 207** - Est. 2120: com 161,27m de extensão. O viaduto conta com a fundação de 17 tubulões e 28 estacas do tipo raiz, 2 blocos de apoio com um pilar cada, 2 blocos de encontro, 3 vigas do tipo "caixão" e vigas pré-moldadas.
- **Obra 208** - Est. 31609: com extensão de 44,33m (PI) e 52,11m (PE). A passagem inferior conta com pista interna e pista externa, conta com a fundação de 14 tubulões, 22 blocos de travamento com 3 pilares + 2 blocos com 4 pilares, 4 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 209** - Est. 31613: com extensão de 44,33m (PI) e 58,21m (PE). A passagem inferior conta com pista interna e pista externa, conta com a fundação de 14 tubulões, 2 blocos de apoio com 3 pilares cada + 2 blocos de apoio com 4 pilares cada, 4 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 210** - Est. 31651: com 84,50m de extensão. A passagem inferior, que atravessa o eixo principal do Rodoanel, conta com a fundação de 10 sapatas, 68 peças pré-moldadas para a execução da abóboda e 4 muros de alas.
- **Obra 211** - Est. 31701: com 75,90m de extensão. A passagem inferior, que atravessa o eixo principal do Rodoanel, conta com a fundação de 10 sapatas, 64 peças pré-moldadas para a execução da abóboda e 4 muros de alas.
- **Obra 212** - Est. 31720: com extensão de 38,39m (PI) e 40,06m (PE). A passagem inferior conta com a fundação de 80 estacas de concreto, 4 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 213** - Est. 31784: com 75,70m de extensão. A passagem inferior, que atravessa o eixo principal do Rodoanel conta com a fundação de 10 sapatas, 64 peças pré-moldadas para a execução da abóboda e 4 muros de alas.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2420110001428

Data 04/04/2011

Técnico Credenciado

EG/DIPLA-DEPRO
KM

- **Obra 214** - Est. 6060: com 13,37m de extensão. A passagem inferior conta com a fundação de 6 tubulões, 2 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.
- **Obra 215** - Est. 1138+7,77: com 29,24m de extensão. A passagem inferior conta com a fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontro e vigas pré-moldadas.

d) Pavimentação

O Eixo Principal teve pavimento invertido tipo SI3 _ consistindo de camadas de Brita Graduada Tratada com Cimento (BGTC), Brita Graduada Simples (BGS), imprimação impermeabilizante, Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ), imprimação ligante e Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) com ligante modificado por polímero, lançadas após a regularização e reforço do sub-leito_ e pavimento rígido SR1 _ após a regularização e reforço do subleito receberá camada de Brita Graduada Simples (BGS), imprimação impermeabilizante, concreto compactado com rolo, lençol plástico e concreto de cimento portland.

Os ramos da interligação tiveram pavimento flexível tipo SF5 _ após a regularização e reforço do subleito foi lançada camada de Brita Graduada Simples (BGS), imprimação impermeabilizante, Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ), imprimação ligante e Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ) com ligante modificado por polímero.

EQUIPE ALOCADA e SERVIÇOS EXECUTADOS pela SUPERVISORA

a) Equipe Alocada

. Assistente técnico I	29.035 h
. Assistente técnico II	37.320 h
. Auxiliar de laboratório	44.954 h
. Auxiliar técnico	56.361 h
. Auxiliar de topografia	52.118 h
. Consultor B	2.027 h
. Coordenador	8.700 h
. Desenhista calculista cadista	17.063 h
. Engenheiro sênior	53.124 h
. Engenheiro pleno	16.522 h
. Engenheiro júnior	10.752 h
. Fiscal de obra	47.254 h
. Inspetor de obras I	20.442 h
. Inspetor de obras II	33.463 h

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26202110001428
Obra/Serviço 04/04/2011
Jocelma Vilarino da Cruz
Técnica de Serviços Administrativos

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

. Laboratorista	28.246 h
. Motorista	31.472 h
. Nivelador	6.773 h
. Topógrafo	24.031 h

b) Serviços Executados

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620110004428

Data: 04/04/2011

Thelma Villarino da Cruz
Serviços Administrativos

. Ensaio de aço – tração em aço tipo A/B	1.303 un
. Ensaio de aço – dobramento	1.303 un
. Ensaio de aço – verificação de bitola	1.273 un
. Ensaio de aço – tração de cordoalha	334 un
. Ensaio de aço – aço p/ concreto verif. da emenda metálica	2 un
. Ensaio de cimento – método de permeabilidade ao ar	14 un
. Ensaio de cimento – massa especifica de cimento	14 un
. Ensaio de cimento – expansibilidade Le Chatelier	14 un
. Ensaio de cimento – análise química de cimento	30 un
. Ensaio de concreto – dosagem racional de concreto	12 un
. Ensaio de concreto – módulo de deformação com gráfico	44 un
. Ensaio de concreto – absorção da água de capilaridade	40 un
. Ensaio de pavimento – Abrasão Los Angeles	5 un
. Equipe completa - residente	15 unxmês
. Ensaio de solo – classificação MCT-MT Pastilha	1 un
. Haste para placa de recalque	579 m
. Marco de recalque superficial	52 un
. Placas de recalques	29 un

c) Equipamentos

. Veículo utilitário Gol – sem motorista	559,93 vxmês
. Veículo utilitário Gol – km rodado	2.313.692 km
. Veículo utilitário Kombi – com motorista	55,00 vxmês
. Veículo utilitário Kombi – km rodado	227.991 km
. Estação total	23.753 h
. Locação de micro com impressora e software	254,31 unxmês

EQUIPE RESPONSÁVEL

Estiveram qualificados pela prestação dos serviços, os seguintes profissionais:

1. Responsáveis Técnicos

LENC Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ Eng. Civil Alexandre Zuppolini Neto – CREA/SP Nº 601414015

EG/DIPLA-DEPRO KM

CE/EG/AT/087/10

ESTEIO Engenharia e Aerolevantamentos S.A.

✓ Eng. Civil Carlos Valério Avais da Rocha – CREA/SP Nº 5060364347

2. Co-Responsáveis Técnicos

LENC Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ Eng. Civil Douglas Fadul Villibor – CREA/SP Nº 5060250094

✓ Eng. Civil Paulo Roberto Miranda Serra – CREA/SP Nº 0601291019

✓ Eng. Civil Rubens Augusto Shiguihara – CREA/SP Nº 601314140

ENGEVIX Engenharia S.A.

✓ Eng. Civil Wilson Vieira – CREA/SP Nº 600405580

✓ Eng. Civil Edmar Monteiro Filho – CREA/SP Nº 600485756

✓ Eng. Civil Eduardo Minoru Nagao – CREA/SP Nº 5060215720

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26022011000142 8

Usuário 04/04/2011

Icelma Vilarino da Cruz

Técnico de Serviços Administrativos

ESTEIO Engenharia e Aerolevantamentos S.A.

✓ Eng. Civil João Mauricio Puppi Vasconcelos – CREA/SP Nº 5061564480

LBR Engenharia e Consultoria Ltda.

✓ Eng. Civil William de Jesus Barbosa – CREA/SP Nº 600867838

✓ Eng. Civil Orlando Labella Filho – CREA/SP Nº 0400257874

✓ Eng. Civil Paulo Fernando Gabarra Osório – CREA/SP Nº 5061452134

3. Engenheiro Preposto

. Eng. Civil Sérgio Marques Assumpção – CREA Nº 601350545

4. Coordenador Residente

. Eng. Civil Isidoro Villibor Junior – CREA Nº 601596407

5. Equipe Técnica Residente

. Eng. Civil Christian José Nogueira de Souza – CREA Nº 0682499789

. Eng. Civil Álvaro Sérgio Barbosa Junior – CREA Nº 5061024740

. Eng. Civil Edson de Souza – CREA Nº 5060851054

. Eng. Civil Nassif Ballura – CREA Nº 0600286785

. Eng. Civil Luis Otávio Roma – CREA Nº 0600460339

EG/DIPLA-DEPRO
KM

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, à pedido do CONSÓRCIO ENGEVIX - PLANSERVI, à fl. 02 da Papeleta de Remessa n.º 003.689/DE/2009 e considerando as informações da AEE/DE contida às fls. 03/381, minuta de fls. 363/381, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO ENGEVIX - PLANSERVI, constituído pelas empresas ENGEVIX Engenharia S/A e Planservi Engenharia Ltda, cuja divisão entre as partes é de 50,00% para ENGEVIX e 50,00% para PLANSERVI,** conforme Termo de Constituição de Consórcio exerceu no período compreendido entre 18/05/2006 a 17/10/2008 (01ª Medição Provisória a 29ª Medição Final), a titularidade do **contrato nº. 14.422-8** cujo objeto é: Elaboração do projeto básico e executivo de duplicação e melhoramentos da pista existente da SP-101 – Rodovia Jornalista Francisco Aguirra Proença, do km 11,80 ao km 41,55, incluindo interseções em desnível, dispositivos de segurança, pontes e passarelas, numa extensão de 29,75 km, trecho Monte Mór – Capivari; Edital nº 001/2006-CO.

II – Tendo como Responsáveis Técnicos o Engenheiro Wilson Vieira, CREA-SP n.º 600405580 pela empresa ENGEVIX e o Engenheiro Felipe Issa Kabbach Júnior, CREA-SP nº 600450748 pela empresa PLANSERVI e como Preposto o Engenheiro Eduardo Minoru Nagao, CREA-SP n.º 5060215720.

III - DESCRIÇÃO FÍSICA DO PROJETO:

SP 101 – rodovia Jornalista Francisco Aguirra Proença;

- O trecho da SP-101 do km 11,80 ao km 41,55 a ser duplicado, objeto do contrato em referência é classe I B, com a implantação do projeto, o trecho da rodovia passará a ser classe I A.
- Extensão de projeto: 29,75 km; n.º de pistas: 2; n.º de faixas: 2 por sentido; largura das faixas de rolamento: 3,60 m; largura dos acostamentos: 2,50 m; refúgio lateral esquerdo: 1,00; separador físico entre as pistas: barreira rígida de concreto de cimento portland em 29,75 km;
- vias marginais: foram projetadas marginais ao longo do traçado compostas de 2 faixas de rolamentos de 4,50 m de largura cada, ou seja, pista com largura de 9,00 m;
- Volume Diário Médio de Veículos:
  - sub-trecho 1 (km 10,00 ao km 22,33), 14.100 veículos, distribuição direcional 50% - 50%, com 20% de veículos comercias;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

D16/6933/2202
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA-SP

- sub-trecho 2 (km 22,33 ao km 41,55), 6.300 veículos, distribuição direcional 51% - 49%, com 39% de veículos comerciais;

- Número de interseções e retornos: 5 interseções em desnível e 12 em nível;
- Número de obras de arte especiais: 10 passarelas de pedestres, 2 passagens inferiores, 6 passagens superiores e 3 pontes; Principais cidades em torno da rodovia: Hortolândia (190.781 habitantes), Monte Mor (43.290 habitantes) e Capivari (43.779 habitantes), população segundo dados do IBGE - 2007.

IV - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

1) SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1) Coleta de dados:

- Levantamento e coleta de dados;
- Coleta de dados junto aos órgãos governamentais e privados dos municipios de Monte Mor e Capivari;
- Obtenção em campo e junto às concessionárias de dados cadastrais das instalações e redes de serviços de utilidade pública existente junto à faixa de domínio da rodovia, tais como: COMGÁS – Companhia de Gás de São Paulo, CPFL – Companhia Paulista de Força e Luz, TRANSPETRO – Petrobrás Transporte S.A., SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo e TELESP – Telecomunicações de São Paulo S.A;
- Inspeções de campo das vias e acessos existentes, interceptados pelas obras de duplicação, tendo como objetivo a consolidação do estudo funcional e a elaboração do detalhamento do projeto visando realocações e remanejamento de vias e acessos;
- Levantamento de dados históricos referentes ao trecho, compreendendo: frequência e tipo de conservação e manutenção no pavimento, projetos existentes, histórico da evolução do tráfego, levantamento do tráfego não motorizado, histórico de acidentes e de pontos críticos, interferências, mapas geológicos e hidrográficos da região.

1.2) Levantamentos Topográficos:

- **QUANTIDADES APONTADAS EM MEDIÇÕES NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 18/05/2006 A 17/10/2008 (01ª MEDIÇÃO PROVISÓRIA A 29ª MEDIÇÃO FINAL):**

– Realização de implantação de poligonal Classe III P da NBR 13.133..... = 10,00 km
– Transporte de coordenadas através de poligonais classe II da NBR 13.133.... = 20,00 km
– Transporte de referência de nível através de nivelamento 4 mm $\sqrt{K}$ ..... = 20,00 km

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

- Levantamento planialtimétrico e cadastral de poligonal classe II PAC na escala 1:1000 além de 1,00 ha..... = 52,00 ha
- Levantamento planialtimétrico cadastral em faixas de 30 a 60 m classe II NBR 13.133..... = 64,72 km
- Determinação de coordenadas com GPS3 (controle básico) – precisão mínima de 2ª ordem..... = 4,00 und
- Levantamento de seções topobatimétricas..... =1.200,00 m

• Demarcação de estaqueamento no pavimento;

• Foram realizados ainda levantamento de torres e linhas de transmissão, cadastro das obras de arte especiais e correntes e cadastro de propriedades urbanas e rurais.

1.3) Tráfego e Segurança Viária:

• Pesquisa de volume, composição, distribuição e velocidade do tráfego:

- Realização de pesquisas de tráfego motorizado;
- Vistorias para caracterização do tráfego da região;
- Identificação das características geométricas do tráfego viário e interseções, definição dos postos (dois postos para a rodovia e três para as Interseções) e programação de contagem veicular, contagens manuais classificadoras de veículos, por categoria e número de eixo, durante 24 horas no período de 7 dias seguidos para a rodovia e durante 12 horas (6:00 h - 18:00 h) no período 3 dias seguidos para as interseções.

• Estudos de tráfego motorizado, consistindo de:

- Elaboração de diagrama unifiiar do sistema viário existente;
- Cálculo dos volumes diários médios bidirecionais de tráfego;
- Estudo de capacidade de tráfego da rodovia conforme o *Highway Capacity Manual* publicado pelo *Transportation Research Board* em 2000;

• Segurança viária:

Estudo de segurança da rodovia, com apresentação de dados, identificação e características dos acidentes, identificação dos pontos críticos de ocorrências de acidentes, sugestão de implantação de obras de segurança.

1.4) Estudos Geológicos / Geotécnicos:

Os estudos geológicos e geotécnicos subsidiaram os projetos de pavimentação, terraplenagem e de geotecnia (estabilidade de taludes de corte / aterro, obras de contenção,

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

fundação de obras de arte especiais e correntes). Além da análise de mapas geológicos e pedológicos, foram realizadas:

- **QUANTIDADES APONTADAS EM MEDIÇÕES NO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE 18/05/2006 A 17/10/2008 (01ª MEDIÇÃO PROVISÓRIA A 29ª MEDIÇÃO FINAL):**

– Sondagens à percussão até 15 m..... = 1.255 m
– Sondagem à percussão de 15 a 30 m ..... = 510 m
– Sondagem à percussão superior a 30 m..... = 170 m
– Sondagem rotativa em solo 88,90 mm (NX)..... = 80 m
– Sondagem a trado com profundidade de até 5 m..... = 400 m
– Abertura de poço para inspeção até 1,50 m de profundidade..... = 80 m
– Ensaio CBR 5 pontos E.N..... = 120 und
– Ensaio CBR 5 pontos E.I..... = 120 und
– Classificação MCT (perda por imersão e mini MCV) ou pastilha..... = 120 cj

- Dosagem de solo-cimento;
- Dosagem de concreto asfáltico;
- Ensaios triaxiais para determinação de módulos resilientes para o reforço do subleito, solo-cimento e concreto asfáltico;
- Pesquisas preliminares de áreas de jazidas e bota-foras: jazidas com previsão de 520.901 m³ e de bota-fora com 589.183 m³;
- Pesquisas de pedreiras, areais e outros insumos de obra (cimento, concreto e asfalto).

1.5) Projeto Funcional:

Elaboração de projeto funcional sobre fotos aéreas, proveniente de voo existente, na escala aproximada de 1:5000, com o objetivo de consolidar o escopo do trabalho, indicando as propostas de duplicação, dispositivos de interseção, vias marginais, passarelas e paradas de ônibus, bem como, a indicação das principais obras de arte especiais previstas. Esta atividade serviu como referência para o desenvolvimento do projeto básico de geometria.

2) PROJETO BÁSICO:

- Geometria: extensão: 29,75 km;
- Terraplenagem: diagrama de localização de Depósito de Material Excedente (DME) e jazidas e quadro de orientação de terraplenagem;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

CREA-SP

- Estudos Geotécnicos;
- Drenagem:

Estudo de verificação hidráulica das pontes existentes, estudos hidrológicos, cadastro e diagnóstico do sistema de drenagem existente, planta de bacias e elaboração das plantas e perfis do projeto básico de drenagem;

- Pavimentação:

Planta de localização dos tipos de pavimento, seções tipo de pavimento, dimensionamento do reforço estrutural dos pavimentos existentes e memorial justificativo e pré-dimensionamento de pavimentos novos; sinalização e elementos de segurança: levantamento da sinalização vertical existente; obras de arte especiais: cadastro geométrico e elaboração de relatório de patologia, terapia e reparo das obras existentes, vistoria de vigilância – anomalias, projeto de obras de arte especiais (passagem superior, inferior e pontes) e projeto de passarelas.

3) PROJETO EXECUTIVO:

3.1) Geométrico:

Pistas principais, interseções, pontes, rotatórias, vias marginais, acessos, tendo as seguintes extensões:

- Pista: 29.750 m;
- Passagem inferior: duas, localizadas no km 15,20 e km 17,80;
- Passagem superior: seis unidades, localizadas no km 22,60; km 23,50; km 25,60; km 29,90; km 32,10 e km 37,50;
- Pontes projetadas: três unidades, localizadas no km 23,00 (ponte sobre o Ribeirão do Aterrado), km 25,10 (ponte sobre o Rio Capivari) e km 33,00 (ponte sobre o Rio Capivari);

Para integração ao sistema viário urbano ao sistema rodoviário, foram projetados: novos ramos, ruas, passagens superiores e inferiores (com extensão de 10.949,31 m); vias marginais (com extensão de 15.939,97 m); rotatórias (com extensão de 2.676,37 m); baias para ônibus rodoviário (24 und.); interseções em desnível (5 und.) e em nível (urbana) (12 und.).

As marginais, ramos e interseções urbanas (rotatórias), foram projetados com características urbanas, ou seja, com a inclusão de guias e sarjetas em suas seções transversais.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sônia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

O projeto consistiu da elaboração de desenhos de plantas, perfis, seções transversais tipo, tabelas de alinhamento horizontal e memoriais de cálculo do alinhamento horizontal e vertical.

3.2) Terraplenagem:

- Seções transversais;
- Plantas de dispositivos e de distribuição de volumes;
- Perfil de distribuição de volumes;
- Planilha de cálculo de volumes e quadro de orientação de terraplenagem;
- Plantas de localização e tratamento de bota-fora e empréstimo;
- **QUANTIDADES LEVANTADAS EM PROJETO PARA POSTERIOR CONTRATAÇÃO:**
  - Escavação de material de 1ª e 2ª categorias = 604.656 m³;
  - Escavação de material de 1a categoria inservivel = 43.525 m³;
  - Escavação de material de empréstimo = 314.692 m³;
  - Escavação de material de 3ª categoria = 21.797 m³;
  - Escavação de solo mole = 53.369 m³;
  - Aterro: volume geométrico = 706.367 m³;
  - Reaterro de cava de solo mole: volume geométrico = 29.112 m³;
  - Bota-fora de material de 1ª categoria inservivel = 43.525 m³;
  - Bota-fora de solo mole = 53.369 m³;
  - Bota-fora de material de 3ª categoria = 21.797 m³;
  - Lastro de fundação de aterro com pedra = 24.257 m³;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias até 1 km = 103.131 m³xkm;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias até 2 km = 118.795 m³xkm;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias até 5 km = 574.263 m³xkm;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias até 10 km = 1.011.994 m³xkm;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias até 15 km = 239.224 m³xkm;
  - Transporte de material de 1ª e 2ª categorias além de 15 km = 4.295.718 m³xkm;
  - Transporte de material de 3ª categoria além 1 km = 290.520 m³xkm;
  - Transporte de solo mole até 2 km = 47.742 m³xkm;
  - Transporte de solo mole além de 2 km = 101.903 m³xkm.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-SP

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601310603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

3.3) Sinalização e dispositivos de segurança:

- Foram elaborados projetos de sinalização aérea, vertical e horizontal de regulamentação, advertência e indicação;
- Execução de projetos de dispositivos de segurança, tais como barreiras rígidas para separação entre as pistas de fluxos opostos e defensas metálicas junto a taludes de aterro de grande altura, cabeceiras de obras de arte especiais e para proteção de placas de sinalização do tipo perfil metálico "I".
- **QUANTIDADES LEVANTADAS EM PROJETO PARA POSTERIOR CONTRATAÇÃO:**
  - Placa de aço GT+GT = 708,14 m²
  - Placa de alumínio GT+Al = 814,40 m²
  - Sinalização horizontal com resina vinílica ou acrílica = 54.059,82 m²
  - Sinalização horizontal com termoplástico hot-spray = 3.180,35 m²
  - Tachão bidirecional refletivo de vidro = 100 und
  - Tacha monodirecional refletiva de plástico = 29.969 und
  - Tacha bidirecional refletiva de plástico = 1.218 und
  - Defensa semi-maleável simples = 10.369 m
  - Balizador catadióptrico para defensa metálica com película GT+GT = 1.135 und

3.4) Drenagem:

Elaboraram-se os estudos necessários para verificação da drenagem da pista existente e com esses resultados foram elaborados os projetos de drenagem das vias projetadas nos 29,75 km de extensão da duplicação, mais os retornos, marginais e interseções.

- **QUANTIDADES LEVANTADAS EM PROJETO PARA POSTERIOR CONTRATAÇÃO:**
  - Sarjetas, valetas e canaletas em grama = 9.220 m
  - Sarjetas, valetas e canaletas em concreto = 60.748 m
  - Enrocamento de pedra arrumada e rejuntada = 2.437,85 m³
  - Gabião tipo caixa revestido de PVC altura 1 m = 270 m³
  - Gabião tipo colchão e=0,30 m em tela galvanizada = 459 m²
  - Drenos com tubo = 10.946,48 m
  - Tubo de concreto Ø=0,30 m Classe PA-2 = 79,50 m
  - Tubo de concreto Ø =0,40 m Classe PA-2 = 1.276,10 m
  - Tubo de concreto Ø =0,50 m Classe PA-2 = 873,08 m

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025



- Tubo de concreto Ø =0,60 m Classe PA-2 = 4.361,41 m
- Tubo de concreto Ø =0,60 m Classe PA-3 = 16,50 m
- Tubo de concreto Ø =0,80 m Classe PA-2 = 3.539,86 m
- Tubo de concreto Ø =0,80 m Classe PA-3 = 36 m
- Tubo de concreto Ø =1,00 m Classe PA-2 = 659 m
- Tubo de concreto Ø =1,20 m Classe PA-2 = 406 m
- Tubo de concreto Ø =1,50 m Classe PA-2 = 30 m
- Tubo de aço corrugado epóxi met. não destrutivo = 27.812,94 kg
- Tubo de aço corrugado epóxi met. destrutivo = 51.478 kg
- Grama em placa com adubo = 182.653,60 m²
- Escavação de fundo de bueiro ou dreno sem explosivo até 2 m = 76.179,67 m³
- Enchimento de vala com pedra britada 1 e 2 = 13.490,40 m³
- Manta geotêxtil não tecida de resistência longitudinal de 14 kN/m = 113.049,36 m²

3.5) Obras de arte correntes:

- Foram elaborados projetos de detalhamento das galerias existentes com seções parabólicas, com fundações projetadas sobre estacas pré-moldadas de concreto, também foram detalhadas caixas coletoras, canaletas e bocas de bueiro, a saber:
  - galerias (5 unidades) localizadas no km 28,64; km 30,35; km 36,45; km 39,29 e km 39,71;
  - caixas coletora (4 unidades) localizadas nas estacas 7+13,00 (ramo 29), 5+13,00, (ramo 19), 133+17,00 e 488+5,00;
  - canaleta retangular (1 unidades) localizada na marginal direita 196 entre as estacas 229+19,00 e 230+4,00.

3.6) Obras de contenção:

Foram elaborados 21 projetos de muros de contenção constituídos de alvenaria estrutural (para altura inferior a 1,30 m) ou muros de flexão em concreto armado, com fundação direta (para altura superior a 1,30 m).

- Localização e características dos muros de contenção:
  - Entre as estacas 18+5,00 e 19+10,00 em alvenaria estrutural com comprimento de 25 m e altura variando entre 0,32 e 0,70 m;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0681810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

- Entre as estacas 25+19,00 e 34+9,15 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 7,15 m de comprimento e altura variando entre 0,60 m e 1,30 m e em concreto armado com 163,00 m de comprimento e altura variando entre 1,16 e 2,70 m;
- Entre as estacas 42+11,899 e 43+17,070 em estrutura de concreto armado com comprimento de 25,17 m e altura variando entre 1,50 e 1,69 m;
- Entre as estacas 54+0,00 e 71+0,00 em estrutura de concreto armado com comprimento de 226,40 m e altura variando entre 1,70 e 3,55 m;
- Entre as estacas 78+0,00 e 83+16,525 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 12,53 m de comprimento e altura variando entre 0,50 e 1,30 m e em concreto armado com 104 m de comprimento e altura variando entre 1,50 e 3,70 m;
- Entre as estacas 100+10,00 e 107+10,00 em estrutura de concreto armado com 140 m de comprimento e altura variando entre 1,70 e 2,83 m;
- Entre as estacas 209+8,00 e 210+5,00 em alvenaria estrutural com 17,00 m de comprimento e altura variando entre 0,70 e 1,20 m;
- Entre as estacas 225+0,00 e 234+8,00 em estrutura de concreto armado com 170 m de comprimento e altura variando entre 1,60 e 3,00 m;
- Entre as estacas 239+3,798 e 243+14,00 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 28,20 m de comprimento e altura variando entre 0,38 e 1,20 m e em concreto armado com 62 m de comprimento e altura variando entre 1,50 e 2,13 m;
- Entre as estacas 245+0,00 e 248+3,47 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 8 m de comprimento e altura variando entre 1,09 e 1,61 m e em concreto armado com 55,47 m de comprimento e altura variando entre 1,38 a 2,49 m;
- Entre as estacas 289+11,37 e 290+16,60 em estrutura de concreto armado com 25,22 m de comprimento e altura variando entre 1,90 e 2,25 m;
- Entre as estacas 303+14,69 e 309+7,23 em estrutura de concreto armado com 107,22 m de comprimento e altura variando entre 1,30 e 3,28 m;
- Entre as estacas 313+16,094 e 320+6,155 em estrutura de concreto armado com 120 m de comprimento e altura variando entre 1,70 e 2,70 m;
- Entre as estacas 334+7,00 e 335+17,00 em estrutura de concreto armado com 20 m de comprimento e altura variando entre 1,40 e 2,00 m;

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

- Entre as estacas 6+8,00 e 22+16,00 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 128 m de comprimento e altura variando entre 0,30 e 1,29 m e em concreto armado com 200 m de comprimento e altura variando entre 1,21 e 2,46 m;
- Entre as estacas 537 e 543 em alvenaria estrutural com 120 m de comprimento e altura variando entre 0,50 e 1,00 m;
- Entre as estacas 556+10,000 e 558+14,722 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 24,72 m de comprimento e altura variando entre 0,30 e 1,03 m e em concreto armado com 20 m de comprimento e altura variando entre 1,11 e 1,98 m;
- Entre as estacas 560+13,00 e 562+2,85 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 15 m de comprimento e altura variando entre 0,37 e 0,96 m e em concreto armado com 14,85 m de comprimento e altura variando entre 0,50 e 1,63 m;
- Entre as estacas 725+15,00 e 730+13,546 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 8,34 m de comprimento e altura variando entre 0,50 e 1,00 m e em concreto armado com 90,20 m de comprimento e altura variando entre 1,30 e 4,90 m;
- Entre as estacas 0+1,48 e 0+49,23 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 19,40 m de comprimento e altura variando entre 0 e 1,20 m e em concreto armado com 28,35 m de comprimento e altura variando entre 1,20 e 2,18 m;
- Entre as estacas 1336+0,00 e 1337+14,00 em estrutura mista de alvenaria estrutural com 4 m de comprimento e altura fixa de 0,80 m e em concreto armado com 30 m de comprimento e altura variando entre 1,30 e 2,60 m.

3.7) Obras de arte especiais

3.7.1) Obras de arte especiais a implantar:

Todas com gabarito vertical mínimo de 5,50 m.

a) Passagem inferior no km 15,20 (estaca 195+6,885):

Viaduto composto por dois tabuleiros paralelos com comprimento de 35 m e largura de 12,53 m.

O tabuleiro será constituído de 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido e complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros por tabuleiro, constituído de base sobre estacas pré-moldadas, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

b) Passagem inferior no km 17,80 (estaca 320):

Viaduto composto por dois tabuleiros paralelos com esconsidade de 9° com comprimento de 35 m e largura de 12,53 m.

O tabuleiro será composto de 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros por tabuleiro, constituído de base sobre estacas pré-moldadas, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

c) Passagem superior no km 22,60 (estaca 571+14,56):

Viaduto composto por um tabuleiro com comprimento de 40,57 m e largura de 19,60 m.

O tabuleiro será composto por 7 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

d) Passagem superior no km 23,50 (estaca 617+8,994):

Viaduto composto por um tabuleiro com comprimento de 40,60 m e largura de 16,90 m.

O tabuleiro será composto por 6 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido e complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

e) Passagem superior no km 25,60 (estaca 721+14,474):

Viaduto composto por um tabuleiro com comprimento de 40,57 m e largura de 14,10 m.

O tabuleiro será composto por 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido e complementado posteriormente por uma laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

f) Passagem superior no km 29,90 (estaca 927+0,00 – retorno operacional):

Viaduto composto por dois tabuleiros paralelos com comprimento de 35 m e largura de 12,57 m.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O tabuleiro será composto por 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros por tabuleiro, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

g) Passagem inferior no km 32,10 (estaca 1058+11,76):

Viaduto composto por dois tabuleiros paralelos e esconsidade de 35°, com comprimento de 41,20 m e largura de 12,53 m.

O tabuleiro será composto por 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros por tabuleiro, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

h) Passagem superior no km 37,50 (estaca 1307+8,671):

Viaduto composto por um tabuleiro com comprimento de 35 m e largura de 12,60 m.

O tabuleiro será composto por 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

i) Ponte sobre o Ribeirão do Aterrado no km 23,00 (estaca 591+15,00):

Localizada na pista oeste da rodovia, será composta por um tabuleiro com comprimento de 35 m e largura de 12,60 m.

O tabuleiro será composto por 5 vigas isostáticas pré-moldadas de concreto protendido complementado posteriormente por laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Tem como apoio dois encontros, constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

j) Ponte sobre o Rio Capivari no km 25,10 (Est. 692+0,00):

Localizada na pista leste da rodovia, será composta por um tabuleiro com três vãos, com 12,60 m de largura e extensão para os vãos de extremidade de 20,49 m e para o vão central de 30,47 m.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

Cada vão será composto por 5 vigas isostáticas, pré-moldadas de concreto protendido, sendo que para os vãos de extremidade as vigas terão altura de 1,20 m e, para o vão central de 1,95 m.

O tabuleiro será ainda composto por uma laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Foram previstos quatro apoios sendo dois de encontro (E1 e E2) e dois centrais (AP1 e AP2).

Os dois apoios de encontro são constituídos de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação.

Os apoios centrais são constituídos de tubulão pilar, onde sobre eles assenta-se a viga travessa para apoio das vigas.

k) Ponte sobre o Rio Capivari no km 33,00 (estaca 1089+9,477):

Localizada na pista oeste da rodovia, será composta por um tabuleiro com três vãos, com 12,60 m de largura e extensão para os vãos de extremidade com 19,90 m e para o vão central de 24,90 m.

Cada vão será composto por 5 vigas isostáticas, pré-moldadas de concreto protendido sendo que, para os vãos de extremidade, as vigas terão altura de 1,20 m e, para o vão central, altura de 1,40 m.

O tabuleiro será ainda composto por uma laje superior constituída por pré-lajes de concreto e solidarizada por concretagem "in loco" das transversinas e da laje.

Foram previstos quatro apoios sendo dois de encontro (E1 e E2) e dois centrais (AP1 e AP2). O apoio de encontro é constituído de base sobre tubulões, cortina de concreto na parede de fundo, paredes laterais e laje de aproximação. O apoio central é constituído de tubulão pilar, onde sobre eles assenta-se a viga travessa para apoio das vigas.

3.7.2) Implantação de Passarelas:

Foram desenvolvidos dez projetos de passarelas, localizadas nas estacas 45+19,162; 111+8,364; 153+7,00; 210+17,000; 247+10,00; 340+18,00; 397+6,00; 442+10,000; 527+0,000 e 678+5,000, com estrutura em concreto armado e concebidas de forma a atender às necessidades de acessibilidade preconizadas nas normas vigentes, sendo prevista declividade máxima da rampa de 8,33%, com patamares a cada 10 m, além da inclusão de uma escada de cada lado da rodovia.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

A meso e infra-estrutura possuirão pilares que apóiam até dois lances distintos da passarela, com o intuito de reduzir o volume das fundações.

a) Passarela no km 12,70 (estaca 45 + 19,162):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 16 vãos – constituída por 15 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 35 m sobre a SP-101.

b) Passarela no km 14,00 (estaca 111+8,364):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 15 vãos – constituída por 14 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 35 m sobre a SP-101.

c) Passarela no km 14,80 (estaca 153+7,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 13 vãos – constituída por 12 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 35 m sobre a SP-101.

d) Passarela no km 16,00 (estaca 210+17,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 15 vãos – constituída por 14 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 30 m sobre a SP-101.

e) Passarela no km 16,70 (Estaca 247+10,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por seis tipos distintos de sapatas.
   - Superestrutura – com 14 vãos – constituída por 13 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 30 m sobre a SP-101.

f) Passarela no km 18,60 (estaca 340+18,00):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 14 vãos – constituída por 13 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 35 m sobre a SP-101.

g) Passarela no km 19,70 (estaca 397+6,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 15 vãos – constituída por 14 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 30 m sobre a SP-101.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0681810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

h) Passarela no km 20,60 (estaca 442+10,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por cinco tipos distintos de sapatas.
   - Superestrutura – com 15 vãos – constituída por 14 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 30 m sobre a SP-101.

i) Passarela no km 22,30 (estaca 527+0,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por blocos sobre 2, 4 e 5 estacas.
   - Superestrutura – com 16 vãos – constituída por 15 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 35 m sobre a SP-101.

j) Passarela no km 25,30 (estaca 678+5,000):
   - Infraestrutura: A fundação será constituída por cinco tipos distintos de sapatas.
   - Superestrutura – com 4 vãos – constituída por 3 vigas com cerca de 10 m de comprimento e uma com 30 m sobre a SP-101.

3.7.3) Recuperação das Obras de Arte Existentes:

a) Ponte sobre o Ribeirão do Aterrado no km 23,00 (Est. 591+15,00):

Localizada na pista leste da rodovia, composta por um tabuleiro de vão único com 14 m de largura por 24 m de extensão.

Estrutura em concreto armado moldado no local e balanços extremos, constituída por duas longarinas interligadas por duas transversinas, sendo uma sobre cada linha de apoio e uma no encontro como cortina.

A obra é composta por duas faixas de rolamento de sentidos opostos, acostamentos e pequenas faixas de segurança tanto do lado direito como esquerdo, leito carroçável com 12,10 m, com passeio e guarda-corpos em módulos de concreto no padrão DER/SP em ambos os lados.

A recuperação consistirá de serviços de tratamento e proteção das armaduras expostas nas lajes, nos pilares e nas vigas transversinas; na limpeza dos aparelhos de apoio; no tratamento e reparo do pavimento existente; na regularização e proteção dos taludes sob a obra; na implantação de canaleta de drenagem e limpeza, na substituição ou prolongamento de buzinotes; no tratamento de fissuras; na implantação de pingadeiras; no tratamento de juntas de dilatação e de encontro e na execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA-SP

b) Ponte sobre o rio Capivari no km 25,10 (Est. 692+0,00):

Localizada na pista oeste da rodovia, é composta por um tabuleiro com três vãos com largura total de 14 m e comprimento total de 65 m.

Seu traçado é retilíneo, em nível no sentido longitudinal com superelevação no sentido transversal (com caimento de 2 % para ambos os lados) e esconso ao obstáculo, com dois tramos simplesmente apoiados, com balanços extremos (vãos 1 e 3), e um tramo suspenso entre eles, em dente Gerber (vão 2).

Os vãos 1 e 3 são compostos por duas vigas em concreto armado, por vão, moldadas no local e interligadas por duas transversinas intermediárias, uma sobre cada linha de apoio, duas nos apoios em Gerber e uma nos encontros como cortina.

O vão 2 é composto por duas vigas em concreto armado moldadas no local, interligadas por quatro transversinas intermediárias.

A obra de arte existente é composta por duas faixas de rolamento de sentidos opostos e acostamentos tanto do lado direito como esquerdo, leito carroçável com 11,9 m, com passeio e guarda-corpos em módulos de concreto no padrão DER em ambos os lados.

A recuperação consistirá de serviços de tratamento e proteção das armaduras expostas nas lajes, nos pilares e nas vigas transversinas; na limpeza dos aparelhos de apoio e na substituição dos aparelhos de neoprene na região dos dentes Gerber; no tratamento e reparo do pavimento existente; na regularização e proteção dos taludes sob a obra; na implantação de canaleta de drenagem e limpeza, na substituição ou prolongamento de buzinotes; no tratamento de fissuras; na implantação de pingadeiras; no tratamento de juntas de dilatação e de encontro e na execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente.

c) Ponte sobre o rio Capivari no km 33,00 (Est. 1.089+9,477):

Localizada na pista leste da rodovia, é composta por um tabuleiro com três vãos com largura total de 14 m e comprimento total de 60 m.

Seu traçado é retilíneo, em nível no sentido longitudinal com superelevação no sentido transversal (com caimento para ambos os lados) e esconsa ao obstáculo, com dois tramos simplesmente apoiados com balanços extremos (vãos 1 e 3), e um tramo suspenso entre eles, em dente Gerber (vão 2).

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601610603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

Os vãos 1 e 3 são constituídos em caixão celular de 25 células cada, em concreto armado moldado no local, formado por seis longarinas interligadas por duas transversinas intermediárias, uma sobre cada linha de apoio e uma nos encontros como cortina. O vão 2 é composto por caixão celular de 20 células, em concreto armado moldado no local, formado por seis longarinas interligadas por três transversinas intermediárias.

A obra de arte existente é composta por duas faixas de rolamento de sentidos opostos e acostamentos tanto do lado direito quanto do lado esquerdo, leito carroçável com 12 m, com passeio e guarda-corpos em módulos de concreto no padrão DER/SP em ambos os lados.

A recuperação consistirá de serviços de tratamento e proteção das armaduras expostas nas lajes, nos pilares e nas vigas transversinas; na limpeza dos aparelhos de apoio; no tratamento e reparo do pavimento existente; na regularização e proteção dos taludes sob a obra; na limpeza da região dos buzinotes de pista e dos locais de assentamento dos aparelhos de apoio e a implantação de novos tubos buzinotes; no tratamento de fissuras; na implantação de pingadeiras; no tratamento de juntas de dilatação e de encontro e na execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente.

3.8) Pavimentação:

- Dimensionamento de novas estruturas de pavimento e de reforço estrutural para a reabilitação do pavimento existente conforme os parâmetros de tráfego, características geológico-geotécnicas, análise de fadiga dos materiais constituintes das camadas do pavimento, determinação dos esforços internos solicitantes por meio do programa computacional ELSYM-5 (*Elastic Layered System*).
- **QUANTIDADES LEVANTADAS EM PROJETO PARA POSTERIOR CONTRATAÇÃO:**
  - Remoção e transporte de guia pré-moldada = 33.704,91 m
  - Demolição de pavimento flexível com transporte = 347.472,26 m³
  - Bota-fora de material de demolição de pavimento flexível = 354.000,23 m³
  - Transporte de 1ª e 2ª categoria até 15 km = 146.190,94 m³xkm
  - Melhoria / preparo de subleito 100% EI = 987.837,36 m²
  - Reforço de subleito / escavação solo escolhido = 295.188,60 m³

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

- Reforço do subleito – transporte até 15 km = 4.427.828,98 m³xkm
- Reforço de subleito compactação 100% EI = 295.188,60 m³
- Sub-base ou base solo cimento 9% - Usina = 49.449,95 m³
- Sub-base ou base brita graduada simples = 96.384,38 m³
- Sub-base ou base brita graduada com cimento 4% Volume = 95.404,60 m³
- Imprimadura betuminosa impermeabilizante = 634.979,35 m²
- Imprimadura betuminosa ligante = 2.141.769,79 m²
- Tratamento superficial duplo = 5.494,44 m³
- Concreto asfáltico usinado a quente – Binder Grad. BC/DOP = 53.070,39 m³
- Camada rolamento – CBUQ Grad. CC/DOP = 38.853,60 m³
- Concreto asfáltico modificado para polímero = 6.080,92 m³
- Fresagem contínua de pavimento independente da espessura = 1.771,95 m³
- Calçamento concreto fck 20 MPa = 5.543,85 m³

4) Desapropriação e Cadastro:

Com base no projeto geométrico foi feito o remanejamento da faixa de domínio existente, seguindo instruções da IP-DE-D00/001; foram elaborados os desenhos de cadastro geral das propriedades a serem desapropriadas, cadastro individual das propriedades e respectivos memoriais descritivos, bem como desenhos e memoriais das áreas a serem declaradas como objeto de utilidade pública. O total de área a ser desapropriada é de 430.000 m², correspondendo a 206 propriedades.

5) Cadastro Unificado de Instalações:

O projeto de Cadastro de Interferências constituiu-se na identificação e cadastro das principais interferências com instalações existentes na área de interesse, com redes subterrâneas e aéreas, torres, linhas de alta tensão, postes de redes elétricas e comunicações, das empresas concessionárias da região, como: COMGÁS – Companhia de Gás de São Paulo; CPFL – Companhia Paulista de Força e Luz; TRANSPETRO – Petrobrás Transportes S.A.; SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo; TELESP – Telecomunicações de São Paulo S.A.

6) Elaboração do relatório final com a descrição de todas as atividades de estudos e projetos, bem como informações para elaboração do plano de execução de ataque às obras.

7) Elaboração de Planilhas de Quantidades e Orçamento.

8) Elaboração e protocolo junto ao DAEE do Estudo de Viabilidade de Implantação (EVI).

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0681810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Atestado nº 928/2009

Contrato nº 14.422-8

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-SP

V – PARTICIPARAM NA ELABORAÇÃO DOS TRABALHOS OS SEGUINTES PROFISSIONAIS:

- Coordenador: Engº Felipe Issa Kabbach Júnior.;
- Topografia/ Aerofotogrametria: Engº Edmar Monteiro Filho;
- Geometria / Terraplenagem: Engº Yoshiaki Fujimori (Supervisão), Engª Júnior Carine de Maio Prieto;
- Pavimentação: Engº Carlos Yukio Suzuki (Supervisão), Engº Pleno Antonio Carlos O. Pereira, Engª Júnior Ângela Martins Azevedo;
- Hidrologia e Drenagem: Engº Celso Olavo Medina Gião (Supervisão), Engº Júnior Ricardo Rodrigo dos Santos;
- Estruturas – Obras de Arte Especiais e Correntes: Engº Carlos Roberto Viana (Supervisão), Engº Pleno Maurício J. de Mello;
- Geologia/ Geotecnia: Engº Luiz Roberto Pereira (Supervisão), Engº Pleno Maurício Hiromi Yamagi, Geólogo Santo Bertin Neto, Engº Júnior Mateus Makoto;
- Sinalização: Engº Fernando Antonio Garcia;
- Desapropriações: Engº Edison dos Santos;
- Estudos Ambientais: Engº Wilson Vieira (Supervisão), Engª Plena Lilian Cristina Francisco;
- Estudos de Tráfego: Engº Sênior Eduardo Minoru Nagao, Engº Júnior Leandro Gerson;
- Planejamento e Orçamento: Engº Sênior Paulo Tomaz Pellegrini, Engº Júnior Daniel Furuyama;
- Equipe Administrativa: Maria de Fátima Resende (Advogada), Maria Augusta Bianchi (Administradora), Sérgio Bertolacini (Contador), Sonia do Carmo Oliveira (Recursos Humanos), Marlene Senil Zenaro (Arquivista);
- Equipe de Apoio:
  - Cadistas: Nidelto Camargo Pereira, Cássio Adriano da Cruz, Edilson dos Santos;
  - Cadista/ Calculista: Hélio Gaspar Bibas, Neusa Kiyomi Murai, Luzia de Falco Gimenez;
  - Projetista/ Assistente Técnico: Antonio Aparecido Vasconcelos, José Francisco Del Valle, José Alcebíades Lazarin;
  - Auxiliar Técnico: Caio César Fernandes, Sérgio Ricardo A. Assunção, Thais Christina Modesto, Ariane da Silva.

VI – DADOS CONTRATUAIS:

- Valor Inicial do contrato foi de R$ 1.929.796,86 passando para R$ 2.124.385,78 através de termo aditivo (data-base: setembro/2005); prazo contratual: 29 meses.

São Paulo, 20 de outubro de 2009

Engº Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Engª Sonia Maria Marcitelli
Respondendo pelo Expediente da
Assessoria de Construção – AOE
CREA/SP 0600553025

O PRESENTE DOCUMENTO (ATESTADO Nº 928/2009 – Contrato n.º 14.422-8, FOLHAS 01 a 19) É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-02913.

OSASCO, 06/01/2010.

ENG. CIVIL NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
CREA-SP N. 0600456726
Chefe da UGI Osasco
Conforme Portaria 01/2009.

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-02913**

Folha(s) nº: **1 de 1**

Referente à(s) ART(s) 92221220091689066.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**WILSON VIEIRA**
Titulo(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Coordenação e Projeto na Área da Engenharia Civil - Projeto e Coordenação Geral na Área de Estudos Ambientais.
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo.
Local da obra/serviço	Alameda Araguaia, 3571 - Alphaville.
Cidade	Barueri. *Estado* SP
Valor	Valor Contratual R$ 1.929.796,86; Valor do Aditivo R$ 194.588,92 (Setembro/2008).
Período	De 18/05/2006 a 17/10/2008.
Contratante	Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo - DER.
Contratada	Engevix Engenharia S/A.
CREASP Nº	0437490

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Osasco, quarta-feira, 6 de janeiro de 2010

Conferido: *Nairton Tenório dos Santos*

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009.

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

WILSON VIEIRA

CA 176

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2008
Contrato nº 13.422-3

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pelas Portarias SUP/DER-017 de 21/03/1991 e 019 de 19/04/2005, a pedido da empresa Engevix Engenharia S/A. à fl. 02 da Papeleta de Remessa nº. 002.807/18/SUP/2008, e considerando as informações da Assessoria de Projetos (AEE / DE) contidas às fls. 03/115, minuta de fls. 32/35, **ATESTA** o seguinte: **I – O CONSÓRCIO VETEC – ENGEVIX – PLANSERVI, constituído pelas empresas Vetec Engenharia Ltda., Engevix Engenharia S/A. e Planservi Engenharia Ltda.,** exerceu no período compreendido entre 02/12/2004 a 01/03/2007, a titularidade do contrato **13.422-3**, cujo objeto é: Prestação de serviços especializados de apoio técnico à área de engenharia do DER/SP do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de São Paulo – PRR/SP, parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, que têm por objetivo realizar um levantamento de dados, monitoramento e gerenciamento da malha rodoviária administrada pelo DER/SP; Edital Convite nº. 006-A/2003-CI. **II** – Tendo como Responsáveis Técnicos o Engº Ettore José Bottura, CREA-SP nº 600440227, pela empresa VETEC, o Engº Wilson Vieira, CREA-SP nº 600405580, pela empresa ENGEVIX, o Eng.º Felipe Issa Kabbach Júnior, CREA-SP 600450748 e como Preposto Engº Ettore José Bottura, CREA-SP nº 600440227. **III – Os serviços foram executados em conjunto pelas consorciadas, sendo a divisão entre as partes, feita de tal forma que coube a cada uma o seguinte percentual dos trabalhos: 33,4% para VETEC, 33,3 para ENGEVIX e 33,3% para PLANSERVI,** conforme Termo de Constituição de Consórcio, às fls. 05/08 da referida Papeleta de Remessa.

IV – Atividades Desenvolvidas:

1) Elaboração de escopos básicos e instruções de estudos, projetos e supervisão de obras:

1.1) Elaboração e apresentação de documentos técnicos;

CONSELHO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-01006

Eng. Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Engª Sonia Maria Marcitelli
Diretora da Assessoria
de Construção - AOE

Osasco, 06/04/2009

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456726
Chefe da Seccional de Osasco

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2008

Contrato nº 13.422-3

1.2) Codificação de documentos técnicos;

1.3) Elaboração e apresentação de desenhos de projeto em meio digital;

1.4) Estudos preliminares de traçado e estudos funcionais;

1.5) Projeto de engenharia para implantação de rodovias;

1.6) Projeto de engenharia para recuperação de rodovias;

1.7) Projeto de engenharia para duplicação de rodovias;

1.8) Projeto de engenharia para implantação de rodovias vicinais;

1.9) Projeto de engenharia para perenização de rodovias vicinais;

1.10) Elaboração de *"as built"* de obras rodoviárias;

1.11) Planilha de quantidades;

1.12) Instrução para realização de supervisão de obra;

1.13) Projeto de estrutura de obra de arte especial;

1.14) Projeto de túnel;

1.15) Projeto de estruturas dos dispositivos de drenagens;

1.16) Projeto de passarela para pedestres;

1.17) Projeto de estrutura de edificação;

1.18) Projeto de contenção;

1.19) Projeto de recuperação de áreas com ocorrência de erosão em solo;

1.20) Inspeção de obras de arte especiais;

1.21) Inspeção subaquática de obras de arte especiais;

1.22) Projeto de recuperação, reforço e alargamento de obras de arte especiais;

1.23) Projeto de desapropriação em decreto de utilidade publica;

1.24) Projeto de iluminação de rodovias;

1.25) Projeto de instalações elétricas;

1.26) Projeto geométrico;

1.27) Estudos para adequação de capacidade e segurança de rodovias existentes;

1.28) Estudos geológicos;

1.29) Instruções de serviços geotécnicos;

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA – CREA – ATESTADO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-01866

Osasco, 06/04/2009

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 060045672
Chefe da Seccional de Osasco

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Diretora da Assessoria
de Construção - AOE

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2008

Contrato nº 13.422-3

1.30) Estudos geotécnicos;

1.31) Estudos hidrológicos;

1.32) Projeto de drenagem;

1.33) Instalações hidráulicas;

1.34) Cadastro de interferências;

1.35) Elaboração de estudos de tráfego;

1.36) Projeto de arquitetura;

1.37) Projeto de sinalização;

1.38) Projeto de sinalização durante a execução de obras e serviços;

1.39) Projeto de dispositivos de segurança;

1.40) Projeto de pavimentação;

1.41) Projeto de restauração de pavimento;

1.42) Avaliação funcional e estrutural de pavimento;

1.43) Avaliação de pavimentos flexíveis e semi-rígidos por meio de levantamento visual contínuo de defeitos da superfície;

1.44) Projeto de terraplenagem;

1.45) Projeto de áreas de deposito de material excedente e jazida de empréstimo;

1.46) Projeto de paisagismo.

2) Desenvolvimento de "Projeto-padrão":

2.1) Sinalização;

2.2) Barreira acústica (para uso diverso e ilimitado em rodovias sob jurisdição do DER/SP, com indicação de tipos de barreiras, posicionamento, aplicações e detalhes construtivos e mapeamento acústico do ruído e as suas respectivas zona de sombra);

2.3) Dispositivo de drenagem;

2.4) Obras de arte especiais;

2.5) Obras de arte correntes;

2.6) Passarelas (incluindo acabamentos e telamento);

CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-018606

Osasco, 06/04/2009

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 060045672
Chefe da Seccional de Osasco

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 060481 0603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Diretora da Assessoria
de Construção - AOE

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO nº 0128/2008
Contrato nº 13.422-3

2.7) Geometria;

2.8) Pavimentação.

3) Atualização do Manual de Sinalização Rodoviária do DER/SP.

4) Elaboração de especificações de materiais e serviços, incluindo os critérios de medição e pagamentos e composição de preços unitários:

4.1) Drenagem;

4.2) Conservação rodoviária;

4.3) Terraplenagem;

4.4) Pavimentação;

4.5) Sinalização e elementos de segurança;

4.6) Geotecnia;

4.7) Iluminação;

4.8) Estruturas;

4.9) Serviços preliminares;

4.10) Edificação.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-018/09

Osasco, 05/01/2009

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 060045677/6
Chefe da Seccional de Osasco

5) Elaboração de notas técnicas de projeto geométrico.

6) Desenvolvimento de sistema computacional de gerenciamento eletrônico de documento de projeto do DER/SP;

7) Apoio, treinamento e divulgação, incluindo treinamento para funcionários do DER/SP.

V – Dados contratuais: Valor do contrato R$ 3.511.955,10 passando para R$ 4.319.785,33 através de Aditivo (Data-Base: setembro/2004).

São Paulo, 14 de maio de 2008.

Eng.º Jorge Masaaki Sakai
CREA-SP 0601810603

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
Diretora da Assessoria
de Construção - AOE

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-01866** *Folha(s) nº:* **1 de 2**

Referente à(s) ART(s) 8210200407179557, 92221220090153821 e 92221220090154698

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**WILSON VIEIRA**
Titulo(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Coordenação, Consultoria e Projeto na área da Engenharia Civil - Prestação de Serviços Especializados de Apoio Técnico a área de Engenharia do DER-SP do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de SP - PRR/SP, parcialmente financiado pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento-BID, que tem por objetivo realizar um levantamento de dados, monitoramento e gerenciamento da malha rodoviária.
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo.
Local da obra/serviço	Alameda Araguaia, 3571
Cidade	Barueri *Estado* SP
Valor	Contratual R$ 3.511.955,10 (Dezembro/04) Aditivo R$ 807.830,23
Período	02/12/2004 a 01/03/2007
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER-SP
Contratada	Consórcio VETEC/ENGEVIX/PLANSERVI
CREASP Nº	0706757

Houve a participação de outros profissionais

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

WILSON VIEIRA

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: OSA-01866 *Folha(s) nº:* 2 de 2

Osasco, segunda-feira, 6 de abril de 2009

Conferido: Andréia A. Vasconcellos

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

NELSON VIEIRA

ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA RODOVIA 465 – ALTO TAQUARI/MT

CREA-SP

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Atestamos que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, com sede na Alameda Araguaia, nº 3571, Centro Empresarial Tamboré, Barueri/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31, executou para a **ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA RODOVIA 465**, com sede a Rodovia MT-100, s/nº, km 61, Zona Rural no município de Alto Taquari/MT, CNPJ sob o nº 06.194.758/0001-94, através do contrato firmado em 14 de junho de 2004, os Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação, bem como Projeto Ambiental, da rodovia MT-465, trecho: Ligação da rodovia MT-100 (km 51) a Serra Vermelha, com extensão de 25,65 km.

A - DESCRIÇÃO FÍSICA DO PROJETO: rodovia: MT-465, classe da rodovia: pista simples – classe III – DNIT, extensão: 25,65 km, largura da faixa de domínio: 40 m, largura da plataforma de terraplenagem: 10,80 m, largura da pista de rolamento: 7,0 m, largura do acostamento: 1,0 m x 2.

B - SERVIÇOS EXECUTADOS:

- Estudos de tráfego: pesquisa volumétrica classificada de veículos em uma seção da atual estrada de terra, executadas através de contagem manual, durante 24 horas em um período de dois dias e 12 horas em um dia; análise de produção agrícola da região atual e futura que utilizarão o modal rodoviário na rodovia a ser pavimentada; estimativa da taxa de crescimento do tráfego na região, considerando principalmente a produção agrícola da região; determinação do número "N" de solicitações do eixo simples padrão de rodas duplas de 80 kN.
- Estudos topográficos: consistindo de exploração/locação do traçado da rodovia, implantação de poligonal básica (25,65 km), transporte de coordenadas (25,65 km), demarcação de estaqueamento, levantamento planialtimétrico e cadastral de área igual a 1.282.500 m^2.
- Estudos geotécnicos: estudo do subleito: sondagens, coletas de amostras e ensaio laboratorial (granulometria por peneiramento, índices de Atterberg, compactação, CBR/expansão); estudo de empréstimos para terraplenagem: sondagens a pá e picareta, coletas de amostras e ensaio laboratorial (granulometria por peneiramento, índices de Atterberg, compactação, CBR/expansão, densidade in situ); estudo de ocorrências de materiais: jazidas => sondagens, coletas de amostras e ensaio laboratorial (granulometria por peneiramento, índices de Atterberg, compactação, CBR/expansão, umidade in situ, densidade in situ); areais; materiais pétreos => abrasão Los Angeles, adesividade e índice de forma.
- Estudos geológicos.
- Estudos hidrológicos.
- Projeto geométrico.
- Projeto de terraplenagem.
- Projeto pavimentação (área pavimentada igual a 277.009 m^2).

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA-02831

Osasco 15/12/09

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456726
Chefe da Secional de Osasco

ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DA RODOVIA 465 – ALTO TAQUARI/MT

- Projeto de obras complementares: sinalização horizontal e vertical.
- Plano de execução de obra.
- Quantitativos.
- Orçamento (inclui composição de custos).

C - EQUIPE TÉCNICA: A equipe técnica que atuou nos serviços é relacionada a seguir: Responsável Técnico: Engº Wilson Vieira; Coordenador e Engº. Preposto: Engº Eduardo Minoru Nagao; Topografia: Engº Edmar Monteiro Filho; Geologia / Geotecnia: Engº Luiz Roberto Pereira; Geometria / Terraplenagem: Engº Yoshiaki Fujimori e Engº Paulo Tomaz Pellegrini; Hidrologia / Drenagem: Engº Celso Olavo Medina Gião e Engº Ricardo Rodrigo dos Santos; Pavimentação: Engº Eduardo Minoru Nagao; Obras Complementares (Sinalização Estatigráfica): Engº José Antunes Sobrinho; Estudos de Tráfego: Engº Leandro Gerson; Projeto Ambiental: Engº Eduardo Minoru Nagao; Quantitativos e Orçamento: Engº Eduardo Minoru Nagao e Engº Leandro Gerson.

D. QUANTIDADES CONSUMIDAS DE PROFISSIONAIS: nível superior: 4.000 horas x homem; nível técnico: 5.000 horas x homem.

E. NÚMERO DOCUMENTOS PRODUZIDOS: 91desenhos no formato A1 e 6 relatórios no formato A4.

F. DADOS DO CONTRATO: data de início: 14 de junho de 2004; data de encerramento: 14 de dezembro de 2004; prazo: 6 meses; valor: R$ 198.500,00 (cento e noventa e oito mil e quinhentos reais) com data-base de junho de 2004.

Alto Taquari, 11 de agosto de 2009.

Emerson Alexandre Tieppo
RG: 4.992.313-9
Associação dos Produtores da Rodovia 465

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 0[illegible]

Osasco 15/12/09

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456726
Chefe da Seccional de Osasco

CREA-SP

CARTÓRIO 2º OFÍCIO REGISTRO CIVIL E TABELIONATO
Mun. e Comarca Alto Taquari-MT
Reconheço a Firma Verdadeira
e dou fé
Alto Taquari-MT 03/09/2009
Selo de Autenticidade R$3,70

CARTÓRIO
Mun. e Comarca
ALTO TAQUARI
Maria Aparecida Medeiros de Oliveira
Tab. Titular
Euzébio Oly Medeiros de Oliveira
Rubens de Almeida Novaes
Bel. Evânia C. M. de Oliveira
Tab. Substitutos
REGISTRO CIVIL E TABELIONATO

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-02831**

Folha(s) nº: **1 de 1**

Referente à(s) ART(s) 92221220091514198.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**WILSON VIEIRA**
Titulo(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Projeto na Área da Engenharia Civil - Serviços de Elaboração de Projeto Executivo de Implantação, bem como Projeto Ambiental, da Rodovia MT-465, trecho: Ligação da Rodovia MT-100 (Km 51) a Serra Vermelha, com extensão de 25,65 Km.
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo, limitada às atribuições acima.
Local da obra/serviço	Alameda Araguaia, 3571 - Alphaville.
Cidade	Barueri. ***Estado*** SP
Valor	Valor Contratual R$ 198.500,00 (Junho/2004).
Período	De 14/06/2004 a 14/12/2004.
Contratante	Associação dos Produtores da Rodovia 465.
Contratada	Engevix Engenharia S/A.
CREASP Nº	0437490

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Osasco, terça-feira, 15 de dezembro de 2009

Conferido: *Nairton Tenório dos Santos*

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009.

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

WILSON VIEIRA

CA 176

D16/8709/1881

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO N.º 166/2003

O Diretor da Diretoria de Administração do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício de suas funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-074 de 12/07/2001, a pedido do Consórcio ENGEVIX COPLAENGE, á fl. 02 da PR. 9-56.026/18/DER/2003, com base nas informações da Assessoria de Projetos (AEE/DE) contidas ás fls. 25/34 e com autorização da Sr.ª Diretora da Assessoria de Construção à fl. 43 da mesma PR., face a Portaria SUP/DER-017 de 21/03/91, ATESTA o seguinte: I - O Consórcio ENGEVIX COPLAENGE, constituído pelas empresas Engevix Engenharia S/A e Coplaenge Projetos de Engenharia Ltda, exerceram no período compreendido entre 21/01/02 à 21/10/02, a titularidade do contrato 12.112-5 e teve como Responsáveis Técnicos os Eng.ºs Wilson Vieira (CREA n.º 0600405580) - Engevix Engenharia S/A e Norma Gebran Pereira (CREA n.º 1500000367) - Coplaenge Projetos de Engenharia Ltda e como Eng.º Preposto o Sr. Wilson Vieira (CREA n.º 0600405580). Os serviços foram elaborados em conjunto pelas Consorciadas, sendo sua divisão entre as partes de tal forma que coube a cada uma o seguinte percentual de trabalhos: **ENGEVIX Engenharia Ltda 60% e COPLAENGE Projetos de Engenharia Ltda 50%, conforme Termo de Compromisso de Constituição de Consórcio, cujo objeto é:** Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia para elaboração de Otimização do Projeto Básico e elaboração do Projeto Executivo das obras e serviços de duplicação da Rodovia Raposo Tavares (SP-270) e melhoramentos na pista existente; do km 548,000 ao km 563,000 e do km 572,150 ao km 575,600, incluindo dispositivos em desnível de acessos e retornos, num total de 18,45 km. Objeto do Edital n.º 010/2001-CO - LOTE 6. Os serviços a seguir especificados, de conformidade com a terminologia adotada no contrato e o Anexo, que integrou o Edital. **1 - DESCRIÇÃO FÍSICA DO PROJETO:** Rodovia: SP-270 - Raposo Tavares; Classe da rodovia: Pista Dupla: Classe E (DER/SP) ou I-A (DNER); Extensão de Projeto: 18,45 km; N.º de pistas: 2; N.º de faixas: 2 por sentido; Largura das faixas de rolamento: 3,50m; Largura dos acostamentos: 3,00m; Refugio lateral esquerdo: 1,00m para os segmentos com separador físico entre pistas em canteiro central e 1,50m para os segmentos com barreira rígida; Separador físico entre as pistas: Canteiro central com 9,0m de largura em 10.842m, canteiro central com 4,00m de largura em 3.148m e barreira rígida de concreto de cimento Portland em 4.460m; Vias Marginais: Localizados no Distrito de Espigão, com extensão total de 2.269,65m e largura de 9,0m com passeios laterais de 2,0m; Volume Diário Médio de Veículos: 5.079 (km 548,000 ao km 552,760); 7.518 (km 552,760 ao km 560,000); 12.110 (km 560,000 ao km 563,000); 11.215 (km 572,150 ao km 575,600); Número de Interseções e retornos: 3 interseções em desnível, 2 retornos em desnível e 1 retorno em nível (acesso da Polícia Militar Rodoviária); Número de Obras-de-Arte Especiais: 4 passagem inferiores, 5 passagens superiores e 1 ponte; Principais cidades em torno da rodovia: Regente Feijó e Presidente Prudente. **2 - SERVIÇOS EXECUTADOS:** Levantamentos e Coleta de Dados; Coleta de dados junto aos órgãos governamentais e privados dos municípios de Regente Feijó e Presidente Prudente; Obtenção em campo e junto às concessionárias de dados cadastrais das

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 1C41112

São Paulo, 30/04/03

LUIZ FRANCISCO ROSANI
TÉCNICO DE SERV. ADM.
DRCA

DER-003

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

instalações e redes de serviços de utilidade pública existentes junto a faixa de domínio da rodovia, tais como: CAIUÁ – Serviços de Eletricidade S.A., TELEFÔNICA Telecomunicações de São Paulo e SABESP – Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo. Inspeções de campo das vias e acessos existentes, interceptados pela Obras da duplicação, tendo com objetivo a consolidação do estudo funcional e a elaboração do detalhamento do projeto visando relocações e remanejamento de vias e acessos. Levantamento de dados históricos referentes ao trecho, compreendendo: Freqüência e tipo de conservação e manutenção no pavimento, projetos existentes, histórico da evolução do tráfego, levantamento do tráfego não motorizado, histórico de acidentes e de pontos críticos, interferências, mapas geológicos e hidrográficos da região. **Estudos: 2.1 - Topográficos**: Realização de implantação de poligonal básica (18,45 km), transporte de coordenadas e cotas (18,45 km), demarcação de estaqueamento no pavimento, levantamento planialtimétrico e cadastral de área igual a 1.353.799m^2. Ainda efetuaram levantamentos de batimetria, de torres e linhas de transmissão, cadastro das obras-de-arte especiais e correntes, e cadastro de propriedades urbanas e rurais. **2.2 – Tráfego: 2.2.1 - Pesquisas de volume, composição, distribuição e velocidade do tráfego.** Pesquisas volumétricas classificadas de veículos e das respectivas velocidades em uma seção da rodovia, compreendendo todas as faixas de tráfego, com equipamento contador eletromecânico, denominado *Sterela-Major,* durante 24 horas em um período de sete dias; Pesquisa volumétrica classificada de veículos em duas interseções da rodovia, que correspondem as principais do trecho. A execução foi realizada através de contagem manual, durante os picos da manhã (6:00 às 10:00 horas) e pico da tarde (16:00 às 20:00 horas) em período de um dia; **2.2.2 - Estudos de tráfego motorizado, consistindo de:** Determinação do volume diário médio e futuro na rodovia e interseções; Análise de capacidade viária; Análise de necessidade de faixa adicional. Determinação dos números "N" de operações equivalentes ao eixo simples de rodas duplas de 8,2 tf utilizado no dimensionamento de pavimentos da pista principal e interseções. **2.3 - Segurança Viária**: Coleta de dados sobre acidentes de trânsito através de RAT's dos anos de 1999 a 2001, obtidos junto a Polícia Militar Rodoviária; Análise dos dados de acidentes; Proposição de soluções dos pontos críticos. **2.4 - Geológicos/Geotécnicos**: Os estudos geológicos geotécnicos subsidiaram os projetos de pavimentação, terraplenagem e de geotecnia (estabilidade de taludes de corte/aterro, obras de contenção, fundações de obras de arte correntes e especiais). Além da análise de mapas geológico e pedológicos efetuaram-se: Sondagens à percussão (269m); Sondagens a trado (201m); Poços no pavimento (9 poços); Ensaios: granulometria por peneiramento e sedimentação = > 50; Classificação expedita MCT ensaio de pastilhas = >158; Mini-CBR, mini-MCV, perda por imersão e classificação MCT = > 50 ensaios cada; Compactação, densidade natural, densidade real dos grãos umidade natural e ótima, CBR = > 50 ensaios cada; Dosagem de solo-cimento; Dosagem de concreto asfáltico; Ensaios triaxiais para determinação de módulos resilientes para o reforço do subleito, solo-cimento e concreto asfáltico. Pesquisas de jazidas e bota-foras: Jazidas correspondentes a 150.000m^2 e bota-fora com 87.000m^2; Pesquisas de pedreiras, areais e outros insumos de obra (cimento,

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA HOJE PELO CREA-SP SOB Nº FC 41112
São Paulo, 30/04/03
LUIZ FRANCISCO ROSANI
TÉCNICO DE SERV. ADM.
DRCA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-SP

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

concreto, asfalto). **2.5 - Pavimentação**: **2.5.1 - Avaliação funcional dos pavimentos existentes:** Levantamento visual continuo (LVC) ou inspeção visual, em uma das faixas de trafego por sentido (extensão 2 x 18,45 km); Execução de avaliação objetiva da superfície do pavimento, de acordo com a metodologia preconizada no DNER PRO-08/94, em estações espaçadas a cada 40m, em todas as faixas de tráfego; Levantamento da irregularidade longitudinal da superfície dos pavimentos (QI/IRI), em apenas um sentido de tráfego (extensão de 18,45 km); **2.5.2 Avaliação estrutural do pavimento existente:** medidas de deflexões máximas recuperáveis com a Viga Benkelman em todas as faixas de tráfego, em estações a cada 40m; Medidas da bacia de deformação recuperável da superfície do pavimento através de Viga Benkelman, em todas as faixas de tráfego, em estações espaçadas a cada 2 km. **2.6 - Hidrológicos**: Delimitação das áreas das bacias hidrográficas da região do projeto; Cálculos hidráulicos de vazões de projeto; Verificação hidráulica do sistema existente, composto por 31 linhas de bueiros de travessia. **3 - OTIMIZAÇÃO DO PROJETO BÁSICO EXISTENTE:** Elaboração de Projeto funcional e Básico de Geometria: Extensão: 18.450m; Número de interseções e retornos: 6; **4 - PROJETOS EXECUTIVOS: 4.1 - Geométrico:** Pistas principais, interseções, retornos, vias marginais, acessos, tendo as seguintes extensões: Pista: 18.450m; Interseções novas: Passagem Inferior – retorno RGF-361; Passagem Superior – ligação Anhumas x Regente Feijó; Passagem Inferior – Espigão; Passagem Superior com a SP-425, Passagem Superior com a SP-501 e retorno em nível no acesso a Polícia Militar Rodoviária; Vias Marginais: 2.269,65m; Extensão de ramos de interseção e retorno: 6.950m; Extensão de relocações de via: 705m; O projeto consistiu da elaboração de desenhos de plantas, perfis, seções transversais tipo, tabelas de alinhamento horizontal e memoriais de alinhamento horizontal e vertical. **4.2 - Terraplenagem:** Seções transversais, notas de serviço de camada acabada, planta de distribuição de volumes, perfil de distribuição de volumes, planilhas de cálculo de volumes, quadro de orientação de terraplenagem; plantas de localização e tratamento de bota-foras e empréstimos. Escavação em 1ª categoria: 445.555m^3; Escavação em 2ª categoria: 27.323m^3; Volume de aterro (geométrico): 241.550m^3; Volume de bota-fora: 153.961m^3; Transporte de 1ª/2ª categoria até 1 km: 68.498m^{3}xkm; Transporte de 1ª/2ª categoria até 2 km: 60.140m^{3}xkm; Transporte de 1ª/2ª categoria até 5 km: 589.952m^{3}xkm; Transporte de 1ª/2ª Categoria até 10 km: 288.704m^{3}xkm; **4.3 - Gelógico-Geotécnico**: Estudos de estabilidade de taludes de corte e aterros; Estudos de fundações de aterro; Estudos geotécnicos de estabilidade dos taludes de encontro de obras-de-arte especiais; Estudos geotécnicos de fundações de obras-de-arte especiais; Análise e estudos de áreas de empréstimos e depósitos de materiais excedentes (bota-foras); Elaboração de perfil geológico e geotécnico; Estudo de subleito para o projeto de pavimento. **4.4 - Sinalização e Dispositivos de Segurança:** Elaboraram-se projetos de sinalização horizontal, vertical de regulamentação, advertência e indicação, bem como de sinalização padrão para o período de obras; Execução de projetos de dispositivos de segurança, tais como barreiras rígidas e defensas metálicas. Os principais itens de serviços quantificados que resumem o projeto são: Placa de aço: 369m^2; Placa de alumínio: 508m^2; Sinalização horizontal com termoplástico

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA QUITAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA HOJE PELO CREA-SP SOB Nº PC 41712
São Paulo, 30/04/03
LUIZ FRANCISCO ROSANI
TÉCNICO DE SERV. ADM.
DROA

DER-003

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

hot-spray: 23.242m^2; Sinalização horizontal com termoplástico extrudado: 4.032m^2; Tachas com elementos refletivos monodirecionais e bidirecionais: 10.777 unidades; Defensa semi-maleável simples: 6.481m; Barreira rigida de concreto: 4.660m (dupla) e 1.155m (simples). **4.5 - Drenagem:** Elaboraram-se projetos de drenagem das vias projetadas e a compatibilização com as vias existentes, nos 18,45 km de extensão da duplicação, incluindo os retornos e interseções. Os principais quantitativos que resumem o projeto são: Sarjetas e valetas de grama = 27.535m; Sarjetas e valetas de concreto 24.064m; Tubo metálico destrutivo = 22m de diâmetro de 2,0m; Tubo metálico não destrutivo = 79m de diâmetro de 2,4m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,40m - CA 2: 188m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,50m – CA 2: 25m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,60m – CA 2: 1.297m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,80m – CA 2: 2.688m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,80m – CA 3: 27m; Tubo de concreto de diâmetro de 0,80m – CA 4: 18m; Tubo de concreto de diâmetro de 1,00 m – CA 2: 543m; Tubo de concreto de diâmetro de 1,00m – CA 4: 18m; Tubo de concreto de diâmetro de 1,20m – CA 2: 14m; Tubo de concreto de diâmetro de 1,20 m – CA 3: 47m. Também foram realizadas as elaborações dos documentos necessárias à aprovação das outorgas das canalizações e travessias junto ao DAEEE (Departamento de Águas e Energia Elétrica) e o DPRN (Departamento Estadual de Proteção dos Recursos Naturais da Secretaria do Meio Ambiente). **4.6 - Obras-de-arte correntes:** Contenção em solo grampeado – km 557,870 ao km 558,450 – lado direito – Distrito de Espigão: Inclinação 1 (H): 2 (V), altura máxima 5,00m, comprimento de 580m; Contenção em estacas escavadas associadas a perfis de aço e pranchões de concreto – km 557,350 ao km 557,500 – lado direito Distrito de Espigão: altura máxima 3,70m, estacas escavadas de diâmetro igual 0,80m, espaçadas de 2,5m, nas quais serão embutidos perfis metálicos I (CVS 300 x 47) para instalações de pranchões; Muro de arrimo a flexão – km 557,780 ao km 558,600: Altura máxima 1,70m e comprimento igual a 820m. **4.7 - Obras-de-arte especiais: 4.7.1 - Obras Novas:** Passagem Inferior – Estrada Municipal RGF-361: obra em forma de pórtico, com vão livre de 10m, paredes laterais de 6,55 e 6,85m, gabarito vertical mínimo de 5,50m e comprimento de 35,22m. A fundação é em sapata de 3,50m de largura. As espessuras das paredes, das sapatas e da laje são de 0,55m. Na faixa livre do canteiro central não pavimentado de 8,24m, a laje é substituída por uma estrutura pergolada composta por uma viga longitudinal e 4 vigas transversais. As contenções laterais fora da plataforma da rodovia são em muros de ala, de altura variável de 1,00 a 6,55 ou 6,85m e comprimento na normal de 10,00m. Nas paredes verticais da travessia, próximo aos muros tem-se contrafortes para estabilização do conjunto estrutural. Passagem Inferior – km 557,140 - Espigão: obra em forma de pórtico, com vão livre de 10m, paredes laterais de 6,55 e 6,85m, gabarito vertical mínimo de 5,50m e comprimento de 31,76m. A fundação é em sapata de 3,5m de largura. As espessuras das paredes, das sapatas e da laje são de 0,55m. Na faixa livre do canteiro central não pavimentado de 8,24m, a laje é substituída por uma estrutura pergolada composta por uma viga longitudinal e 4 vigas transversais. As contenções laterais fora da plataforma da rodovia são em muros de ala, de altura variável de 1,00 a 6,55 ou 6,85m e comprimento na normal de 10,00m. Nas paredes verticais da travessia, próximo aos

Engª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2141712
São Paulo, 30/04/03
LUIZ FRANCISCO ROSANI
TÉCNICO DE SERV. ADM.
DRCA

DER-003

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

muros tem-se contrafortes para estabilização do conjunto estrutural. Passagem Superior – km 552,400. Ligação Anhumas – Regente Feijó: viaduto isostático de 60m de comprimento por 14,71m de largura, com três apoios, que definem dois vãos de 30m. A fundação dos três apoios é composta por dois tubulões cada, a céu aberto, com fuste de 1,20m e base alargada de diâmetro 3,00m para o encontro E1, 3,50m para o apoio central e 3,25 para o encontro E2. Os pares de pilares são travados por vigas travessas de 1,50m x 1,30m x 14,75m nos encontros e de 1,80 x 1,30 x 14,71m no apoio central. A superestrutura é composta por 6 vigas protendidas distribuídas na laje de 14,71m de largura sem balanços laterais e 20 cm de espessura. Passagem Superior km 573,850 – entroncamento com a SP-501: viaduto isostático de 60m de comprimento por 13,71m de largura, com três apoios, que definem dois vãos de 30m. As fundações são em tubulões a céu aberto nos encontros e fundação direta em sapata, no apoio central. Cada encontro tem dois tubulões de fuste igual a 1,20m travados por vigas travessas de 1,50m x 1,30 x 13,75m. O apoio central é constituído por dois pilares de diâmetro de 1,20m fixados em sapatas de 4,00 x 3,80 x 1,30m e travados superiormente por viga travessa de 1,80 x 1,40 x 13,71m. A superestrutura é composta por uma laje de 0,20m sobre seis vigas protendidas. **4.7.2 - Recuperação das Obras Existentes:** Passagem Superior – km 560,420 entroncamento c/ a SP-425: Viaduto com extensão de 44m, tabuleiro isostático em seção celular de concreto armado com largura de 14,00m. A recuperação consiste de serviços de substituição dos aparelhos de apoio; Limpeza, tratamento e proteção das armaduras expostas nas cortinas e nas barreiras; Remoção e aplicação de pavimento sobre o viaduto; Regularização e proteção dos taludes sob a obra; Prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. Viaduto sobre Ferrovia – Pista Oeste km 562,060: Viaduto com extensão de 26,9m, composto de três pórticos longitudinais em concreto armado, com largura de 10,30m. A recuperação consiste de serviços de tratamento de superfície com concreto segregado; Regularização e proteção dos taludes sob a obra; Prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. Viaduto sobre Ferrovia – Pista Leste km 562,060: Viaduto com extensão de 29,7m, composto de três vãos contínuos e balanços nas extremidades, em laje maciça de concreto armado, com largura de 10,30m. A recuperação consiste de serviços de regularização e proteção dos taludes sob a obra; Prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. Ponte sobre o córrego do Limoeiro - Pista Leste e Oeste km 572,210: Viaduto com extensão de 50m, composto por um vão central e balanços nas extremidades. A seção transversal é composta por três trechos independentes de estrutura: o central com 8,50m, correspondente à obra implantada inicialmente e duas ampliações laterais com 6,75m cada. A recuperação consiste de serviços de remoção de restos de construção para desobstrução do canal; execução de reaterro para proteção das estacas e recomposição dos taludes; execução de proteção do canal; Regularização e proteção dos taludes sob a obra; Tratamento das fissuras e das superfícies com concreto segregado, prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. Passagem

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PE 41712
São Paulo, 30/04/03
LUIZ FRANCISCO BOCANI
TÉCNICO - SERV. ADM.
- DRCA

DER-003

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

Superior – km 573,920 – entroncamento com a SP-501: Viaduto com extensão de 60m, composto por dois vãos isostáticos com balanços nas extremidades e largura de 10,4m. A recuperação consiste de serviços de tratamento de fissuras; Regularização e proteção dos taludes sob a obra; implantação de junta de dilatação no apoio central; prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. Viaduto do ramo "C' – km 573,660 entroncamento com a SP-501: Viaduto com extensão de 60m, composto por dois vãos isostáticos com balanços nas extremidades e largura de 10,40m. A recuperação consiste de serviços de tratamento e proteção das armaduras expostas; Regularização e proteção dos taludes sob a obra; Implantação de junta de dilatação no apoio central; prolongamento dos buzinotes e execução de proteção superficial (estucamento) em toda a estrutura aparente. **4.8 - Pavimentação:** O projeto de pavimentação consistiu de: Cálculo do número "N" de operações equivalentes do eixo padrão para cada segmento homogêneo de tráfego e interseções; Análise das características do solo de fundação do subleito e de jazidas, análise dos resultados dos ensaios de materiais de pavimentação; Análise das avaliações estruturais e funcionais; Dimensionamento das restaurações dos pavimentos existente através do DNER PRO-011, PRO-269 e verificação mecanicistica (análise de fadiga); Dimensionamento de pavimentos novos através dos métodos do DNER, método da resiliência, método DNER de pavimentos semi-rígido e verificação mecanicística (análise de fadiga). Ainda elaborou-se especificação técnica de Controle Deflectométrico para orientação da execução das camadas de pavimento e de preparo e melhoria da camada final de terraplenagem. Os principais quantitativos de pavimentação referente aos 662.168m^2 de área executada são: Demolição de pavimento flexível: 55.173m^3; Melhoria do subleito: 431.599m^2; Reforço do subleito: 87.761m^3; Brita graduada simples: 70.993m^3; Solo-cimento: 38.581m^3; Imprimadura impermeabilizante: 185.963m^2; Imprimadura ligante: 972.106m^2; Tratamento superficial duplo: 3142m^3; Concreto betuminoso usinado a quente: 44.213m^3; Fresagem: 965m^3. **4.9 - Obras complementares:** Foram elaborados projetos para execução de cercas, porteira, mata-burros, passeios de concreto, guias e sarjetas. **4.10 - Desapropriação:** O projeto de desapropriação definiu da nova faixa de domínio ao longo da rodovia duplicada, consistindo de: Planta geral de desapropriação; Decreto de utilidade pública; Cadastro individual de propriedades. O total de área a serem desapropriadas consistiu de 290.345,54m^2, correspondendo a 35 propriedades. **4.11 - Cadastro Unificado de Instalações**: O projeto de cadastro unificado de instalações consistiu na identificação e cadastro de todas as interferências existentes na área de projeto, através de levantamento planialtimétrico cadastral de redes subterrâneas e aéreas, torres, linhas de alta tensão, postes de redes elétricas e comunicações, da CAIUÁ Serviços de Eletricidade S.A., TELEFÔNICA - Telecomunicações de São Paulo e SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo. **4.12 Estudos Ambientais**: Foram elaborados procedimentos ambientais para as etapas de instalação, implantação e desmobilização das obras, visando à proteção e recuperação ambiental das áreas de apoio às obras e aqueles que forem necessários ao controle ambiental do empreendimento, tais como: Controle de áreas

Eng.ª Sônia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É CÓPIA INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PC 41712
São Paulo 30/04/03
LUIZ FRANCISCO BISSANI
TÉCNICO ADMINISTRATIVO
CREA

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

de apoio. Controle da saúde e segurança do trabalho, sinalização e segurança de obra, controle de supressão de vegetação e serviços de limpeza, controle de ruídos, controle de emissão atmosférica, proteção dos recursos hídricos, controle de assoreamento e formação de processos erosivos, efluentes líquidos, resíduos sólidos, contaminação com produtos perigosos e treinamento ambiental. Foram previstos: Plantio de árvores: 90 unidades; Plantio de arbustos: 20 unidades; Plantio de grama em placa: 11.948m^2; Plantio de grama por hidrosemeadura: 391.111m^2. **4.13 - Relatório Final com descrição de todas as atividades de estudos e projetos, bem como informações para elaboração do plano de execução de ataque às obras. 4.14 - Quantitativos e Orçamento da obra. 5 - Elaboração e aprovação de Outorga junto ao DAEE e DPRN; 6 - Elaboração de Quantitativos e Orçamento; EQUIPE TÉCNICA**: Participaram da elaboração dos trabalhos os seguintes profissionais: Coordenador: Eng.º Wilson Vieira; Topografia/ Aerofotogrametria: Eng.º Edmar Monteiro Filho (Coordenação e Supervisão); Geometria/Terraplenagem: Eng.º Paulo Augusto Fernandes Orsi (Coordenação e Supervisão); Eng.º Osvaldo Nishitani; Eng.º Yoshiaki Fujimori; Eng.º João Roberto de Souza Filho; Eng.ª Lilian Bom Alvarez Cortada; Eng.ª Neila Clélia Marques Santos; Pavimentação: Djalma Rocha Martins Pereira (Coordenação e Supervisão), Eng.º Eduardo Minoru Nagao; Tecnólogo: Kouharu Iha, Eng.º Eduardo Numata; Hidrologia/Drenagem: Eng.º Celso Olavo Medina Gião (Coordenação e Supervisão); Eng.º José Antunes Sobrinho; Estruturas: Eng.º Arnaldo Bechara (Coordenação e Supervisão); Eng.º Carlos Roberto Viana; Eng.º Ricardo de Lima Mello; Eng.º Aldo Novaretti Júnior; Geologia/Geotecnia: Luiz Roberto Pereira (Coordenação e Supervisão); Tecnólogo: Kouharu Iha; Sinalização Estatigráfica e Obras Complementares: Eng.º Osvaldo Nishitani (Coordenação e Supervisão); Eng.ª Fabiola Amarilis Claudio dos Santos; Eng.º Ricardo Kubota; Desapropriação e Cadastro de Interferências: Eng.º Ricardo Kubota (Coordenação e Supervisão); Eng.º Franco Brazilio Ramos; Estudos de Tráfego: Eng.º Eduardo Minoru Nagao; Estudos Ambientais: Eng.º Tarcisio Luiz Coelho de Castro (Coordenação e Supervisão); Eng.ª Luciene Gamito de Oliveira. **HORAS TÉCNICAS CONSUMIDAS**: 7.800 Hxh. **NÚMERO DE DOCUMENTOS PRODUZIDOS:** Desenhos (formato A1) 327 Relatórios e Memoriais (formato A4) = 120. Valor inicial do contrato: R$ 679.890,50. São Paulo, 08 de abril de 2003.

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D

Flavio Pinto e Silva Filho
Diretor de Administração

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº PT. 41112
São Paulo, 30/04/03
LUIZ FRANCISCO BOSANI
TÉCNICO ADM. SERV. ADM.
DRCA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: FL-41712 *Folha(s) nº:* 1 de 2

Referente à(s) ART(s) 94282720012527319

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 1º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	WILSON VIEIRA
Titulo(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0600405580
Atribuições	Artigos 28 e 29 do Decreto Federal 23569/33
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Responsável Técnico por Coordenação na Área da Engenharia Civil - Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia para Elaboração de Otimização do Projeto Básico e Elaboração do Projeto Executivo das Obras e Serviços de Duplicação da Rodovia Raposo Tavares (SP-270) e Melhoramentos na Pista existente, do Km 548,000 ao Km 563,000 e do Km 572,150 ao Km 575,600, incluindo dispositivos em desnível de acessos e retornos, num total de 18,45 Km.
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo
Local da obra/serviço	Rua Major Sertório, 128
Cidade	São Paulo *Estado* SP
Valor	R$ 339.945,25 (janeiro/02)
Período	21/01/2002 a 21/10/2002
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP
Contratada	Engevix Engenharia Ltda, atualmente denominada Engevix Engenharia S/A
CREASP Nº	0437490

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m), cuja(s) copia(s) encontra(m)-se arquivada(s) neste Conselho no processo A-001046/93VL50

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

WILSON VIEIRA

Cód. 2.01.303

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

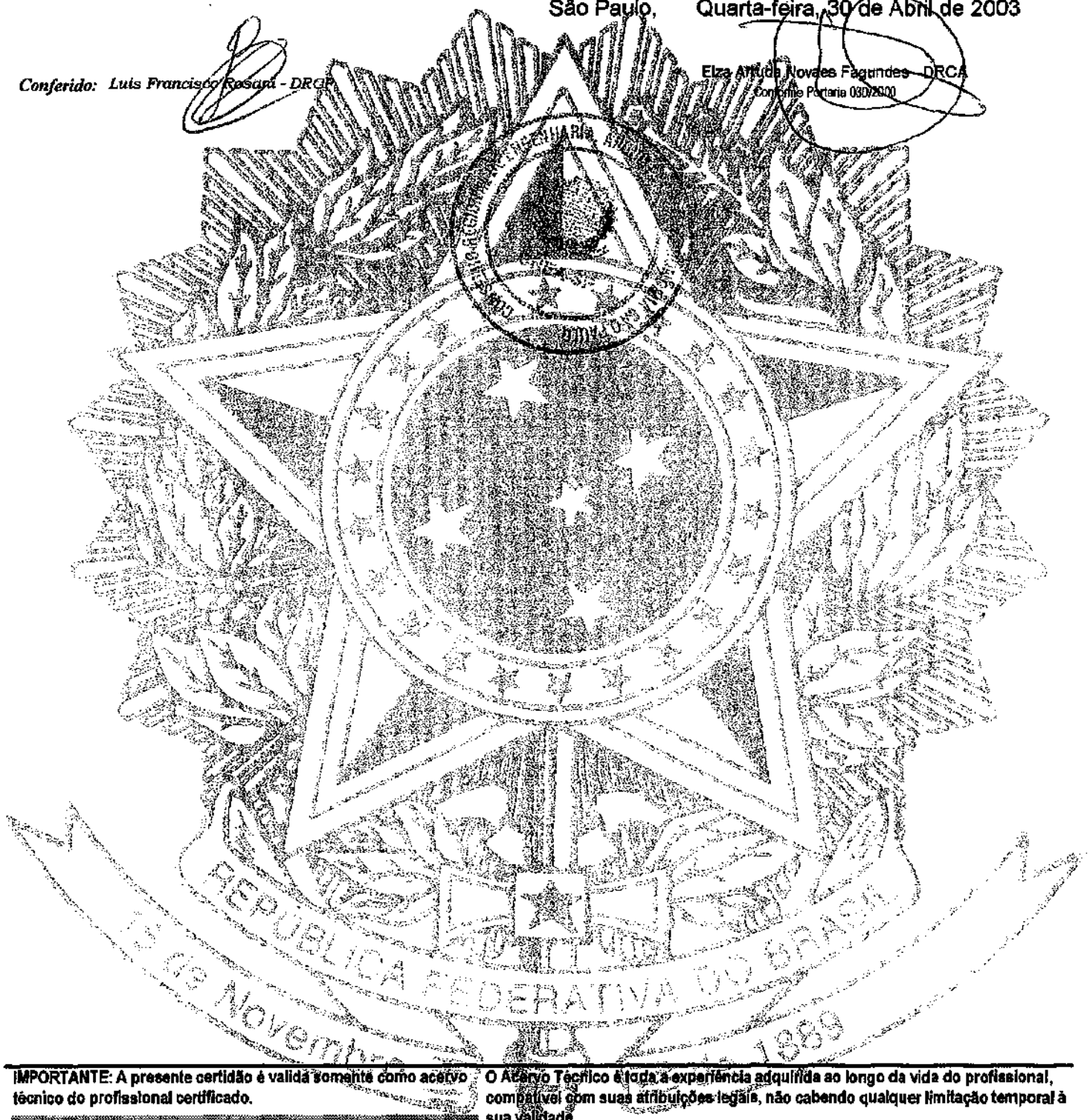
Válida somente com a autenticação do Crea-SP

CERTIDÃO Nº: FL-41712

São Paulo, Quarta-feira, 30 de Abril de 2003

Conferido: *Luis Francisco Rosani - DRCP*

Elza Attuch Novaes Fagundes - DRCA
Conforme Portaria 030/2000



IMPORTANTE: A presente certidão é validá somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

REMOVÍVEL

Cód. 2.01.303

D16/1742/0429

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO Nº 497-1986-DA-SLA

..... O diretor do serviço de Atividades Gerais do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas na DTM/SUP/DER-019-30-09-77, a requerimento da Firma ENGEVIX ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA S/A, às fls. 1 do expediente nº 015543/DR.7/86, com base nas informações da Seção de Orientação e Controle de Obras Contratadas (COT.7) às fls. 5/5vº do referido Expediente, e com autorização da Senhora Diretora da Assessoria de Construção às fls. 9 daquele Expediente, ATESTA o seguinte: - I - A ENGEVIX ESTUDOS E PROJETOS DE ENGENHARIA S/A, execerceu/ no período compreendido entre 11/07/85 a 11/11/85, correspondendo da 1a. a 4a. medição provisória, tendo sob sua responsabilidade os serviços de projeto inerentes ao contrato 5.655-8 - II - Foram executados por intermédio do referido contrato cujo objeto era execução dos serviços de locação e elaboração dos projetos geométricos, estudos geotécnicos e projetos de engenharia final das estradas vicinais com extensões aproximadas, respectivamente: Iacri-Goitchoro-SP.425-(IAC-020) - 24 km; Bastos-Divisa Parapuã (BAS-030,BAS-452,BAS-168- 14 km - Extensão total aproximada: 38 km, os serviços especificados a seguir de conformidade com a terminologia adotada no contrato e as quantidades apontadas em medições - Foram desenvolvidos os serviços para os seguintes trechos, com respectivas extensões - Iacri - Bairro Goitchoro - SP-425 - 24,30 km - Bastos - Divisa ParapuãSP.425-16,68 km -- Os serviços desenvolvidos constaram de: Locação e elaboração do projeto geométrico - Estudos geotécnicos - Estudos hidrológicos - Projetos de terraplenagem -Projeto de drenagem e obras de arte correntes - Especificações de materiais e serviços - Quantitativos e orçamento - Os principais quantitativos de serviços resultantes dos projetos desenvolvidos foram: Escavação de material de 1a. categoria 412,000 m3 - Escavação de material de 2a. categoria 14.000 m3 - Compactação de aterro 95% do Proctor Simples 320.000 m3 - Preparo e melhoria do sub-leito 350.400 m2 - Reforço do sub-leito ... 21.480 m3 - Base de solo arenoso fino 51.960 m3 - Imprimadura betuminosa Impermeabilizante 351.740 m2 - Tratamento superficial betuminoso duplo 6.062 m3 - Tubo de concreto, tipo ponta e bolsa, para bueiros 348 m - Sarjeta de concreto 1.431 m3 - O valor total do contrato foi de CR$ 156.382.163,00, a preços de março/85 - Homens-hora empregados no projeto: 510 Hxh (nível superior) e 4.590 Hxh (nível médio) - A equipe alocada no projeto foi a seguinte: Engº Ronaldo José Conforti Vaz - Assessoria Técnica/Coordenação-Engº Wilson Vieira - Coordenador do Contrato - Engº Yoshiaki Fujimori - Projeto Geométrico,- Terraplenagem Custos - Engº Celso Olavo Medina Gião - Estudos hidrológicos e projeto de drenagem. São Paulo, 15 de dezembro de 1 986. Eu, Nilza M.V.Lomba, Asses-

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP
DGR - 003 - 1995

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB Nº 50036/95 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

SÃO PAULO, 03/01/95.

Eng. Marcos A. A. Fleming
Depto de Registro de Empresas
Depto de Anotações Técnicas
Gerente

IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO

D16/1742/0429

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

C.1742/00

fl.2/497

sor Administrativo, datilografei e assino e Eu, ELIAS SIMPLICIO DA SILVA, Encarregado de Setor TXL-Substº., conferi e assino .x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.

V I S T O

MARIA DE LOURDES DE FRAIA NOTARNICOLA
DIRETORA DO SLA SUBSTª
REG. FUNC. Nº 34.630

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º 500.36/95 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO.

SÃO PAULO, 03, 01, 95.

Eng. Marcos A. A. Fleming
Depto. de Registro de Empresa
Depto. de Anotações Técnicas
Gerente

DER - 003 - 1986

IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

(Válida somente com autenticação do CREA)

Nº 50036/95
FOLHA(S): 01/01

REFERENTE A(S) ART(S) Nº(S) 0600405580/94-003.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317 do CONFEA, que consta em nossos arquivos, o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Nome: WILSON VIEIRA e outros.

Título/atribuições: Engenheiro Civil, com atribuições dos artigos 28, exceto alínea "g" e 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23.569/33.

Nº CREA-SP: 0600405580.

OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇO

Atividade Técnica: Projeto, Execução e Estudos - Ramo da Engenharia Civil.

Natureza: Serviços de Locação e Elaboração dos Projetos Geométricos, Estudos Geotécnicos e Projeto de Engenharia Final das Estradas Vicinais.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado anexo.

Local: Iacri-Goitchoro SP 425 - Bastos - Divisa Parapuã - SP.

Valor: Cr$ 156.382.163,00 (março/85).

Período: (11.07.85 à 11.11.85).

Contratante: Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER.

Contratada: "Engevix Estudos e Projetos S/A", atualmente denominada: "Engevix Engenharia S/A", registrada no CREA/SP sob o nº 014.776-3.

CERTIFICAMOS, finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão, o Atestado emitido pela Contratante, a quem, cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, e cuja cópia encontra-se arquivada no processo A-1046/93, deste CREA-SP.

São Paulo, 03 de janeiro de 1995

Conferido:

ELZA ARRUDA NOVAES FAGUNDES
Chefe de Seção
CAC

Eng. Marcos A. A. Fleming
Diretor de Relações de Empresa
Depto. de Anotações Técnicas
Conforme Delegação de Competência nº 03/94

IMPORTANTE: O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

201300

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S.A.

CE/OB/037

Proc. nº 16.283/59

D02/1497/0378

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP.

São Paulo, 17 de junho de 1.983

À

ENGEVIX S.A. - Estudos e Projetos de Engenharia

Rua Major Sertório, nº 128

São Paulo - SP.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA SP SOB N.º A 659378
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO
SÃO PAULO 07/12/98

Prezados Senhores,

Renato Oliveira Pinciso
Auxiliar de Serv. Administrativos
DERSA

Atendendo solicitação de V.Sas., constante da carta sob referência 3101-7555/85, datada de 30 de maio de 1.983, atestamos para os devidos fins, ter esta firma, através do Contrato DERSA nº 907/80, no período de 01.07.80 a 30.07.82, prestado assessoria à fiscalização das obras e serviços de construção da Rodovia dos Trabalhadores, lote 4, entre o km 11 + 200 e o km 23 + 500, com fornecimento de mão de obra especializada.

Características do lote 4

- Extensão: 12.300 m (doze mil e trezentos metros)
- Número de Pistas: 2 (duas)
- Número de faixas de rolamento por pista: 3 (três)
- Largura do canteiro central: 11 m (onze metros)
- Largura da plataforma: 40,60 m (quarenta metros e sessenta centímetros)
- Tipo de pavimento: asfáltico
- Número de obras de arte especiais: 9 (nove)

Valores

- Valor medido: Cr$ 109.087.756,35 (cento e nove milhões, cento e sete mil, setecentos e cinquenta e seis cruzeiros e trinta e cinco centavos)

2.º TABELIÃO DE NOTAS
Rua Rego Freitas, 530
Autentico a presente cópia
extraída pelo microfilme
a mim apresentado
SÃO PAULO
AUTENTICIDADE
KK 497521

AG-01/0163

CE/OB/

Proc. nº 16.283/5º

D02/1497/0378 .02.

Estiveram qualificados como preposto os engenheiros:

- Ronaldo José Conforti Vaz, CREA nº 17.804/D-6a. Região,no período de julho/80 a novembro/80.
- Leonildo Galízia, CREA nº 20.228/D-6a. Região, no período de dezembro/80 a setembro/81
- Heitor Lobato Diaz Jr., CREA nº 1.559/D-12a. Região, no período de outubro/81 a julho/82

As equipes técnicas foram compostas de inspetores, fiscais, laboratoristas, topógrafos, auxiliares e técnicos.

Foram ainda executados, como apoio a detalhamento de projeto , sondagens geotecnias a percussão num total de 375,59 m (trezentos e setenta e cinco metros e cinquenta e nove centímetros).

Atenciosamente

Engº HUMBERTO AUGUSTO DAS GRAÇAS
Diretor

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP.

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PROCESSADO PELO CREA-SP SOB N.º A-659379 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO.
SÃO PAULO 07 / 12 / 95

Renato Almeida Pinheiro
Assistente Serv. Administrativos
ORCA

Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal Serviço Público Federal Ser

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº	A.6593/98
FOLHA(S):	01/01

(Válida somente com autenticação do CREA)

REFERENTE A(S) ART(S) Nº(S) 0600405580/98-118

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução n.º 317 do CONFEA, que consta em nossos Arquivos, o Registro de Acervo Técnico do Profissional abaixo mencionado:

Nome: **WILSON VIEIRA E OUTROS.**

Título/atribuições: Engenheiro Civil, com atribuições dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569/33.

N.º CREA-SP: 0600405580

OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇOS
Atividade Técnica: Assessoria e Fiscalização - Ramo da Engenharia Civil.

Natureza: Obras e Serviços de Construção da Rodovia dos Trabalhadores, Lote 4, entre o km.11 + 200 e o km.23 + 500.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado anexo.

Local: São Paulo - SP.

Valor: Cr$ 109.087.756,35 (julho/80)

Período: 01/07/80 à 30/07/82.

Contratante: DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A.

Contratada : "Engevix S/A - Estudos e Projetos de Engenharia", atualmente denominada "Engevix Engenharia S/A", registrada no CREA-SP sob n.º 014.776-3.

CERTIFICAMOS finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão o Atestado emitido pela Contratante a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, cuja cópia encontra-se arquivada no Processo A-1046/93 - XVI Volume, deste CREA/SP.

São Paulo, 07 de dezembro de 1998.

Conferido: Renato Almeida Nunes
Analista de Serv. Administrativos
DRCA

Conforme Portaria n.º 16/98

IMPORTANTE: O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

201300

DERSA Desenvolvimento Rodoviário S.A.

D02/1285/0374

CE/PL/043/83

Proc. nº 16.283/69

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP SOB N.º A. 6591/98 E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO SÃO PAULO 01/12/98

São Paulo, 23 de novembro de 1.983

Renato Almeida Pinheiro
Analista de Serv. Administrativo
DERSA

À

ENGEVIX S/A - Estudos e Projetos de Engenharia
Rua Major Sertório, nº 128
São Paulo - SP

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-SP

Prezados Senhores,

Atendendo solicitação de V.Sas., constante da carta sob referência 3101-8174/83, datada de 08 de novembro de 1.983, atestamos para os devidos fins, ter essa firma executado a contento, no período de 21/05/76 a 20/07/77, através do contrato DERSA nº 394/76, os serviços referentes a elaboração do projeto final de engenharia dos trechos 3 e 4 situados entre o km 49,6 e o km 86,4 da Rodovia dos Bandeirantes, incluindo os serviços topográficos e geotécnicos complementares.

Encontram-se a seguir relacionados os técnicos participantes:

NOME	CATEGORIA	ESPECIALIDADE
Ronaldo José Conforti Vaz	Coord.de Projeto	
Aulus Plautius Simões	Assessor Técnico	Proj.Geométrico Proj. Terraplen.
Kiitiro Masuda	Assessor Técnico	Geologia
Luciano Décourt	Assessor Técnico	Geotecnia
Adolpho Santos Jr.	Assessor Técnico	Hidrologia
Darro Felicíssimo	Assessor Técnico	Hidrologia/Drenagem.
Carlos P. Magalhães Neto	Assessor Técnico	Estruturas

-01/0783

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EMITIDA PELO CREA-SP SOB N.º A.659192
É SOMENTE VÁLIDO SE ACOMPANHADA DA RESPECTIVA CERTIDÃO
SÃO PAULO 01/12/98

Renato Almeida Pinheiro
Assistente Técnico
DRCA

NOME	CATEGORIA	ESPECIALIDADE
Sérgio Cataldi	Assessor Técnico	Estruturas
Francisco G. Bartowsky	Assessor Técnico	Interferências
Eiko Ishida	Engenheiro Senior	Topografia
Érico de Lima Gusmão	Engenheiro Senior	Topografia/Geotecnia
Wilson Vieira	Engenheiro Senior	Topografia/Proj./Geométr./Proj.Terrapl./Proj. Funcional
Eduardo H.T.Blake	Geólogo Senior	Geologia
Regis G.Q.Frota	Engenheiro Senior	Geotecnia/Paviment.
Carlos Takahashi	Engenheiro Senior	Defensas
Lin Hsi Hong	Engenheiro Senior	Proj. Geométrico
Lin Shyi Jia	Engenheiro Senior	Geotecnia/Paviment./ Fundações
Guy Zaki Setton	Engenheiro Senior	Tráfego
Norberto Branco	Engenheiro Senior	Interferências
Arnaldo Bechara	Engenheiro Senior	Estruturas
Antonio S. Madeira Jr.	Engenheiro Senior	Estruturas
José Gilberto Silvestrini	Engenheiro Senior	Interferências/Topografia
Choji Ohara	Engenheiro Junior	Topografia/Interfer.
Carlos F.C. Castro	Engenheiro Junior	Geotecnia
George Simons	Geólogo Junior	Geologia
José Edward de Oliveira	Geólogo Junior	Geologia
Luiz Roberto Pereira	Engenheiro Junior	Geotecnia
Sueli Gonçalves da Silva	Engenheiro Junior	Geotecnia
Antonio Celso Felipe	Engenheiro Junior	Drenagem

02/0583

CE/PL/ 043/83

D02/1285/0374

Proc. nº 16.283/6º

NOME	CATEGORIA	ESPECIALIDADE
Sérgio Luiz Haddad Heresy	Engenheiro Junior	Drenagem
Virginia Cleire Ribeiro	Engenheiro Junior	Drenagem
Carlos A. Navas Viani	Engenheiro Junior	Tráfego
Celso Olavo Medina Gião	Engenheiro Junior	Drenagem
Wanny M. Passeto R. da Silva	Engenheiro Junior	Estruturas

Atenciosamente

Engº ABRÃO ABDALLA
Diretor

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EMITIDA PELO CREA-SP SOB N.º A-659192
E SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA REFERIDA CERTIDÃO
SÃO PAULO 04/12/98.

Renato Almeida Queiroz
Assistente de Serv. Administrativos
DRCA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA
CREA-SP

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

(Válida somente com autenticação do CREA)

Nº	A.6591/98
FOLHA(S):	01/01

REFERENTE A(S) ART(S) Nº(S) 0600405580/98-116

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução n.º 317 do CONFEA, que consta em nossos Arquivos, o Registro de Acervo Técnico do Profissional abaixo mencionado:

Nome: WILSON VIEIRA E OUTROS.

Título/atribuições: Engenheiro Civil, com atribuições dos artigos 28 e 29, do Decreto Federal 23569/33.

N.º CREA-SP: 0600405580

OBJETO DO CONTRATO DA OBRA/SERVIÇOS
Atividade Técnica: Projeto - Ramo da Engenharia Civil.

Natureza: Serviços referentes a Elaboração do Projeto Final de Engenharia dos Trechos 3 e 4 situados entre o km.49,6 e o km.86,4 da Rodovia dos Bandeirantes, incluindo os Serviços Topográficos e Geotécnicos Complementares.

Quantificação: Especificadas conforme Atestado anexo.

Local: São Paulo - SP.

Valor: Cr$ 25.000.000,00 (maio/76)

Período: 21/05/76 à 20/07/77.

Contratante: DERSA - Desenvolvimento Rodoviário S/A.

Contratada : "Engevix S/A - Estudos e Projetos de Engenharia", atualmente denominada "Engevix Engenharia S/A", registrada no CREA-SP sob n.º 014.776-3.

CERTIFICAMOS finalmente que, faz parte integrante da presente Certidão o Atestado emitido pela Contratante a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele consta, cuja cópia encontra-se arquivada no Processo A-1046/93 - XVI Volume, deste CREA/SP.

São Paulo, 07 de dezembro de 1998.

Conferido: Evilásio Almeida Pinheiro
Auxiliar de Serv. Administrativos
DBCA

Presidente
conforme Portaria n.º 16/98

IMPORTANTE: O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade.

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES (PRODUTOS 03)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00009626/2025-INT

Validade até:	**31/03/2026**		
Nome:	**JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO**	CPF:	**657.479.337-87**
RNP:	**2002439940**	Carteira/Visto:	**881047776/D-RJ - 16420/V**
Data do Visto/Registro:	**05/10/2006**		
Instituição de ensino:	**FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL DE BARRA DO PIRAI**		
Título(s):	**Engenheiro Civil**		

Atribuições:

RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º.

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD n°. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 01/04/2025 10:13:46 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **6PAFGO8VE0**

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PROFISSIONAL AUTÔNOMO PESSOA FÍSICA

Pelo presente instrumento particular, a empresa SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° 09.237.296/0001-33, com sede a Setor SHN, Quadra 01, Bloco "D", Sala 1205, Ed. Fusion Work & Live - Asa Norte - Brasília / DF, Cep: 70.701-040, neste ato representada por seu representante legal o Sr. Sr. Renato Gomes dos Santos, carteira de Identidade n.º 08831197-2, Órgão Expedidor IRF/RJ, CPF n.º 014.619.077-46, residente e domiciliada na cidade de Brasília, Distrito Federal, e o Profissional JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO, CPF: 657.479.337-87, Título Profissional Engenheiro Civil residente a Rua Almeida 69 , Cs. Q 65. Serra D'água, Juiz de Fora CEP 36035-720 com Carteira Profissional n.º 1988104777 aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

:

OBJETO DO CONTRATO

CLÁUSULA 1ª: O presente instrumento, tem como objeto, a prestação de serviços de engenharia civil, sob demanda e ordem de serviço, sendo que, em sua vigência, o contratado deve manter seu registro regularizado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, sob pena de ser considerado extinto o presente instrumento.

PARÁGRAFO 1º: O CONTRATADO terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

PARÁGRAFO 2º: Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na lei nº 5.194, de 24/12/1966, e respectiva regulamentação.

CLÁUSULA 2ª: O contratado executará os serviços diretamente a contratante ou aos clientes pelo contratante indicados.

DOS SERVIÇOS

CLÁUSULA 3ª: O contratado prestará serviços de engenharia, exercendo as atividades inerentes ao Engenheiro Civil.

DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA

CLÁUSULA 4ª: O CONTRATADO, receberá, mensalmente, honorários de R$ 4.000,00 (Quatro mil reais) que ser-lhe-ão pagos até o quinto dia útil do mês subsequente ao vencido.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Em nenhuma hipótese, o CONTRATADO receberá remuneração inferior o salário mínimo profissional, conforme previsto no art. 82 da Lei 5.194, de 24/12/1966, e na Lei n.º 4.950-A, de 22/04/1966.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O CONTRATADO terá o seguinte período de trabalho: SEMANAL: quinze horas (15) horas. O presente contrato reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre as partes.

CLÁUSULA 5ª: O presente contrato, terá vigência por prazo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer das partes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias.

CLÁUSULA 6ª: O CONTRATADO terá o período de serviço determinado por demanda, bem como, ordem de serviço expedida pela CONTRATANTE. O presente contrato reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre as partes.

DO FORO

CLÁUSULA 7ª: As partes elegem o Foro da cidade de Brasília, para dirimir judicialmente as controvérsias inerentes do presente contrato.

E, assim por estarem justos e contratados assinam o presente, em 2 (duas) vias de igual forma, teor, na presença das testemunhas abaixo:

Brasília/DF, 19 de abril de 2021.

RENATO GOMES DOS SANTOS:01469007746

Assinado de forma digital por RENATO GOMES DOS SANTOS:01469007746
Dados: 2021.10.29 10:48:23 -03'00'

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
CNPJ n° 09.237.296/0001-33

JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO:65747933787

Assinado de forma digital por JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO:65747933787
Dados: 2021.11.10 16:42:31 -03'00'

JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO
CPF: 657.479.337-87

TESTEMUNHAS:

Nome legível	Assinatura
Nome legível	Assinatura

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS	
Nome Completo	Data de Nascimento
JOSÉ CARLOS MAGALHÃES FILHO	03.07.1961
E-mail	Telefone
mailto:jcmfmagal@gmail.com	(21) 998466507
Endereço Completo	
Rua Almeida 69 , Cs. Q 65. Serra D'água, Juiz de Fora CEP 36035-720	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Indique em cada linha: graduação; especialização; mestrado stricto sensu; doutorado e pós-doutorado.	*Insira o nome e o local da instituição.*	*Indique o nome do curso realizado.*	*Indique o mês e o ano de início.*	*Indique o mês e o ano de término.*
GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL	Faculdade de Engenharia Civil de Barra do Piraí – RJ	Engenharia Civil	1982	1988
PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ	Engenharia Ambiental	2000	2002

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL	
Nº do Registro (CREA-GO)	**CPF**
Insira o Número do Registro que possui junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás, que deve estar em situação "ATIVA"	*Insira o número do CPF para fins de Pesquisa Pública de Profissional através do sistema CREANet*
CREA Nº RJ-881047776/D	657.479.337-87

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Indique em cada linha: certificados; proficiência de idiomas e cursos complementares.	*Insira o nome e o local da instituição.*	*Indique o nome do curso realizado.*	*Indique o mês e o ano de início.*	*Indique o mês e o ano de término.*
PÓS GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	Fundação Oswaldo Cruz – FIOCRUZ	Engenharia Ambiental	2000	2002

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
Indique em cada linha: artigos; publicações, livros, produtos de consultoria, etc..	*Insira título e subtítulo do produto, com informação sobre publicação.*	*Insira a descrição resumida do conteúdo.*	*Indique o mês e o ano de publicação.*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
ENGESPRO/DNIT GO	Responsável Técnico	*Supervisão das obras de implantação e pavimentação na rodovia BR-070/GO CAT Nº 1020150001951*	*25/12/2002*	*31/01/2011*	*8,11*
ENGESPRO/DNIT	Co-responsável técnico	*Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para as Obras de Restauração das rodovias BR-020-316/PI - CREMA 2ª Etapa CAT Nº 50332/2013*	*18/05/2009*	*25/01/2011*	*1,69*
ENGESPRO/DNIT	Co-responsável técnico	Elaboração do Projeto Básico e Executivo de engenharia para as Obras de Restauração das Rodovias BR-2221CE - CREMA 2ª Etapa.	*18/05/2009*	*06/02/2013*	*3,73*
ECR LTDA/ DNIT	Co-responsável técnico	Elaboração de Projeto Básico e Executivo de engenharia para as obras de restauração da rodovia BR-319/AM - CREMA 2" ETAPA, Trecho: Polícia Rodoviária Federal (Manaus) - DivisaAMIRO, Subtrecho: Fim da Travessia Rio Amazonas (Careiro)- Igarapé Atú, Segmento: km 13.0 - km 198,2.CAT Nº 397/2013	*30/03/2010*	*24/03/2011*	*0,98*
ENGESPRO/DNIT	Co-responsável técnico / Engenheiro residente	Serviços de Supervisão e Acompanhamento/Fiscalização de Execução de Obras na área de abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR-153/TO e BR-242/TO. CAT Nº 451201/2019	*24/06/2013*	*22/07/2018*	*5,08*
NEOCONSTEC / DER PR	Engenheiro Civil / Responsável técnico	serviços de Serviços de engenharia consultiva para supervisão e apoio à fiscalização da execução das obras de duplicação da rodovia BR-277 (Km 574+470 ao km 580+280) e marginal esquerda (Km 581+740 ao 583+300) CAT Nº 1720240002375	*23/07/2021*	*31/05/2023*	*1,85*

21,44

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O Eng. José Carlos Magalhães possui mais de 36 anos de formação e atuação na área de infraestrutura rodoviária, com experiência consolidada em supervisão de obras, apoio técnico ao gerenciamento de contratos e elaboração de projetos de restauração. Essa trajetória o qualifica plenamente para contribuir de forma direta e estratégica nas atividades descritas no Termo de Referência, especialmente no apoio técnico à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA.

Sua vivência prática com contratos públicos de engenharia favorece a interlocução técnica com as equipes da GOINFRA, assegurando análises criteriosas de projetos, acompanhamento de contratos e avaliação de soluções técnicas durante todas as fases dos empreendimentos. Destaca-se sua contribuição para a revisão técnica de estudos, análise de quantitativos e validação de soluções de engenharia.

Apresenta Certidão de Acervo Técnico relativa à supervisão e apoio técnico em obras de pavimentação e duplicação de rodovias (CAT nº 1020150001951 – DNIT/GO e CAT nº 1720240002375 – DER/PR), atendendo ao item obrigatório de experiência em infraestrutura rodoviária.

Adicionalmente, apresenta três CATs referentes à elaboração de projetos de restauração ou reabilitação de rodovias: BR-020/316 – PI (CAT nº 50332/2013), BR-319/AM (CAT nº 000397/2013) e BR-277/PR (CAT nº 1720240002375), que comprovam sua atuação em projetos compatíveis com os critérios de pontuação técnica da licitação.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020150001951
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO** RNP: **2082439540** Registro: **081047778/D-RJ**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020150044931** Tipo: **Obra ou serviço** Registrada em: **17/03/2015** Baixada em: **27/07/2015**
Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: **Corresponsável** à **1020150044137**

Contratante: **DNIT-GO/DF**
CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Avenida 24 de Outubro (Setor dos Funcionários) Número: **311** Bairro: CEP: **74543-100**
Cidade Lote Complemento Cidade: Goiânia UF: GO
E-Mail: flavio.prates@dnit.gov.br Fone: (62) 32353000
Contrato: UT12N07/2002-00 Celebrado em: 20/12/2002 Valor R$: 3.987.471,11
Vinculada à ART Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: RODOVIA BR-070 Número: 65
Bairro CEP: 72975-000
Quadra Lote Complemento: KM Cidade: COCALZINHO DE GOIAS UF: GO
Data de Início: 25/12/2002 Previsão término: 30/11/2011 Coordenadas Geográficas: 0 0
Finalidade: **Outro** Código/Obra pública:
Proprietário: **DNIT-GO/DF** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
E-Mail: flavio.prates@dnit.gov.br Fone: (62) 32353000

Atividade(s) Técnica(s): **1 - SUPERVISAO OU COORDENACAO** TRANSPORTE PAVIMENTACAO ASFÁLTICA 99,50 QUILOMETROS; **2 - FISCALIZACAO** TRANSPORTE PAVIMENTACAO ASFÁLTICA 99,50 QUILOMETROS;

Observações:
ENGENHEIRO RESIDENTE NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO NA RODOVIA BR-070/GO, TRECHO: DIV DF/GO - GO/MT, SUBTRECHO COCALZINHO - ITAGUARI, SEGMENTO: KM 85,0 - KM184,5, OBJETO DO EDITAL Nº 0357/01-12.

Informações Complementares:
Período de Execução da Obra/Serviço de: 26/12/2002 até 31/01/2011

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;

2) O VISTO DO PROFISSIONAL NO CREA-GO OCORREU EM 21/02/2007, DATA POSTERIOR AO INÍCIO DO SERVIÇO ATESTADO;

3) O VÍNCULO DO PROFISSIONAL COM A EMPRESA CONTRATADA INICIOU 07/10/2013, DATA POSTERIOR AO TÉRMINO DOS SERVIÇOS ATESTADOS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 26029 a 26033, o atestado contendo <5> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020150001951
Data: 20/08/2015 Hora: 11:35:00
Código de Controle: NOLWIEA

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos quantitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração de situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.crea-go.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo 63733/2015

Rua 239, nº 841, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-075
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br

CREA-GO

Mod.63

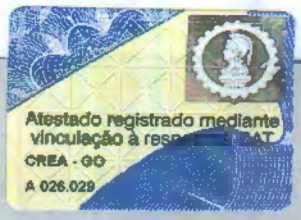
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-1
Data: 09/06/2021 12:00:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45297-XMAM;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 037/2015.
CONTRATO EM EXECUÇÃO.

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA.** com sede na Av. Presidente Vargas, Nº. 1345, Sala 1401, Centro, Rio de Janeiro/RJ, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.604.322/0001-40, que executou para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT,** através do contrato nº UT 12 007/2002-00, firmado com o órgão em 20/12/2002, tendo sua vigência de 25/12/2002 até 31/01/2011, no valor de a PI de R$ 3.987.471,11 (três milhões, novecentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e setenta e um reais e onze centavos), os serviços de **Supervisão das Obras de Implantação e Pavimentação na Rodovia BR-070/GO**, trecho: Div. DF/GO – Div. GO/MT; subtrecho: Cocalzinho - Itaguari; segmento: km 65,00 – km 164,50; extensão total: 99,50 km.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

1- Orientar a empreiteira na execução dos serviços de pavimentação, no que diz respeito a interpretação dos projetos finais de engenharia;

2- Acompanhar, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, cada etapa de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento das determinações emanadas dos projetos executivos e por outras, ditadas pela boa engenharia;

3- Verificar, amostrar e, aceitar cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areias e pedreiras, os industrializados (ligantes asfálticos, cimento, aço, etc.) assim como das suas misturas e a correspondente execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DNIT e, na falta destas, pelas equivalentes a ABNT;

4- Acompanhamento da natureza e do número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DNIT, ficando, porém, a cargo do engenheiro residente da Supervisora autorizar, mediante aprovação do engenheiro fiscal do DNIT, eventuais alterações na sistemática adotada ou no tipo de ensaios exigidos, em função das peculiaridades dos trechos;

5- Execução de ensaios necessários ao controle tecnológico de todas as fases das obras (terraplenagem, pavimentação, obras de arte correntes e especiais, drenagem, serviços preliminares e complementares e os demais serviços);

6- Controle Geométrico e de Terraplenagem dos serviços executados pelas empresas construtoras;

7- Foram desempenhadas as atividades laboratoriais: investigações geotécnicas; sondagens; ensaios de asfalto; ensaios de solos; ensaios de concreto; e emissão de boletins técnicos;

8- Manter, nos escritórios de campo, arquivos em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados, todos os boletins e fichas de ensaios com as devidas assinaturas, pelo laboratorista e/ou topógrafo e pelo engenheiro residente da supervisora;

9- Apoio ao DNIT ref. as desapropriações a serem realizadas, elaborando documentação necessária à montagem dos processos de desapropriação;

10- Prestar esclarecimentos, revisões e atualizações dos projetos das áreas ocupadas, de todos os serviços em estrito atendimento à norma Nº 14.653/ABNT, visando a Avaliação Imobiliária de todas as propriedades e benfeitorias atingidas pelas obras de duplicação da rodovia;

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-2
Data: 09/06/2021 12:00:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45298-PRLX;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-3
Data: 09/06/2021 12:00:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45299-6WQ6;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à res... CAT
CREA - GO
A 026.030

11- Realização dos serviços topográficos necessários à execução, controle e medições de todas as fases das obras;

12- Analise do projeto básico e executivo, do EIA/RIMA e dos demais documentos relativos à obra supervisionada, com o objetivo definir estratégias operacionais, em consonância com as soluções de projetos;

13- Referente às Obras de Artes Especiais, foram verificados os seguintes materiais: cimento, areia e brita, aço para as armaduras, aço de protensão, ancoragens e bainhas, aparelhos de apoio, materiais a serem utilizados no escoramento direto e indireto; e madeiras utilizadas nas formas.

14- Constaram ainda as seguintes atividades ref. às Obras de Artes Especiais: Acompanhamento e verificação da execução de acordo com o projeto estrutural; Acompanhamento da locação dos pilares das pontes e viadutos e a realização das sondagens nos pilares; Verificação da colocação das formas e seu alinhamento; Verificação do corte e dobragem das armações, emendas e sua colocação nas formas; Nos casos de concreto protendido, foi verificado a colocação das bainhas; Verificação da injeção de nata de cimento nas bainhas; Acompanhamento da liberação dos cabos dentro da bainha durante e após a concretagem; Verificação do posicionamento das cordoalhas de protensão e ancoragens; Verificação do cobrimento e proteção das armações; Verificação da execução da concretagem de acordo com o plano de concretagem e quanto a vibração do concreto nas formas prescrita nas normas; Acompanhamento da protensão e alongamento dos cabos; Acompanhamento da desforma e da remoção de escoramentos; Acompanhamento da realização dos ensaios dos materiais adquiridos e do concreto, considerando a verificação da moldagem e dos ensaios de acordo com as normas técnicas; Realização, por amostragem, dos ensaios complementares para verificação da qualidade dos materiais adquiridos e do concreto empregado.

15- Emissão de parecer técnico e viabilidade econômica sobre propostas da construtora, referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificação de prazo;

16- Elaboração de revisão dos projetos básicos e adequações necessárias aos projetos em fase de obra, e os consequentes procedimentos para a realização dos aditivos contratuais necessários, os quais, necessariamente tiveram que ser justificados;

17- Os serviços abrangeram também áreas urbanas, com interferências no sistema de tratamento de água e esgoto, trânsito local, iluminação pública e diversos outros assuntos que foram tratados com o DNIT, com as Prefeituras dos locais, e com segmentos da sociedade organizada;

18- Proposição ao DNIT de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômico-físicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;

19- Notificar/Sustar, através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto ou com as especificações técnicas, assim como as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra;

20- Apoio ao monitoramento do impacto sobre o meio ambiente, em função das obras em questão; e Supervisão Ambiental de Programas Ambientais de Construção e Execução de Programas Ambientais;

21- Exigir que os serviços das empreiteiras sejam executados com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, e reportando sistematicamente, por escrito, ao DNIT sobre as condições da sinalização e tráfego;

22- Elaborar medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, medições essas

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-4
Data: 09/06/2021 12:00:59
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45300-L6UG;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



Confira os dados do ato em: https://selodigital.ibpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-5
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45301-L829;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à rea... CREA - GO A 926.031

DNIT

assinadas e identificadas pela Supervisora para poder receber o visto da fiscalização do DNIT;

23- Elaborar o Atestado de Controle de Qualidade de Execução da Camada dos Pavimentos;

24- Fiscalização dos parâmetros de operação da rodovia, ref. aos trechos liberados para o tráfego, incluindo os desvios implantados, orientação dos fluxos dos veículos dos usuários e dos equipamentos das empreiteiras;

25- Emitir pareceres conclusivos sobre assuntos diversos que envolvia modificações de contratos, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos nos contratos, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos destes assuntos nos custos e prazos contratuais;

26- Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições, faturas e programações financeiras;

27- Preparar todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários a elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamento das empreiteiras, assumindo, solidariamente com o contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições;

28- Gerenciamento de Contrato: planejar o avanço físico das obras, com as mobilizações dos canteiros, efetuar os controles físico-financeiros das obras, possibilitando a fiscalização, conhecer a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

29- Elaborar relatórios mensais, de acordo as normas solicitados pelo DNIT, com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas.

Os serviços executados descritos anteriormente, geraram os seguintes quantitativos, por parte da supervisora ENGESPRO Engenharia LTDA, acumulados até a 20ª MP (01 a 31/01/2011):

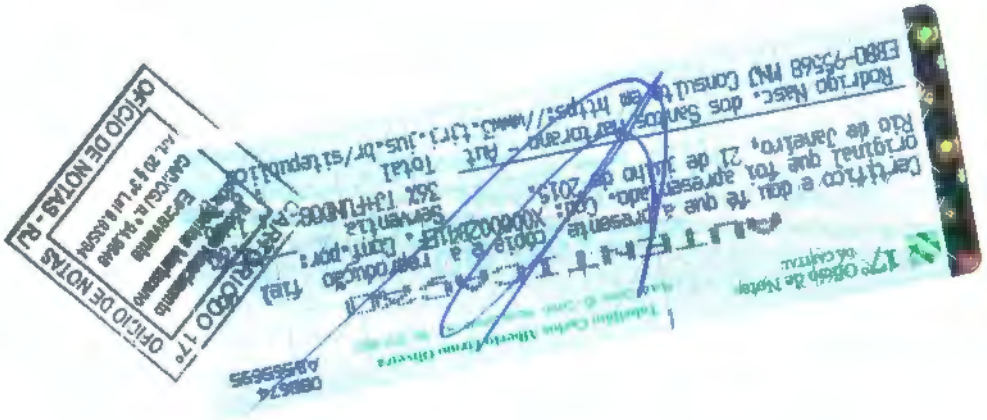
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1,0	PESSOAL		
1500121	ENGENHEIRO RESIDENTE	HM	16,233
1500123	ENGENHEIRO SUPERVISOR	HM	7,117
1500133	INSPETOR DE CAMPO	HM	11,733
1500137	LABORATORISTA CHEFE	HM	13,733
1500144	AUXILIAR DE LABORATORISTA	HM	9,233
1500145	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HM	29,467
1500149	CHEFE DE ESCRITÓRIO	HM	14,233
1500152	DATILÓGRAFO	HM	14,233
1500155	DESENHISTA/CALCULISTA	HM	28,467
1500174	MOTORISTA	HM	14,233
1500186	SERVENTE/VIGIA	HM	14,233
1500194	TOPÓGRAFO CHEFE	HM	14,233
2,0	ENCARGOS SOCIAIS		
1500201	ENCARGOS SOCIAIS	%	248.367,440
3,0	CUSTOS ADMINISTRATIVOS		
1500301	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	%	248.367,440
4,0	VEÍCULOS		

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-6
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45302-ERA8;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-7
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45303-66MM;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5444 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Atestado registrado mediante vinculação à rese... CAT
CREA - GO
A 028.032

1500408	UTILITÁRIO	VM	13,733
1500409	SEDAN	VM	29,467
4,1	**DESPESAS GERAIS - EQUIPAMENTOS**		
1500323	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	UN/MÊS	14,233
5,0	**CUSTOS INDIRETOS**		
1501001	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA	%	731.411,400
1501101	DESPESAS FISCAIS	%	819.180,640

Os serviços supervisionados do contrato nº UT/12-0018/2001, firmado com a Empresa LATER Engenharia LTDA, tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 34ª MP (01 a 31/01/2011):

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.0	**1º ITEM DO CONTRATO**		
1000101	DESMAT DESTOC LIMP C/ ARV. D=0,15..	m²	1.191.637,700
1000102	DESMAT DESTOC ARVORE D=0,15A0,30...	Und.	1.598,000
1000103	DESMAT DESTOC ARVORE D=0,30.....	Und.	875,000
1000104	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=200M.	m³	64.091,000
1000105	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=400M.	m³	454.172,000
1000106	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=600M.	m³	601.901,000
1000107	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=800M.	m³	221.974,000
1000108	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=1000M	m³	81.294,000
1000109	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=1200M	m³	32.007,000
1000111	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=1600M	m³	124.719,910
1000112	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=1800M	m³	163.935,940
1000113	ESC CARGA TRANSP MAT1ACAT DMT=3000M	m³	108.433,160
1000114	ESC CARGA TRANSP MAT2ACAT DMT=200M.	m³	11.149,920
1000115	ESC CARGA TRANSP MAT2ACAT DMT=400M.	m³	91.882,507
1000116	ESC CARGA TRANSP MAT2ACAT DMT=800M.	m³	42.568,997
1000119	ESC CARGA TRANSP MAT3ACAT DMT=400M.	m³	5.200,660
1000122	ESC CARGA TRANSP SOLOS MOLES.....	m³	30.003,180
1000123	COLCHAO DRENANTE C/ AREIA.....	m³	8.960,200
1000124	COMPACTACAO ATERROS 95%PN.....	m³	933.873,992
1000125	COMPACTACAO ATERROS 100%PN.....	m³	337.721,966
2.0	**2º ITEM DO CONTRATO**		
2000101	REGULARIZACAO COMPACTACAO SUBLEITO.	m²	441.732,200
2000102	REFORCO SUBLEITO C/ SOLO ESTABILIZA	m²	6.748,800
2000103	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO S/ MIST.	m³	85.176,010
2000105	IMPRIMACAO S/ MAT. BETUMINOSO	m²	348.693,120
2000106	CM-30 P/ IMPRIMACAO.....	m²	348.693,120
2000109	T.S.D. S/ MAT. BETUMINOSO.....	m²	344.239,600
2000110	RR-2C P/ T.S.D.....	T	344.239,600
2000113	BASE ESTABIL. C/ MISTURA AREIA-CIME	m²	81.216,370
3.0	**3º ITEM DO CONTRATO**		
3000102	ESCAVACAO MECANICA MATERIAL 1ACAT..	m³	12.240,090
3000103	ESCAVACAO MATERIAL 3ACAT.....	m³	134,500
3000104	REAT COMPACT P/ BUEIROS E TUBOS....	m³	4.017,691
3000105	CORPO BSTC D=0,80M.....	m	170,400
3000106	BOCA BSTC D=0,80 M.....	Und.	7,000
3000107	CORPO BSTC D=1,00 M.....	m	370,000
3000108	BOCA BSTC D=1,00M.....	Und.	22,000
3000111	CORPO BTTC D=1,00M.....	m	28,000
3000112	BOCA BTTC D=1,00M.....	Und.	2,000
3000117	CORPO BSCC 3,00X3,00M.....	m	22,000

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

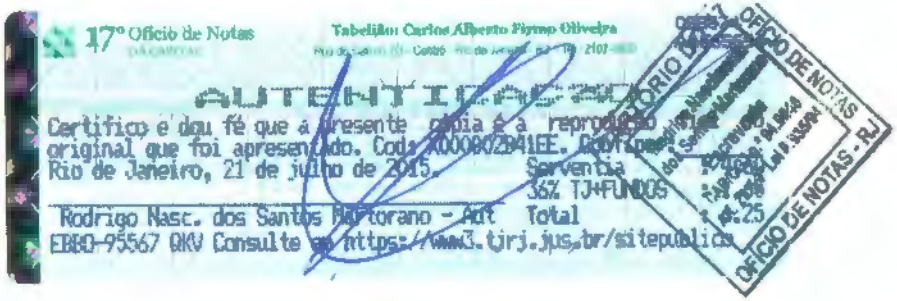
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-8
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45304-MYD0;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-9
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45305-RNHK;

CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

7º TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA-GO

DNIT

Atestado registrado mediante vinculação à res... CREA - GO A 026.033...

3000118	BOCA DE BSCC 3,00X3,00M.....	Und.	2,000
3000121	CORPO BDCC 3,00X3,00M.....	m	49,000
3000122	BOCA BDCC 3,00X3,00M.....	Und.	2,000
3000132	DRENO LONG P/ CORTE EM SOLO - DPS07	m	3.454,000
3000134	BOCA SAIDA P/ DRENO LONG - BSD02...	m	6,000
3000137	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC02	m	3.067,500
3000138	MEIO-FIO CONCRETO - MFC01.....	m	12.437,700
3000139	MEIO-FIO CONCRETO - MFC05.....	m	3.555,250
3000140	CAIXA COLETORA SARJETA - CCS10.....	Und.	4,000
3000142	DESCIDA DAGUA ATERRO DEGRAU - DAD06	m	500,900
3000143	ENTRADA DAGUA - EDA02.....	Und.	59,000
3000146	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB03.....	Und.	3,000
3000150	TRANSPOSICAO SEGMENT SARJET - TSS02	m	33,000
3000151	REMOCAO BUEIROS EXISTENTES.....	m	122,000
4.0	**4° ITEM DO CONTRATO**		
4000102	SEMEADURA MANUAL.....	m	144.518,200
4000105	CONFORM CAIXA EMPREST JAZ BOTA-FORA	m	240.844,500
4000106	RECOMP VEG CAIX EMPREST JAZ BOTAFOR	m	240.844,500
5.0	**5° ITEM DO CONTRATO**		
5000103	PINTURA FAIXA C/TERMOPLASTICO 3ANOS	m	10.073,400
5000107	PLACA SINALIZACAO VERTICAL.....	m	148,910
5000108	MARCO QUILOMETRICO 0,50X0,67.....	Und.	28,000
5000109	ENROCAMENTO PEDRA ARRUMADA.....	m	3.078,255
5000110	ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.....	m	890,180
5000113	CONCRETO FCK=18MPA.....	m	108,780

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : José Carlos Magalhães Filho, CREA/RJ 881.047.776/D; Luiz Felipe da Silva da Fonseca, CREA/RJ 131.349/D; Jorge Luiz Gomes da Fonseca, CREA/RJ 147.762/D; e Jeronymo Pacheco Pereira, CREA/RJ 35.046/D.

FISCAIS RESPONSÁVEIS PELA OBRA : Eng.° Braz Neme, matricula DNIT n° 2406-6, Portaria n° 219 B.A n° 043 de 27 a 30/10/2009.

SUPERVISÃO E GERENCIAMENTO: Eng.° Romerito Gonçalves Valadão, matricula DNIT n° 0310-7 Chefe do Serviço de Engenharia; Eng.° José Olímpio Maia Neto, matricula DNIT n° 0290-9 Superintendente Regional/DNIT- GO/DF.

QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT, conforme consta nas medições.

Atestamos ainda, que os serviços foram executados conforme a Gestão de Qualidade regida pela Portaria DG/DNER n° 876 de 15/10/98 e ratificada pela NBR ISO 9001. O presente Atestado destina-se para fins de Concorrência Pública.

Gabinete do Superintendente Regional – DNIT GO/DF, aos dois (02) dias do mês de abril (04) do ano de dois mil e quinze (2015), em Goiânia, Capital do Estado de Goiás.

Engº Romerito Gonçalves Valadão
Superintendente Regional DNIT-GO/DF
Substituto

Eng.° Flavio Murilo G. Prates de Oliveira
Superintendente Regional – DNIT GO/DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – GO/DF

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO – CEP: 74.543-100
Fone: (62) 3235-3000 – www.dnit.gov.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-10
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45306-WHD2;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

7 TABELIONATO DE NOTAS
FERNANDO DIAS

Av. Paraná, 667 - Centro - Goiânia - GO - Fone: (62) 3233-9393 - Fax: (62) 3233-9394

0207150617120909467[illegible]82 Consulte: http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo

Reconheço por semelhança a assinatura de **ROMERITO GONÇALVES VALADÃO (2431437)** análoga ao exemplar existente em meu arquivo.

Dou fé

Goiânia, 03 de agosto de 2015.

EmTes[illegible] da verdade.

Creudionilia Rodrigues da Silva Miranda

CARTÓRIO
FERNANDO DIAS

Tel: 62 3233 9393 Fax: (62) 3293 3847 - Av. Mato Grosso com Rua Santa Luzia nº 667 - Setor Campinas - Goiânia GO - Cep 74313-040

AUTENTICAÇÃO

0207150617120909492218 3Consulte:
http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo

CERTIFICO e dou fé que a presente fotocópia é reprodução fiel do original.

Goiânia, 03 de agosto de 2015. Em test[illegible] da verdade.

Creudionilia Rodrigues da Silva Miranda

7º TABELIONATO DE NOTAS DE GOIÂNIA - GO

7º

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quarta-feira, 9 de junho de 2021 12:04:00 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160420906214816878384

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160420906214816878384-11
Data: 09/06/2021 12:01:00
Valor Total do Ato: R$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALP45307-A4DH;

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

CNJ: 06.870-0

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **09/06/2021 13:05:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 160420906214816878384-1 a 160420906214816878384-11
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b71731f8198de35ea98f445b1f781f123916d97b0421b2ef55980e24e085f4f2e5e531e7a0182b5c3ddff3abc5d0fc3e1fdc3507c5193fe2896b618f1d154360b

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.
ICP Brasil

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 50332/2013

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO.....
Registro.....: 1988104777.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00341880 - de 08/02/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 25/01/2011 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: - ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN - - - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA P/ OBRAS DE .....
RESTAURAÇÃO DA RODOVIAS BR-020-316/PI, CREMA 2º ETAPA. ENGENHEIRO CHEFE DA EQUIPE DE
ESTUDO TOPOGRÁFICO. .....
Nº do contrato: PP065/2009.....
Quantificação: 502,30 km.....
Data de Início: 18/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 6.270.351,36.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13°ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258183 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00968152 - de 04/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204223471944595

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204223471944595-1
Data: 22/04/2022 09:59:00
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56954-IB0Y;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 50332/2013)

Baixada em: 09/07/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
PP-065/2009-01 - 1º TERMO ADITIVO REFERENTE AO CONTRATO PP-065/2009-00 PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS - TERMINO FINAL PARA 12/01/2010 .....
Nº do contrato: PP-065/2009-01.....
Quantificação: 502,30 km.....
Data de Início: 23/10/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....60 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 6.270.351,36.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258183 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00970224 - de 07/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/07/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
4º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO DO CONTRATO PP-065/2009-0 POR MAIS 30 ..... (TRINTA) DIAS - VENCIMENTO - 20/09/2010. .....
Nº do contrato: PP-065/2009-04.....
Quantificação: 502,30 km.....
Data de Início: 24/08/2010.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204223471944595

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204223471944595-2
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56955-DJOB;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 50332/2013)

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....30 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 6.270.351,36.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258183 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00970381 - de 07/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/07/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
6° TERMO ADITIVO - RESTITUIÇÃO E PRORROGAÇÃO DE PRAZO - PP-065/2009-00 - MAIS 20 .....
(VINTE) DIAS - VENCIMENTO 26/12/2010. .....
Nº do contrato: PP-065/2009-06.....
Quantificação: 502,30 km.....
Data de Início: 17/11/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 6.270.351,36.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258183 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00970628 - de 11/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 09/07/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Mod. 04015

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204223471944595

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204223471944595-3
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56956-DUOB;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 50332/2013)

Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
7º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO, INCLUSÃO DE PARCELA DE REAJUSTAMENTO. .....
Nº do contrato: PP-065/2009-07.....
Quantificação: 502,30 km.....
Data de Início: 22/12/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....20 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 629.856,75.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13º ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258183 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
RESSALVAS: .....
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA FLORESTAL [SERVIÇOS DE ENGENHARIA FLORESTAL PARA
COMPONENTE E PROJETO AMBIENTAL] o(s) qual(is) e(são) atribuiçao(es) que exige(m) .....
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO FLORESTAL .....

Rio de Janeiro, 9 de Julho de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 4/4

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204223471944595

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204223471944595-4
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56957-IHHV;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa ENGESPRO Engenharia Ltda., com sede na Rua Teófilo Otoni, nº 82, 13º pavimento, Centro – Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.090-070, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.604.322/0001-40, executou para o Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT, sob a Responsabilidade Legal e Técnica do Engenheiro Jeronymo Pacheco Pereira, CREA RJ – 35.046-D, o Contrato, PP – 00.0.00.065/2009-00, cujo objeto foi a **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para as Obras de Restauração das Rodovias BR-020-316/PI – CREMA 2ª Etapa**. Os dados relativos ao contrato são os seguintes:

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA FLORESTAL [SERVIÇOS DE ENGENHARIA FLORESTAL PARA COMPONENTE E PROJETO AMBIENTAL] o(s) qual(is) e(são) atribuiçao(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO FLORESTAL. RIO DE JANEIRO, 09/07/2013

Rosiane da S. Martin Curu
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

Dados Contratuais

Número do Edital	046/2008-00
Número do Contrato	PP – 00.0.00.065/2009-00
Data da Assinatura do Contrato	05/05/2009
Data da Publicação no DOU	11/05/2009
Número do Processo	50600.000557/2009-04 (processo do contrato) 50618.000796/09-67 (processo de análise)
Início dos Serviços	18/05/2009
Término dos Serviços	25/01/2011
Rodovia	BR-020-316/PI
Portaria de Aprovação	Portaria nº 938 de 06/09/2012, B.A 036 de 03 a 06/09/2012.
Trecho	BR-020/PI: Divisa BA/PI – Divisa PI/CE BR-316/PI: Entr. BR-226(A) (Div. MA/PI) (Timon/Teresina) – Div.PI/PE
Subtrecho	BR-020/PI: Entr. BR-230(B)/316(B) – Div. PI/CE BR-316/PI: Fim da Ponte Rio Parnaíba – Div. PI/PE
Segmento	BR-020/PI km 368,0 ao km 453,6 (contrato) km 328,3 ao km 412,7 (projeto) BR-316/PI km 0,0 ao km 416,7 (contrato) km 0,6 ao km 417,8 (projeto)
Extensão	BR-020/PI – 85,6 km (contrato) ; 84,4 km (projeto) BR-316/PI – 416,7 km (contrato); 417,2 (projeto)
Código do PNV ano: 2012	BR-020/PI – 020BPI0493 a 020BPI0495 BR-316/PI – 316BPI0395 a 316BPI0550
Lote	01
Valor do Contrato Total (PI+R)	R$ 6.900.208,11

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422347194459 5

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422347194459 5-5
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56958-JYC4;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN0034180
IN0096852 IN0097024 IN0097038 IN0097062 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 50332/2013,
FOLHA NÚMERO: 5/6.RIO DE JANEIRO - 09/07/2013

Consolidadora da S. Nobrega Cunha
Coordenadora da Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

CREA-RJ Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

CARTÓRIO OFÍCIO DE NOTAS

179 OFÍCIO DE NOTAS - Tabeliã: Carlos Alberto Firmo Oliveira
Rua do Carmo, 63 - Centro - Rio de Janeiro - RJ. Tel: 2107-9900

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: 05[illegible]6783. Conf.por:
Rio de Janeiro, 20 de janeiro de 2013. Serventia : 4,70 OFICIAL
34% TJ/FETJ/MP/DPGE/ISS : 1,58
Total : 6,28

Rosangela Maria Ferreira - Aut.

CARTÓRIO DO 17º OFÍCIO DE NOTAS
Rosangela Maria Ferreira
Escrevente
CADO Art. 20

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
FISCALIZAÇÃO
1 ATO
AIK
G0039715

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/160422204223471944595

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 160422204223471944595-6
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56959-H7L5;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Resumo dos Estudos Realizados

Foram realizados Estudos de Tráfego, Topográficos, Hidrológicos, Componente Ambiental, Geotécnicos.

Resumo dos Projetos Apresentados

Foram elaborados os Projetos listados a seguir: Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Pavimentação, Sinalização, Obras Complementares, Recuperação de Obras de Arte Especiais, Manutenção e Conservação, Componente Ambiental.

4 – Equipe Técnica e Relação dos profissionais Co-responsáveis pelo Projeto:

Antônio Augusto Pacheco	CREA RJ - 1974100899	Responsável Técnico pela Coordenação
Jeronymo Pacheco Pereira	CREA RJ – 35.043/D	Responsável Técnico pelo Projeto de Pavimentação
Paulo Mauricio Osório Janin	CREA RJ – 1981117103	Responsável Técnico pelo Projeto Ambiental
Jorge Luis Gomes da Fonseca	CREA RJ – 1997103659	Co-responsável pelos Estudos de Tráfego, e Projetos de Restauração de OAE
José Carlos Magalhães Filho	CREA RJ – 1988104777	Co-responsável pelos Estudos Topográficos
Margaret Ribeiro de Sá	CREA RJ – 1991100170	Co-responsável pelos Estudos Geotécnicos
Josué Magno Pereira da Costa	CREA RJ - 2006138403	Engenheiro Residente
Luis Felipe da Silva da Fonseca	CREA RJ – 2009131349	Co-responsável pelos Estudos Hidrológicos e Projeto de Terraplenagem, Drenagem, Sinalização, OAC, Orçamento e Plano de execução de obra

Brasília, de de 2013.

JOSÉ FLORENTINO CAIXETA
Diretor de Planejamento e Pesquisa
DPP/DNIT
Engº Civil
CREA nº 8484/D-MG
CPF: 122.495.056-91

Ciente e de acordo.

TARCISIO GOMES DE FREITAS
Diretor-Executivo do DNIT
Engº Civil
CREA nº 9806/D-AM
CPF: 180.777.838-05

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00341880 IN00968152 IN00970224 IN00970381 IN00970628 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 50332/2013, FOLHA NÚMERO: 6/6.RIO DE JANEIRO - 09/07/2013

Rosiane da S. Nicolin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422347194459 5

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422347194459 5-7
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56960-IV1Y;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

17º OFICIO DE NOTAS - Tabelião: Carlos Alberto Firmo Oliveira
Rua do Carmo, 63 - Centro - Rio de Janeiro - RJ. Tel: 2107-9800

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod: 05CB844EB96782. Conf.por:
Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2013.

Rosangela Maria Ferreira - Aut.

Serventia	: 4,70
34% TJHFUNDOS	: 1,58
Total	: 6,28

CARTÓRIO DO 17º OFÍCIO
Rosangela Maria Ferreira
Escrevente
CADICS Art. 20

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
AUTENTICAÇÃO
UNG
RJ
G0039714

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:54:58 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422347194459 5

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422347194459 5-8
Data: 22/04/2022 09:59:01
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56961-MFYW;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portariá do Confea n°426, de 16/12/2011

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 64193/2013

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 2 FOLHA(S) **********

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTE CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL: .....
.....
JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO.....
Registro.....: 1988104777.....
Titulo Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART N° IN00341864 - de 08/02/2010..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 06/02/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: - ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN - - - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
SERVIÇO: ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA P/ OBRAS DE .....
RESTAURAÇÃO DA RODOVIA BR-222CE - CREMA 2ª ETAPA. ENGENHEIRO CHEFE DA EQUIPE DE .....
ESTUDO TOPOGRÁFICO. .....
N° do contrato: PP184/2009-00.....
Quantificação: 373,90 km.....
Data de Início: 18/05/2009.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....150 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 4.382.106,54.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13°ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00258150 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP N°: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART N° IN00976017 - de 21/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64193/2013)

Baixada em: 08/07/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
2° TERMO ADITIVO - RERRATIFICAÇÃO, REINICIO, RESTITUIÇÃO DE PRAZO E REDUÇÃO DE VALOR.
REDUÇÃO DE R$1.238.122,06 É REFERENTE À EXCLUSÃO DE 194,7 KM NA EXTENSÃO DE SEGMENTO .
CONTRATADO. .....
Nº do contrato: PP-184/2009-00.....
Quantificação: 179,20 km.....
Data de Início: 30/03/2010.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....119 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 3.143.984,18.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal Nº: IN00258150 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP Nº: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART Nº IN00976215 - de 03/09/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 11/09/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
4° TERMO ADITIVO - REINICIO, RESTITUIÇÃO E PRORROGAÇÃO DE PRAZO. .....
Nº do contrato: PP-184/2009-00.....
Quantificação: 179,20 km.....
Data de Início: 01/12/2010.....

(CONTINUA)

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea n°426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 64193/2013)

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....88 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 3.143.984,18.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00258150 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP N°: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
ART N° IN00976837 - de 21/03/2013..... Natureza: OBRA E SERVICO.....
Baixada em: 11/09/2013 por: CONCLUSAO.....
EXECUTANTE: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA e Reg: 1990201037.....
Contratante: DNIT.....
Endereço: EDIFICIO NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3 B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Atividade Técnica (1): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): RESTAURACAO.....
Complemento (1): RODOVIA .....
Informação Complementar: .....
6° TERMO ADITIVO - REINICIO, RESTITUIÇÃO, PRORROGAÇÃO DE PRAZO E AUMENTO DA PARCELA ..
DE REAJUSTAMENTO. .....
N° do contrato: PP-184/2009-00.....
Quantificação: 179,20 km.....
Data de Início: 21/09/2012.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....120 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R$ 3.593.306,98.....
Endereço: RUA TEOFILO OTONI 82 13° ANDAR - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vincula a ART principal N°: IN00258150 - Data de Pagamento: 26/05/2009.....
Profissional: JERONYMO PACHECO PEREIRA.....
RNP N°: 2001615752.....ENGENHEIRO CIVIL .....
.....
RESSALVAS: .....
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) .
serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA FLORESTAL [SERVIÇOS DA ENGENHARIA FLORESTAL PARA
COMPONENTE E PROJETO AMBIENTAL; MANUTENÇÃO DE CONSERVA] o(s) qual(is) e(são) .....
atribuiçao(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO FLORESTAL .....

(CONTINUA)

CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº426, de 16/12/2011

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 64193/2013)

Rio de Janeiro, 11 de Setembro de 2013

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

Rua Buenos Aires nº 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - 20070-022 - Tel: (21) 2179-2000 - TELECREA: (21) 2179-2007 - www.crea-rj.org.br - crea-rj@crea-rj.org.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa ENGESPRO Engenharia Ltda., com sede na SAI Sul, Q. 4c, Lote 56, Bl. K, Edifício SAI Center I, sala 308, Brasília/DF, CEP: 71.200-045, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.604.322/0001-40, executou para o Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – DNIT, sob a Responsabilidade Legal e Técnica do Engenheiro Jeronymo Pacheco Pereira, CREA RJ – 35.046-D, o Contrato, PP – 00.0.0.00.0184/2009-00, cujo objeto foi a **Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para as Obras de Restauração das Rodovias BR-222/CE – CREMA 2ª Etapa**. Os dados relativos ao contrato são os seguintes:

Dados Contratuais

Número do Edital	090/2008-00
Número do Contrato	PP – 00.0.0.00.0184/2009-00
Data da Assinatura do Contrato	06/05/2009
Data da Publicação no DOU	11/05/2009
Número do Processo	50600.012320/2007-04 (processo do contrato)
	50603.000426/2010-22 (processo de análise)
Início dos Serviços	18/05/2009
Término dos Serviços	06/02/2013
Rodovia	BR-222/CE
Portaria de Aprovação	Portaria nº 1.210 de 16/11/2012, B.A 046 de 12 a 16/11/2012.
Subtrecho	Fortaleza (Av. Bezerra de Menezes) – Divisa CE/PI
	Entr. BR-020/222 – Acesso Leste Caucaia
	Entr. BR-222 – Acesso Oeste Caucaia
	Entr. BR-222 – Acesso Leste Sobral
	Entr. BR-222 – Acesso Oeste Sobral
Segmento	km 0,0 ao km 348,8 (contrato)
	km 0,0 ao km 348,8 (projeto)
	km 0,0 ao km 3,8 (segmento duplicado) (contrato)
	km 0,0 ao km 3,8 (segmento duplicado) (contrato)
	km 0,0 ao km 11,2 (contrato)
	km 0,0 ao km 11,2 (projeto)
	km 0,0 ao km 3,8 (contrato)
	km 0,0 ao km 3,8 (projeto)
	km 0,0 ao km 2,5 (contrato)
	km 0,0 ao km 2,5 (projeto)
Extensão	348,5 km
	7,6 km
	11,2 km
	3,8 km

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA FLORESTAL [SERVIÇOS DA ENGENHARIA FLORESTAL PARA
COMPONENTE E PROJETO AMBIENTAL; MANUTENÇÃO DE CONSERVA] o(s) qual(is) e(são) atribuiçao(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO FLORESTAL. RIO DE JANEIRO - 11/09/2013

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00341864 IN00976017 IN00976215 IN00976837 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 64193/2013, FOLHA NÚMERO: 5/6.RIO DE JANEIRO - 11/09/2013

Roslane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

17º OFÍCIO DE NOTAS - Tabeliães: Carlos Alberto Firmo Oliveira
Rua do Carmo, 63 - Centro - Rio de Janeiro - RJ. Tel: 2107-9800

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Cod. Aut. [illegible]. Conf. para
Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2013. Serventia
Rosangela Maria Ferreira - Aut.

34% TJ+FLM/05	: 1,58
Total	: 6,28

CARTÓRIO DO 17º OFÍCIO DE NOTAS
Rosangela Maria Ferreira
Escrevente

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
AUTENTICAÇÃO
1 ATO
TJRJ
TCA
G0039687

	2,5 km
Extensão Total	373,9 km
Código do PNV ano: 2012	222BCE0015 – 222BCE0230
	222BCE9000
	222BCE9001
	222BCE9002
	222BCE9003
Lote	Único
Valor do Contrato Total (PI+R)	R$ 3.593.306,98

Resumo dos Estudos Realizados

Foram realizados Estudos de Tráfego, Topográficos, Hidrológicos, Componente Ambiental, Geotécnicos.

Resumo dos Projetos Apresentados

Foram elaborados os Projetos listados a seguir: Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Obras de Arte Correntes, Pavimentação, Sinalização, Obras Complementares, Recuperação de Obras de Arte Especiais, Componente Ambiental, Manutenção de Conserva.

4 – Equipe Técnica e Relação dos profissionais Co-responsáveis pelo Projeto:

Antônio Augusto Pacheco	CREA RJ - 1974100899	Responsável Técnico pela Coordenação
Jeronymo Pacheco Pereira	CREA RJ – 1977103902	Responsável Técnico pelo Projeto de Pavimentação
Paulo Mauricio Osório Janin	CREA RJ – 1981117103	Responsável Técnico pelo Projeto Ambiental
Jorge Luis Gomes da Fonseca	CREA RJ – 1997103659	Co-responsável pelos Estudos de Tráfego, e Projetos de Restauração de OAE
José Carlos Magalhães Filho	CREA RJ – 1988104777	Co-responsável pelos Estudos Topográficos
Margaret Ribeiro de Sá	CREA RJ – 1991100170	Co-responsável pelos Estudos Geotécnicos
Josué Magno Pereira da Costa	CREA RJ - 2006138403	Engenheiro Residente
Luis Felipe da Silva da Fonseca	CREA RJ – 2009131349	Co-responsável pelos Estudos Hidrológicos e Projeto de Terraplenagem, Drenagem, Sinalização, OAC, E Orçamento

Brasília, 29 de janeiro de 2013.

JOSÉ FLORENTINO CAIXETA
Diretor de Planejamento e Pesquisa
DPP/DNIT
Engº Civil
CREA nº 8484/D-MG
CPF: 122.495.056-91

Ciente e de acordo.

TARCÍSIO GOMES DE FREITAS
Diretor-Executivo do DNIT
Engº Civil
CREA nº 9806/D-AM
CPF: 180.777.838-05

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00341864 IN00976017 IN00976215 IN00976837 , FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 64193/2013, FOLHA NÚMERO: 6/6.RIO DE JANEIRO - 11/09/2013

Roslane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
CREA-RJ

1º OFÍCIO DE NOTAS – Tabeliães: Carlos Alberto Firmo Oliveira
Rua do Carmo, 63 – Centro – Rio de Janeiro – RJ. Tel: 2107-9800

Certifico e dou fé que a presente cópia é a reprodução fiel do original que foi apresentado. Dou fé. Rio de Janeiro, 20 de fevereiro de 2013.

Rosangela Maria Ferreira – Aut.

Serventia 342 TJRJ/MXXS
Total

: 4,70
: 1,58
: 6,28

CARTÓRIO DO 17º OFÍCIO DE NOTAS
Rosangela Maria Ferreira
Escrevente
CADOCGJ nº 94.04402
Art. 20 § 3º Lei 8.935/94

SELO DE FISCALIZAÇÃO
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA - RJ
AUTENTICAÇÃO
1 ATO
SOAR

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000397/2013

Processo Nº: **018434 / 2013**

Requerente..: **JOSE CARLOS MAGALHÃES FILHO**

Carteira Nº...: **RJ-881047776/D**

Título.....:**ENGENHEIRO CIVIL**

Nº de Folhas: 002 Folha Nº: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO,que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado,tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 1025/2009 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão,que vai por mim assinada , e devidamente visada pelo(a) Gerente de Atendimento Crea/ES, Engº Civil JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 2 de Abril de 2013.

Vandeir Almeida do Rosário
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. [illegible] - CREA-ES

Eng° Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente de Atendimento
CREA 460-D/ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente

Válida somente com a chancela do CONSELHO

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:09:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422730194 9972

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422730194 9972-1
Data: 22/04/2022 09:58:56
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56941-BJPQ;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 000397/2013

Profissional: **JOSE CARLOS MAGALHÃES FILHO** Protocolo Nº: **018434/2013**

Carteira.....: **RJ-881047776/D**

Título(s) :

ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº: 20100057459 Art(s) Aditivo(s) - > - 0820130026913 , - 0820130026915 , - 0820130026918 ,

Empresa Executora: SERVIÇO AUTÔNOMO

Contratante: E.C.R LTDA-SOCIEDADE CIVIL DE ENGENHARIA E CONSULTORIA

Local da Obra: RODOVIA BR-319/AM - SEGMENTO KM 13,0 - KM 198,2

Município: ACIOLI (JOÃO NEIVA) UF: AM

Atividades Técnicas:	Natureza da Obra/Serviço:	Tipo de Obra:	Projetos/Serviços:
ELABORAÇÃO DE PROJETO/ ESPECIFICAÇÃO	RODOVIAS	RODOVIAS	PROJETO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ESTUDO GEOTÉCNICO ESTUDO TOPOGRÁFICO PROJETO TERRAPLE.DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO

Resumo do Contrato:

CO-AUTORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA, "RESTRITO A ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E PROJETO DE SINALIZAÇÃO", PARA AS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA BR-319/AM - CREMA 2ª ETAPA,TRECHO: POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL (MANAUS) - DIVISA AM/RO; SUBTRECHO: FIM DA TRAVESSIA RIO AMAZONAS (CAREIRO) - IGARAPÉ ATU; SEGMENTO: KM13,0 - KM 198,2; EXTENSÃO 185,2KM, (CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS S/Nº, COMO PROFISSIONAL AUTÔNOMO, ASSINADO EM 30/03/2010 E 03 TERMOS DITIVOS). ----xxx —- xxx --- xxx---- xxx—

Documento de Conclusão:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 24/03/2011, ASSINADO PELO ENGº. CIVIL, LUIZ FERNANDO LEITE DE CARVALHO - REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO/ECR, E CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. ----xxx ---- xxx --- xxx---- xxx—-

RESTRIÇÕES :

"RESTRITO EXCLUSIVAMENTE AOS ESTUDOS TOPOGRÁFICOS E PROJETO DE SINALIZAÇÃO, DESCRITO NO ATESTADO EM ANEXO."

Atestado Certificado com aposição de selo(s) de segurança numerado(s) de A 0013091 até A 0013091.

Vitória, 2 de Abril de 2013. Folha :002

www.creaes.org.br

Vandeir Almeida do Rosário
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. 1988 - CREA-ES

Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente de Atendimento
CREA 460-D/ES

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:09:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422730194 9972

CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 16042220422730194 9972-2
Data: 22/04/2022 09:58:56
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56942-X5KE;

CNJ: 06.870-0 Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

ECR LTDA. SOCIEDADE CIVIL DE ENGENHARIA E CONS.
CNPJ 42.161.372/0001-40
INSC. MUN. 00.584.797
Rua Teófilo Otoni nº 123/4º andar
Centro - Rio de Janeiro/RJ
20090-080
Tels.: (21) 22334113 / 25186105
Tel/Fax.: (21) 25186097
e-mail: ecrltda@veloxmail.com.br
ecr.ltda@uol.com.br

Rio de Janeiro, 24 de Março de 2011

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ECR Ltda Sociedade Civil de Engenharia e Consultoria., através do seu representante legal, Luiz Fernando Leite de Carvalho, portador do registro no CREA sob nº 23.167/D, atesta para os devidos fins, que os profissionais relacionados abaixo participaram da execução dos serviços de Elaboração de Projeto Básico e Executivo de engenharia para as obras de restauração da rodovia BR-319/AM - CREMA 2ª ETAPA, Trecho: Polícia Rodoviária Federal (Manaus) - Divisa AM/RO, Subtrecho: Fim da Travessia Rio Amazonas (Careiro) - Igarapé Atú, Segmento: km 13.0 - km 198,2 - Extensão: 185,2km, conforme contrato PP-0029-2010-00, firmado com o DNIT, Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, no período de 30 de Março de 2010 à 24 de Março de 2011, com a seguinte participação:

PROFISSIONAL	REGISTRO NO CREA	PARTICIPAÇÃO
Luiz Felipe da Silva da Fonseca	CREA RJ - 2009131349/D	Corresponsável técnico pelos Projetos de Geometria, Terraplenagem e pela Administração de Campo
Jorge Luiz Gomes da Fonseca	CREA RJ - 147.762/D	Corresponsável técnico pelos Estudos de Tráfego
José Carlos Magalhães Filho	CREA RJ - 881047776/D	Corresponsável técnico pelos Estudos Topográficos, Projeto de Sinalização
Rosilene Alves Lopes	CREA RJ - 2010119437/D	Corresponsável técnico pelos Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem

Declaramos ainda que os serviços foram realizados em conformidade com as normas técnicas vigentes, sendo aceitos e aprovados.

Atenciosamente,

Atestado registrado mediante vinculação à re... CREA-ES A 001...

ECR LTDA
Eng.Luiz Fernando Leite de Carvalho
CREA-RJ 23.167/D
Representante Legal

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:09:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422730194 9972

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422730194 9972-3
Data: 22/04/2022 09:58:56
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56943-Q6QK;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a Empresa ECR Ltda. – Sociedade Civil de Engenharia e Consultoria, com sede na Rua Teófilo Otoni, 123 – 4º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20090-070, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.161.372/0001-40, executou para o Departamento Nacional de Infra-Estrutura-de-Transportes – DNIT, sob a Responsabilidade Legal e Técnica do Engenheiro Luis Fernando Leite de Carvalho, CREA RJ – 1981114391, o Contrato nº PP-00.0.0.00.0029/2010-00, cujo objeto foi **Serviços de Elaboração do Projeto Básico e Executivo de Engenharia para as Obras de Restauração da Rodovia BR-319/AM – CREMA 2ª Etapa**. Os dados relativos ao contrato e ao Projeto são os seguintes:

Dados do Contrato e do Projeto

Número do Edital	142/2009-00
Número do Contrato	PP-00.0.0.00.0029/2010-00
Data da Assinatura do Contrato	22/03/2010
Data da Publicação no DOU	25/03/2010
Número do Processo	50600.000903/2009-46 (processo do contrato) 50601.000178/2010-30 (processo de análise)
Início dos Serviços	30/03/2010
Término dos Serviços	24/03/2011
Rodovia	BR-319/AM
Portaria de Aprovação	Portaria nº 908 de 03/09/2012, B.A 036 de 03/01 a 06/09/2012.
Trecho	Polícia Rodoviária Federal (Manaus) – Div.AM/RO
Subtrecho	Km 73,0 – Fim da Pavimentação
Segmento ano: 2012	km 73,0 ao km 198,2
Extensão ano: 2012	125,2 km
Código do PNV ano: 2012	319BAM0070 (parte) até 319BAM0095
Lote	Único
Valor do Contrato Total (PI+R)	R$ 2.434.813,00

Resumo dos Estudos Realizados

Foram realizados Estudos de Tráfego, Topográficos, Hidrológicos, Geotécnico e Ambientais.

Resumo dos Projetos Apresentados

Foram elaborados os Projetos listados a seguir: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação, Obras de Arte Especiais, Sinalização e Segurança de Trânsito, Obras Complementares, Componente Ambiental e Manutenção e Conservação.

Atestado registrado mediante vinculação à responsável CAT
CREA-ES
A 001801/7

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:09:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422730194997 2

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422730194997 2-4
Data: 22/04/2022 09:58:56
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56944-XDRK;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB

4 – Equipe Técnica e Relação dos profissionais Co-responsáveis pelo Projeto:

Luis Fernando Leite de Carvalho	CREA RJ – 23167/D	Responsável Técnico pela Coordenação
Luis Mendonça Garcês	CREA RJ – 35685/D	Responsável Técnico pelo Projeto de Pavimentação e Estudos Geotécnicos
Josiê Sepe	CREA SP – 5060252548/D	Responsável Técnico pelo Projeto Ambiental
Luis Felipe da Silva da Fonseca	CREA RJ – 2009131349/D	Co-responsável pelos Projetos de Geometria, Terraplenagem e pela Administração de Campo
Jorge Luis Gomes da Fonseca	CREA RJ – 147762/D	Co-responsável pelos Estudos de Tráfego
José Carlos Magalhães Filho	CREA RJ – 881047776/D	Co-responsável pelos Estudos Topográficos, Projeto de Sinalização
Rosilene Alves Lopes	CREA RJ – 2010119437/D	Co-responsável pelos Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem

Brasília, 14 de 11 de 2012.

JOSÉ FLORENTINO CAIXETA
Diretor de Planejamento e Pesquisa
DPP/DNIT

Ciente e de acordo.

TARCÍSIO GOMES DE FREITAS
Diretor-Executivo do DNIT

30. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
S.C.S. QD 8 - BL B60 - LJ 140 D
BRASÍLIA-DF - FONE: 3321-2212
RECONHECO e dou fe por SEMELHANCA a(s) firma(s) de:
(EX61yx1) TARCISIO GOMES DE FREITAS....
Em Testemunho ____ da verdade.
Brasília, 06 de Dezembro de 2012
002 - CARLOS MAGNO DE M VARENDA
ESCREVENTE AUTORIZADO
selo:TJDFT20120081058147CVPT
consultar:www.tjdft.jus.br

4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
W/S NORTE QD. 504 - ED. MARIANA-TERREO
BRASÍLIA-DF - FONE:(0XX61)326-5234
RECONHECO e dou fe por SEMELHANCA(S) a(s)firma(s) de:
(0292023)-JOSE FLORENTINO CAIXETA.....
Em testemunho ____ da verdade.
Brasília, 06 de Dezembro de 2012
SELO: TJDFT20120CVM45283LSNT
Disponível no site www.tjdft.jus.br
010-LEONARDO FABIANO RODRIGUES CRUZ
ESCREVENTE AUTORIZADO
Paul Robert Lopes da Silva
4º Ofício de Notas
Escrevente Autorizado

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva ART
CREA-ES
A 0012018

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em sexta-feira, 22 de abril de 2022 10:09:51 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/16042220422730194 9972

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 16042220422730194 9972-5
Data: 22/04/2022 09:58:57
Valor Total do Ato: R$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMX56945-VMLM;

CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular
TJPB

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

451201/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO**
Registro: **301512TO** RNP: **2002439940**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20190178799** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 5.996.044,08 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 26/06/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Número da ART: **TO20190178800** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 6.165.369,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 26/06/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ART. 1ª APOST. REAJUSTAMENTO - ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Número da ART: **TO20190178801** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

451201/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 6.165.369,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 31/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ART. 2º TERMO ADITIVO (RESTITUIÇÃO DE PRAZO). ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Número da ART: **TO20190178802** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 6.165.369,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 31/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ART. REFERENTE 3º TERMO ADITIVO (SUSPENSÃO PRAZO). ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Número da ART: **TO20190178803** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **ENGESPRO ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 6.165.369,54 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 22/07/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

451201/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ART. REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO (REST. PRAZO). ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Número da ART: **TO20190178804** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2019 Baixada em: 21/01/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**
Endereço do contratante: SETOR DE ARTARQUIAS NORTE - Q-3 B-A Nº: S/N
Complemento: - Bairro: -
Cidade: BRASÍLIA / DF UF: TO CEP: 70040902
Contrato: 00681/2013-23 Celebrado em: 24/06/2013
Valor do contrato: R$ 5.322.761,57 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA JOAQUIM BATISTA DE OLIVEIRA Nº: 1084
Complemento: RODOVIAS: BR-153 E BR-242 Bairro: CENTRO
Cidade: GURUPI UF: TO CEP: 77402010
Data de início: 26/06/2013 Conclusão efetiva: 22/07/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

Atividade Técnica: **11 - SUPERVISÃO** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1352 - RODOVIAS 17 - FISCALIZAÇÃO 289.00 quilômetro;

Observações

ART. REF. 5º TERMO ADITIVO (REST. PRAZO E DECRÉSCIMO DE VALOR. ENGENHEIRO RESIDENTE NO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DE OBRAS NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA UL DE GURUPI/TO - SEGMENTOS BR-153: km 556,3 ao km 799,3; BR-242: km 414,4 ao km 457,2; BR-153: km 720,4 ao 723,6 Extensão Total: 289 km. CONTRATO Nº 00681/2013-23.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 451201/2019
13/06/2019, 14:18
CBbxA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://sitac.crea-to.org.br/publico/, com a chave: CBbxA

Núcleo de Apoio às Medições e Contratos de Obra e Serviços de Engenharia do Tocantins
Av. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 SulAv. Joaquim Teotônio Segurado, 1.102 Sul| CEP 77022-002
Telefone: (63) 3216-8101

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 50623.000559/2018-18

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS
CONTRATO nº 23 00681/2013 – Concluído

DECLARAMOS, conforme solicitação da empresa ENGESPRO - Engenharia LTDA., com sede a Avenida Marechal Floriano, 199 – Grupo 502 – Centro – Rio de Janeiro / RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 00.604.322/0001-40, para fins de Acervo Técnico, e conforme informações constantes do Processo Administrativo nº 50623.000326/2013-19, que a mesma tem com o DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT) CNPJ/MF sob nº 04.892.707/0001-00, contrato concluído para os Serviços Técnicos de Supervisão e Acompanhamento da Execução de Obras na área de Abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR - 153/T0 e BR - 242/TO.

01 - CONTRATANTE: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (DNIT).

02 - CONTRATADA: ENGESPRO ENGENHARIA LTDA.

03 - CONTRATO: 23 00681/2013.

04 - OBJETO DO CONTRATO: Serviços de Supervisão e Acompanhamento/Fiscalização de Execução de Obras na área de abrangência da UL de Gurupi/TO nas Rodovias BR-153/TO e BR-242/TO.

05 - LOCAL DOS SERVIÇOS: Rodovia BR-153/TO: Trecho: Div. PA/TO (São Geraldo do Araguaia) – Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-255 (B) (p/ Porto Nacional) - Div. TO/GO Segmento: km 556,3 ao km 799,3;

BR-242/TO: Trecho: Div. BA/TO – Div. TO/MT; Subtrecho: Entr. BR-153 (B) - Entr. TO-070 (Formoso do Araguaia); Segmento: km 414,4 ao km 457,2 (SNV 2011) incluindo obras de duplicação de rodovia;

BR-153/TO Subtrecho: Entr. BR-242 (B) / TO-280-Entr. TO-296(A) / 373 (Alvorada) Segmento: km 720,4 ao km 723,6

Extensão total: 289 km.

06 - PERÍODO DE EXECUÇÃO: Os serviços foram executados no período de **26/06/2013 a 29/01/2016 (949 dias); de 21/03/2016 a 10/05/2016 (51 dias); 02/05/2017 a 22/07/2018 (446 dias)**, da 01ª a 50ª Medição. O contrato encontra-se encerrado.

07 - PRAZO CONTRATUAL: Início dos serviços **26/06/2013**, termino dos serviços **22/07/2018**.

08- VALOR CONTRATUAL: R$ 6.314.619,86 (Seis milhões, trezentos e quatorze mil, seiscentos e dezenove reais e oitenta e seis centavos), valor PI Vigente do contrato.

09 - VALOR TOTAL MEDIDO: R$ 4.814.730,42 (Quatro milhões, oitocentos e quatorze mil setecentos e trinta reais e quarenta e dois centavos), o que corresponde a 76,25% do valor a PI do

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

contrato - Data base: setembro/2012.

10 - DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DE SERVIÇOS: Encontram-se nas páginas em anexo.

11 - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA OBRA E PELA EMPRESA:

Responsável Técnico e Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca** - CREA/RJ nº 2009131349/D - RNP nº 200759708-0 - período 24/06/2013 a 22/07/2018;

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho** – CREA/RJ n° 1988104777/D - RNP nº 200243994-0 - período 24/06/2013 a 22/07/2018;

Engenheiro Auxiliar **Engº Civil Márcio Henrique Manduca Mota** – CREA/TO nº 211.067/D - RNP nº 241337048-0 - período 01/10/2017 a 30/04/2018;

Coordenador BR-153 **Eng.° Civil Jeronymo Pacheco Pereira** – CREA/RJ nº 35.046/D - RNP nº 200161575-2 - período 02/05/2017 a 28/02/2018;

Coordenador BR-242 **Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca** – CREA/RJ n° 147.762/D - RNP nº 200179704-4 - período 02/05/2017 a 28/02/2018;

Engenheiro Especialista **Eng.º Civil Diegles Simões de Toledo Pereira** – CREA/MG n° 85.665/D - RNP nº 140340090-3 - período 01/02/2018 a 22/07/2018.

12 - QUALIDADE DOS SERVIÇOS: Os serviços executados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT, conforme consta nas medições.

Engº Eduardo Suassuna Nóbrega
Superintendente Regional SRE-TO
Engº Civil – CREA 8094/D-PB

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1668515** e o código CRC **9E275DBD**.

Referência: Processo nº 50623.000559/2018-18 SEI nº 1668515

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA SUPERVISORA:

1. Execução de ensaios, informações, registros e analises sobre as obras e/ou a(s) construtora(s) apresentadas à fiscalização do DNIT;
2. Execução das medições mensais das obras executadas;
3. Verificação da efetividade da gestão da qualidade das construtoras, em especial pelo conjunto dos controles geométricos e tecnológico, cuja execução foi de responsabilidade das construtoras, cabendo a supervisora a realização, por amostragem, do controle geométrico e de ensaios tecnológicos específicos;
4. Verificação quanto a eficácia das medidas de redução de acidentes e aumento da segurança de trânsito durante as obras e por aperfeiçoamento e/ou correções de aspectos inadequados ou insuficientes, porventura, observados “in loco”;
5. Disponibilização das instalações completas de sua administração, laboratório e demais infraestrutura necessária ao adequado apoio técnico à Unidade Local e Superintendência Regional, no acompanhamento e na fiscalização das obras, bem como, para a Avaliação dos Imóveis, Benfeitorias e Montagem de Processos de Desapropriação da Faixa de Domínio, em local distinto do canteiro de obras da construtora.
6. Analisar o projeto básico ou executivo, o EIA/RIMA e outros documentos relativos à obra a ser supervisionada, com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares da obra;
7. Verificar o cronograma de execução da obra constante do projeto e, se for o caso, efetuar a sua re-elaboração, em conjunto com a construtora e a Fiscalização do DNIT.
8. Acompanhar a execução de cada etapa da obra contratada e o cumprimento pela construtora das obrigações contratuais; informar tempestivamente à fiscalização do DNIT a constatação de ocorrências em que caibam o registro e a comunicação formal;
9. Verificar a efetividade dos Sistemas de Gestão da Qualidade adotados pela construtora;
10. Executar os controles geométricos e tecnológicos das obras, para fins de aprovação e liberação.Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor, a Supervisora considerará o serviço como não executado e informará, incontinente, à Fiscalização do DNIT, sobre o problema observado e a providência tomada;
11. Verificar o cumprimento pela (s) construtora (s) das obrigações contratuais e informar tempestivamente à fiscalização do DNIT a constatação de serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto e ou especificações técnicas, bem como demais ocorrências em que caibam o registro e a comunicação formal;
12. Eventuais irregularidades deverão ser comunicadas a fiscalização através de notificações com fotos, bem como constar no diário de obras.
13. Efetuar, em modelo específico, as medições mensais das obras a serem executadas pelas construtoras e submetê-las, com os elementos e dados de campo, à aprovação pela fiscalização do DNIT.
14. Acompanhar e verificar a qualidade das medições deflectométricas a serem executadas pela construtora após a execução de cada uma das camadas do pavimento. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor, a Supervisora não liberará a execução das etapas seguintes dos trabalhos e informará, incontinenti, à Fiscalização, sobre o problema observado e a providência tomada;
15. Acompanhar o diário de Obras, elaborado de acordo com a Norma DNIT 097/2007PRO, da obra, atestando ou não a validade dos registros, bem como, mantendo a sua atualização, e submetendo à Fiscalização do DNIT;
16. Efetuar, em modelo específico, as medições das obras executadas pela construtora e submetê-las, com os elementos e dados de campo, às aprovações pela Fiscalização do DNIT;
17. Esclarecer dúvidas e testar as informações de projetos necessárias à completa e adequada execução

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

das obras pela construtora;

18. Aplicar com a construtora, submetendo à Fiscalização do DNIT, as técnicas de Planejamento e Controle de Obras de Rodovias, utilizando as técnicas mais conhecidas baseadas em redes (CPM/PERT), linha de balanço ou outras, desde que alinhadas às boas práticas de Gerenciamento de Projetos, onde possam ser identificadas caminhos e atividades críticas, fazendo uso de software(s) específico(s) de planejamento e controle, cujos arquivos deverão ser disponibilizados em meios digital e impresso, os quais deverão constar também nos relatórios mensais;
19. Verificar, por intermédio da execução de ensaios e levantamentos complementares, a qualidade do controle tecnológico e do controle geométrico executados pela construtora. Os ensaios e levantamentos complementares serão efetuados por amostragem. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas em vigor, a Supervisora considerará o serviço como não executado e informará, incontinenti, à Fiscalização, sobre o problema observado e a providência tomada;
20. Emitir parecer técnico sobre eventuais propostas da Construtora, particularmente as referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificação de prazo;
21. Coletar, organizar e manter, à disposição da Fiscalização, dados e informações relativos às obras e à(s) empresa (s) construtora (s);
22. Efetuar registros, elaborar análises e emitir conceitos relativos às obras e à (s) empresa (s) construtora (s);
23. Elaboração dos projetos "As Built", conforme Escopo Básico EB-117 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, Ed. 2006;
24. Acompanhar a implantação, no campo, das soluções previstas no projeto de engenharia. Caso venham a ocorrer situações específicas, em que determinadas soluções de projeto não estejam suficientemente claras, ou com nível de detalhamento tal que impossibilite a sua implementação no campo, a Supervisora deverá elaborar o detalhamento pertinente, de forma a possibilitar a execução do serviço em questão;
25. Participar em conjunto com a(s) construtora(s) e/ou o DNIT, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais das obras em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas.
26. Prestar serviços de consultoria rodoviária para dirimir questões técnicas e contratuais rotineiras ou por iniciativa da Fiscalização;
27. Acompanhar a implantação do componente ambiental do projeto de engenharia.
28. Garantir a aplicação da Instrução de Serviço/DG n° 03, de 04 de fevereiro de 2011, Responsabilidade Ambiental das Construtoras - RAC e da legislação ambiental vigente.
29. Desempenhar o acompanhamento físico-financeiro de todos os contratos e/ou convênios de construção e/ou manutenção rodoviária.
30. Desempenhar a Inspeção de Campo referente aos serviços executados pela construtora, executando o controle tecnológico e geométrico das obras executadas.
31. Elaboração de revisões de projeto em fase de obras quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo na Rodovia BR–242/TO (Duplicação da Travessia Urbana de Formoso do Araguaia); Segmento: km 430,90 – km 474,10; Extensão: 43,20 km; Contrato 00607/2013-23 (CONSTRUTORA ARTEC S/A.)
32. Elaboração de Relatório de Adequação Contratual (Revisão de Projeto) quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR–153/TO; Segmento: km 622,7 – km 801,6; Extensão: 178,90 km; Contrato 00724/2017-23 (ELETRO HIDRO LTDA)
33. Elaboração de Anteprojetos de Engenharia quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária – CREMA, RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 622,7– km 701,1; EXTENSÃO: 78,4 km; LOTE: 01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

- Programa de Contratos de Recuperação e Manutenção Rodoviária – CREMA, RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 701,1– km 801,6; EXTENSÃO: 100,5 km; LOTE: 02
- Execução das obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km;

34. Elaboração de Análise Técnica de Projetos de Engenharia quando solicitado pela fiscalização do DNIT.
    - Projeto Executivo para Execução das obras de Revitalização (Recuperação, Restauração e Manutenção) Rodoviária da Rodovia BR-153/TO do Programa CREMA 2ª Etapa. RODOVIA: BR-153 / TO; SEGMENTO: km 556,3– km 620,4; EXTENSÃO: 64,1 km; Contrato: 00360/2016-23 (CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL)
    - Projetos Básico/Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo (Duplicação da Travessia Urbana de Formoso do Araguaia), Rodovia BR-242/TO; Segmento: 449,03 – km 453,60; Extensão: 4,57km; Contrato: 00785/2016-23 (CONSÓRCIO FORMOSO DO ARAGUAIA)
35. Vistoria de Obras de Arte Especiais para o Monitoramento do Programa Nacional de Manutenção Rodoviária das seguintes OAE's:

OAE	Rodovia	km	Área (m2)
Ponte sobre o Córrego Grotão	BR-242	418,1	200,00
Ponte sobre Rio Gameleira	BR-242	462,7	750,00
Ponte sobre o Córrego Papagaio	BR-242	472,5	239,00
Ponte sobre o Rio Feliciano	BR-153	571,4	349,00
Ponte sobre o Rio Faisqueiro	BR-153	581,5	350,00
Ponte sobre o Rio Crixás	BR-153	599,6	800,00
Ponte sobre o Rio Santa Teresa	BR-153	602,2	300,00
Ponte sobre o Rio Dueré	BR-153	643,4	350,00
Ponte sobre o Córrego Pouso do Meio	BR-153	670,0	299,00
Viaduto sobre o Mutuca LD	BR-153	672,8	425,50
Viaduto sobre o Mutuca LE	BR-153	672,8	425,50
Ponte sobre o Rio Santo Antônio	BR-153	718,0	300,00

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1679050** e o código CRC **7CA98FB2**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

1 - Os serviços executados descritos anteriormente, geraram os seguintes quantitativos, por parte da supervisora ENGESPRO ENGENHARIA LTDA, acumulados até a 50ª MF (01 a 22/07/2018):

Empresa:	ENGESPRO ENGENHARIA LTDA		50ª MF
Contrato:	23 00681/2013		01/07/2018 - 22/07/2018
Objeto:	Serviços Técnicos de Supervisão e Acompanhamentos de execução de obras na área de abrangência da UL de Gurupi/TO;		
Serviço	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade Acumulada**
	1 - EQUIPE TÉCNICA - PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR		
1500108	COORDENADOR GERAL – LUIZ FELIPE DA SILVA DA FONSECA	HM	28,274
1500113	ENGENHEIRO AUXILIAR – MARCIO HENRIQUE MANDUCA MOTA	HM	25,604
1500122	ENGENHEIRO SENIOR – JOSÉ CARLOS MAGALHÃES FILHO	HM	38,994
	1.1 - EQUIPE TÉCNICA- NÍVEL SUPERIOR ANÁLISE PROJETO BR-153		
47680	COORDENADOR (ANÁLISE DE PROJETO) – JERONYMO PACHECO PEREIRA	HM	8,000
	1.2 - EQUIPE TÉCNICA- NÍVEL SUPERIOR - ANÁLISE PROJETO BR-242		
47680	COORDENADOR (ANÁLISE DE PROJETO) – JORGE LUIZ GOMES DA FONSECA	HM	4,770
	1.3 - EQUIPE TÉCNICA- PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR - ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM OAE		
230720	ENGENHEIRO DE OAE – DIEGLES SIMÕES DE TOLEDO PEREIRA	HM	8,000
	2 - EQUIPE TÉCNICA - NÍVEL TÉCNICO		
5442	TÉCNICO ESPECIAL (S.TÉCNICA/LABORATÓRIO)	HM	87,770
5444	TÉCNICO PLENO(FISCAL/LABORATÓRIO)	HM	72,218
5445	TÉCNICO PLENO(TOPOGRAFIA)	HM	45,224
	2.1 - EQUIPE TÉCNICA- NÍVEL TÉCNICO – ANÁLISE PROJETO BR-153		
15680	AUXILIAR DE ENGENHARIA	HM	16,000
	2.2 - EQUIPE TÉCNICA- NÍVEL TÉCNICO – ANÁLISE PROJETO BR-242		
15680	AUXILIAR DE ENGENHARIA	HM	4,770
	2.3 - EQUIPE TÉCNICA- NÍVEL SUPERIOR - ESPECIALISTA EM OAE		
15680	AUXILIAR DE ENGENHARIA	HM	8,000
	3 - EQUIPE TÉCNICA - NÍVEL AUXILIAR		
39615	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HM	65,218
39616	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HM	32,604
1500149	CHEFE DE ESCRITÓRIO	HM	44,564
1500174	MOTORISTA	HM	10,000
1500184	SERVENTE	HM	25,604

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Empresa:	ENGESPRO ENGENHARIA LTDA		50ª MF
	4 - ENCARGOS SOCIAIS (76,97%)		
1500201	ENCARGOS SOCIAIS	%	1.605.541,680
	5 - CUSTOS ADMINITRATIVOS (30,00%)		
1500301	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	%	1.605.541,680
	6 - DESPESAS GERAIS - VEÍCULOS		
61129	CAMINHONETE DE 71 A 115 CV	VM	72,178
1500428	AUTOMÓVEL SEDAN	VM	118,658
	7 - DESPESAS GERAIS - EQUIPAMENTOS		
5377	FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER-FWD	und.mês	0,770
5446	INTEGRADOR MAYSMETER	und.mês	1,000
1500323	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	und.mês	45,564
1530163	GPS	und.mês	79,948
2527182	LABORATÓRIO DE SOLOS	und.mês	11,960
	8 - DESPESAS GERAIS - ALUGUEL E MOBILIÁRIO		
1500508	CASA DO ENGENHEIRO (MOBILIÁRIO)	MÊS	55,334
1500513	MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO	MÊS	47,334
1500515	MOBILIÁRIO PARA ALOJAMENTO	MÊS	50,374
15300165	ESCRITÓRIO	MÊS	47,334
1530166	CASA PARA ENGENHEIRO	MÊS	55,334
1530167	ALOJAMENTO PARA PESSOAL	MÊS	50,374
	9 - DESPESAS GERAIS - SERVIÇOS GRÁFICOS		
1500095	RELATÓRIO MENSAL	und.mês	15.400,000
	10 - CUSTOS INDIRETOS - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (12,00%)		
1501001	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA	%	3.938.711,739
	11 - CUSTOS INDIRETOS - DESPESAS FISCAIS (9,19%)		
1501101	DESPESAS FISCAIS	%	4.416.956,969

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega, Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1679268** e o código CRC **A381F4A6**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

2 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00607/2013, firmado com a CONSTRUTORA ARTEC S/A, referente as Obras de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo (Duplicação da Travessia Urbana de Formoso do Araguaia), na Rodovia BR-242 tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 32ª MF (01 a 29/01/2016):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	CONSTRUTORA ARTEC S/A		**32ª MF**
Contrato:	23 00607/2013		01/01/2016 - 29/01/2016
Objeto:	Obras de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo (Duplicação da Travessia Urbana de Formoso do Araguaia), na Rodovia BR-242; Trecho: Div. BA/TO-Div. TO/MT; Subtrecho: Entr. BR-153 (B)/Entr. TO-070 (Formoso do Araguaia); Segmento: km 430,9 - km 474,1; (PNV 2010); km 410,8 - km 454,0 (SNV 2011); Extensão: 43,20 km.		

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Acumulada
	1 - SERVIÇOS DE TERRPLANAGEM		
61455	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 6000 A 7000M	m³	105.191,980
100000	DESM.DEST. E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	m³	83.964,221
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	m³	942,740
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	m³	1.303,600
110033	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 3000-5000M C/E	m³	61.746,324
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	86.930,088
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m³	38.273,967
	2 - SERVIÇOS DE DRENAGEM		
20057	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC-05 AC/BC	m	127,800
39532	BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC	und	4,000
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	m³	21,240
220686	CAIXA COLETORA DE SARJETA CCS-03 AC/BC	und	2,000
394001	REATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL DE BUEIROS	m³	214,710
400100	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MAT.1° CAT	m³	214,710

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

491051	MEIO FIO DE CONCRETO MFC 01 AC/BC	m	503,000
610065	CORPO BSTC D=1,00 AC/BC/PC	m	83,000
	3 - IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO - PISTA DE ROLAMENTO		
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	57.447,750
220000	SUB-BASE SOLO ESTABIL. GRANUL. S/MISTURA	m³	8.382,955
	4 - FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO		
60112	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	ton	1.460,810
60114	AQUISIÇÃO DE CM-30	ton	2.211,570
60379	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	ton	1.015,470
120327	TRANSPORTE DE CAP-50/70	ton	126,170
200134	TRANSPORTE DE RR-1C	ton	194,540
200241	TRANSPORTE DE CM-30	ton	112,050
	10 – INST. E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E ACAMPAMENTOS		
1323	ALUGUEL DE ALOJAMENTO	mês	23,467
1324	ALUGUEL DE RESIDÊNCIAS	mês	23,467
8007	DEPENDÊNCIAS DE ÁREA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA	und	1,000
11012	MANUTENÇÃO DOS CANTEIROS E ACAMPAMENTOS	und	1,000
60381	LABORATÓRIOS DE SOLOS	mês	14,000
60382	LABORATÓRIO DE CONCRETO	mês	12,000
61198	ALUGUEL DE MOBILIÁRIO PARA ALOJAMENTO	mês	23,467
100000	DESM.DEST. E LIMP.AREAS ARV. D ATE 0,15M	m²	4.500,000
100339	MONTAGEM USINA DE ASFALTO	und	1,000
120000	ESCAVAÇÃO CARGA MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.890,000
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m³	1.350,000
1500523	INSTRUMENTOS DE TOPOGRAFIA	mês	13,000
	10.1 - INSTALAÇÃO MANUT. CANT. OBRAS ACAMP. - MOB. E DESMOB.		
100330	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS LEVES	viag	1,000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

1500567	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS	viag	1,000
1500569	TRANSPORTE DE AUTOPROPELIDOS PESADO	viag	1,000
1500570	TRANSPORTE DE AUTOPROPELIDOS LEVES	viag	1,000
	11 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO - 1º ANO		
101002	DESMATAMENTO DE ÁRVORES D > 0,30 M	und	17,000
193000	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA FAIXA DE DOMÍNIO	m²	576.273,350
395000	LIMPEZA DE PONTE	m	480,000
491051	MEIO FIO DE CONCRETO MFC 01 AC/BC	m	114,400
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	m	65.940,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	3.208,000
830201	LIMPEZA DE BUEIROS	m³	1.463,000
841400	RECOMP.TOTAL CERCA COM MOURÃO MADEIRA	m	1.912,500
850000	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	271,500
890000	ROÇADA MANUAL	ha	136,000
891000	CAPINA MANUAL	m²	85.000,000
	12 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO - 2º ANO		
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	m	54.430,200
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	1.600,000
890000	ROÇADA MANUAL	ha	79,545
891000	CAPINA MANUAL	m²	11.107,500

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1680147** e o código CRC **96508875**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

3 - Obras supervisionadas do contrato nº 23 00889/2014, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA	23ª MF	
Contrato:	23 00889/2014	01/08/2016 - 29/08/2016	
Objeto:	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO, Trecho: Div. PA/TO- Div. TO/GO; Subtrecho: Entr. TO-255(B) (p/ Porto Nacional) - Entr.TO-070 (Aliança Tocantins); Segmento: km 556,3 a 620,4; Extensão:64,1 km;		
Serviço	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade Acumulada**
	1 - SEGMENTO PAVIMENTADO		
200467	SOLO PARA BASE DE REMENDO PROFUNDO	m³	120,203
200707	MICRO-REVEST. A FRIO-MICROFLEX 1,5CM BC	m²	108.457,109
253003	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA	m³	838,744
300153	SERVENTE	horas	48,000
810000	TAPA BURACO	m³	808,733
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	m³	150,259
890000	ROÇADA MANUAL	ha	53,844
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	99,971
891000	CAPINA MANUAL	m²	14.940,405
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	horas	16,000
	2 - DRENAGEM		
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	m	48.693,000
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	766,350

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

830201	LIMPEZA DE BUEIROS	m³	192,939
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	52,754
	3 - TRANSPORTE		
32214	TRANSP. COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. NÃO PAV.	t.km	16.779,840
60166	TRANSPORTE COMERCIAL BASC. 10M3 RODOVIA PAV.	t.km	164.544,390
61348	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³	t.km	72.962,560
190098	TRANS LOCAL CAM BASCUL 10 M3 ROD Ñ PAV.	t.km	1.310,740
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	t.km	58.615,627
	4 - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
60168	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	m³	150,259
60396	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/ MISTURA BETUMINOSA EM	m³	838,744
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	m³	808,733
60714	AQUISIÇÃO DE RC-1C P/ MICRO REVESTIMENTO	m²	108.457,109
120966	TRANSP.DE EMULSÃO ASF.RR-1C TAPA BURACO	m³	898,04
200140	TRANSPORTE DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	m³	150,259
200151	TRANSPORTE DE RM-1C P/MIST.BET.BETONEIRA	m³	838,744
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	m³	808,733
32202235	TRANSPORTE DE RC-1C E P/ MICRO-REVESTIMENTO	m²	108.457,109

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1680449** e o código CRC **605DBAF8**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

4 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00433/2012, firmado com a ÉTICA CONSTRUTORA LTDA, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/TO

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	**ÉTICA CONSTRUTORA LTDA**		28ª MF
Contrato:	**23 00433/2012**		01/09/2014 - 07/09/2014
Objeto:	Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) na Rodovia BR-153/TO Trecho Div. PA/TO-TO/GO; Segmento 1: km 556,2 - 668,2; Segmento 2: km 668,2 - 671,4. Extensão de 115,1 km.		
Serviço	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade Acumulada**
	1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - GERAL		
32214	TRANSP. COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. NÃO PAV.	t.Km	303,193
220117	SOLO BRITA P/ BASE DE REM. PROFUNDO BC	m³	14.656
253003	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA	m³	132,750
300153	SERVENTE	h	1.035,000
830001	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	m	787,430
830103	LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA	m	2.304,500
830202	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	m³	250,518
840001	RECOMPOSIÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	1,160
840200	CAIAÇÃO	m²	16.988,000
850000	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	m³	342,150
890000	ROÇADA MANUAL	ha	156,164
890100	ROÇADA MECANIZADA	ha	193,176
891000	CAPINA MANUAL	m²	15.210,000
900100	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. N/PAV.	t.Km	66,191

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

900197	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	t.Km	22.468,718
900200	TRANSPORTE LOCAL BASC. 5M3 RODOV. PAV.	t.Km	854,957
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	t.Km	8.140,076
1314542	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	0,500
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	h	302,24
	1.1 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - SEGMENTO 01 - 556,3 - 668,2KM		
140568	CONCRETO / CIMENTO CP 32 (CONF. MAN. LANÇ.) AC/BC	m³	12,968
810000	TAPA BURACO	m³	123,380
810005	REPAROS LOCALIZADOS	m³	0,090
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	m³	5,120
841400	RECOMP.TOTAL CERCA COM MOURÃO MADEIRA	m	6.820,000
	1.2 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO - SEGMENTO 02 - 668,2 - 671,4KM		
810102	REMENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	m³	13,200
	2 - AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
60156	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA TAPA	m³	128,990
60168	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	m³	5,120
60201	AQUISIÇÃO RM-1C PARA MISTURA BETUMINOSA EM	m³	132,750
200140	TRANSPORTE DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	m³	5,120
200151	TRANSPORTE DE RM-1C P/MIST.BET.BETONEIRA	m³	132,75
200180	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	m³	128,990

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1680509** e o código CRC **CCBD74A5**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

5 - Obras Supervisionadas no contrato 23 00348/2013 da empresa Rio Negro S/A - Pavimentação e Saneamento, para Execução dos Serviços de Manutenção (Conservação/ Recuperação) do Tipo Pato - Plano Anual de Trabalho e Orçamento na Rodovia BR 153/TO

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

EMPRESA: Rio Negro S/A Pavimentação e Saneamento			24ª MF
CONTRATO: 23 00 348/2013			01/03/2015 - 25/03/2015
RODOVIA: BR-153 / TO			
TRECHO: Div. BA/TO – (São Geraldo do Araguaia) Div. TO/GO			
SUB-TRECHO: Fim Pista Dupla (Gurupi) - Div. TO/GO			
SEGMENTO: km 671,4 - km 799,3			
EXTENSÃO:	127,9km		
Serviço	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidades Acumuladas**
306749	TAPA BURACO	M3	318,,114
306754	REPAROS LOCALIZADOS	M3	134,422
307051	ROÇADA MANUAL	HA	136,349
307055	ROÇADA MECANIZADA	HA	220,214
306794	REMENDO PROFUNDO DEMOLICAO MECANIZADA	M3	641,442
307109	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	1.346,399
308063	TRANSP. COMERCIAL BASC. 10M3 EM ROD.PAV.	TKM	78.665,619
313447	SOLO BRITA P/ BASE DE REM. PROFUNDO BC	M3	89,628
313600	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.891,720
313655	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA	M3	318,114
313033	TRANSPORTE DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	M3	89,628
313045	TRANSPORTE DE RR-1C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.891,715
313047	TRANSPORTE DE RM-1C P/MIST.BET.BETONEIRA	M3	452,536
313079	TRANSPORTE DE RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	318,114

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

333335	AQUISIÇÃO DE RR-1C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.891,715
333337	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA TAPA BURACO	M3	318,114
333391	AQUISIÇÃO DE CM-30 P/REMENDO PROFUNDO	M3	89,628
333535	AQUISIÇÃO RM-1C PARA MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA	M3	441,523
306818	CORRECAO DEFEITOS FRESAGEM DESCONTINUA	M3	1.267,210
328548	MICRO REVESTIMENTO MICROFLEX 2,0CM	M2	50.700,000
313106	TRANSPORTE EMULSÃO C/POLIM.P/MICRO REVES	M2	50.700,000
335869	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO C/ POLÍMERO PARA MICRO REVESTIMENTO A FRIO	M2	50.700,000
315521	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	0,500

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1680569** e o código CRC **73ACA0FF**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

6 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00360/2016, firmado com a CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 22ª MP (01 a 30/06/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	**CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL**		**22ª MP**
Contrato:	**23 00360/2016**		**01/06/2018 - 30/06/2018**
Objeto:	Elaboração do projeto executivo e a execução de obras de restauração rodoviária do Programa CREMA 2a Etapa. na Rodovia BR-153/TO Trecho Div. PA/TO-TO/GO; Segmento: km 556,3 – 620,4; Extensão de 64,1 km.		
Serviço	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidades Acumuladas**
	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		
44217	Estudos Preliminares	CJ	1
19974	Projeto Executivo de Engenharia	CJ	1
	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA		
46362	Operação de sinalização de obras - 1º, 2º e 3º ano	mês	22,00
	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO		
	MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DA PISTA		
1028	Serviços de Manutenção e Conservação - 1º Ano	mês	12,00
1029	Serviços de Manutenção e Conservação - 2º Ano	mês	10,00
	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		
	1º ANO		
46369	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP-50/70	mês	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Serviço	Descrição	Unid.	Quantidades Acumuladas
46370	Aquisição de Asfalto Diluido CM-30	mês	12,00
46371	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	mês	12,00
44241	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	mês	12,00
44242	Transporte de Asfalto Diluido CM-30	mês	12,00
44243	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	mês	12,00
	2º ANO		
46369	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP-50/70	mês	10,00
46370	Aquisição de Asfalto Diluido CM-30	mês	10,00
46371	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	mês	10,00
44241	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	mês	10,00
44242	Transporte de Asfalto Diluido CM-30	mês	10,00
44243	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	mês	10,00
	CANTEIRO E ACAMPAMENTOS		
46372	Instalação de Canteiros e Acampamentos (preliminar aos serviços de restauração)	CJ	1,00
46374	Manutenção Canteiros e Acampamentos (preliminar aos serviços de restauração)	mês	6,00
46377	Mobilização de equipamento e mão de obra (preliminar aos serviços de restauração)	CJ	1,00

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1680779** e o código CRC **36CE80EA**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

7 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00785/2016, firmado com a CONSÓRCIO FORMOSO DO ARAGUAIA tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 17ª MF (01 a 17/05/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	**CONSÓRCIO FORMOSO DO ARAGUAIA**		17ªMF
Contrato	23 00785/2016		01/05/2018 - 17/05/2018
Objeto	Elaboração dos Projetos Básico/Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo (Duplicação) na Rodovia BR-242/TO Trecho Div. BA/TO – Div. TO/MT; Segmento: km 449,03 – 453,60; Extensão de 4,57 km.		
Serviço	**Descrição**	**UNID**	**Quantidades Acumuladas**
1	**PROJETO DE ENGENHARIA**		
42704	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	CJ	1,000
44217	ESTUDOS PRELIMINARES	CJ	1,000
46818	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	CJ	1,000
2	**OBRAS - TERRAPLENAGEM**		
132521	TERRAPLENAGEM	KM	4,570
3	**DRENAGEM**		
8500	DRENAGEM SUPERFICIAL	KM	4,570
132548	OBRAS DE ARTE CORRENTES (OAC)	KM	4,570
4	**PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO**		
9070	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTOS E CAMADAS	KM	4,570
15638	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO	KM	4,570
32038	REMOÇÃO MECANIZADA E REVESTIMENTO BETUMINOSO	KM	4,570
44613	AQUISIÇÃO DE CM-30	KM	4,570
44616	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 (FAIXA "C")	KM	4,570

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

44617	TRANSPORTE DE CM-30	TKM	4,570
45752	AQUISIÇÃO DE RR-1C	KM	4,570
132549	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	KM	4,570
132570	SUB-BASE	KM	4,570
132571	BASE	KM	4,570
200237	TRANSPORTE DE RR-1C	TKM	4,570
200247	TRANSPORTE CAP 50/70	TKM	4,570
5	**SINALIZAÇÃO**		
16511	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA	KM	0,000
6	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
8504	CALÇADA DE CONCRETO COM LASTRO DE BRITA	CJ	1,000
132595	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES E ANCORAGENS	CJ	1,000
7	**COMPONENTE AMBIENTAL E PAISAGISMO**		
38005	HIDROSSEMEADURA, REVESTIMENTO VEGETAL COM MUDAS	KM	4,570
42617	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA	CJ	1,000
8	**CANTEIROS**		
46373	INSTALAÇÃO DE CANTEIROS E ACAMPAMENTOS (DURANTE RESTAURAÇÃO)	CJ	1,000
46374	MANUTENÇÃO CANTEIRO E ACAMPAMENTOS (PRELIMINAR AOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO)	MÊS	8,000
46377	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E MÃO DE OBRA (PRELIMINAR AOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO)	CJ	1,000

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1689846** e o código CRC **93CC50B3**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

8 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00075/2016, firmado com a SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA, tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 29ª MP (01 a 30/06/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral **Engº Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente **Eng.º Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Empresa:	SCR - SINALIZ. CONSERV. RODOVIAS LTDA	29ª MP	
Contrato:	23 00075/2016	01/06/2018 - 30/06/2018	
Objeto:	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-242; Trecho: Div. BA/TO-Div. TO/MT; Subtrecho: Entr. BR-153 (B)/Entr. TO-070 (Formoso do Araguaia);); Segmento: km 410,8 - km 453,6 (SNV 2015); Extensão: 42,80 km.		

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidades Acumuladas
1	**SEGMENTO PAVIMENTADO**		
4000070	RETROESCAVADEIRA - DE PNEUS	H	66,000
200613	MISTURA BETUMINOSA EM BETONEIRA AC/BC	M3	69,331
10927	MICRO-REVESTIMENTO FRIO MICROFLEX 0,8CM BC	M2	272.352,000
810000	TAPA BURACO	M3	69,331
840200	CAIAÇÃO	M2	8.315,206
890000	ROÇADA MANUAL	H A	56,419
890100	ROÇADA MECANIZADA	H A	133,407
891000	CAPINA MANUAL	M2	16.956,417
3000001	ENCARREGADO DE TURMA	H	60,000
300153	SERVENTE	H	70,000
2	**DRENAGEM**		
322095	REST. DISPOSITIVOS DANIF. C/ CONCRETO FCK=15 MPA AC/BC	M3	1,152

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidades Acumuladas
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M2	19,200
830001	LIMPEZA DE SAJETA E MEIO FIO	M	56.521,390
3	**TRANSPORTES**		
3 S 09 001 91	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. NÃO PAVIMENTADA	TKM	1.114,620
3 S 09 002 91	TRANSPORTE COMERCIAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAVIMENTADA	TKM	248.227,440
900203	TRANSPORTE LOCAL MATERIAL PARA REMENDOS	TKM	3.244,701
900206	TRANSPORTE LOCAL C/ BASC. 10M3 ROD. PAV.	TKM	70.465,818
900241	TRANSPORTE LOCAL C/ CARROC. 4T RODOV. PAV	TKM	12,956
3 S 09 002 90	TRANSP. COMERCIAL C/ CARROC. 15T ROD. PAV.	TKM	0,959
4	**MATERIAL BETUMINOSO**		
60201	AQUISIÇÃO DE RM-1C P/MIST .BET.EM BETONEIRA	M3	69,331
60397	AQUISIÇÃO DE RR-1C P/ TAPA BURACO	M3	69,331
60714	AQUISIÇÃO DE RC-1C E P/MICRO REVESTIMENTO	M2	272.352,000
200151	TRANSPORTE RM-1C P/MIST. BET. BETONEIRA	M3	69,331
200180	TRANSPORTE DE RR-1C TAPA BURACO	M3	69,331
32202235	TRANSPORTE DE RC-1C E P/ MICRO-REVESTIMENTO	M2	272.352,000
5	**OUTROS**		
610069	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	0,500

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1690288** e o código CRC **4D8277C7**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

9 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00724/2017, firmado com a EHL – ELETRO HIDRO LTDA, tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 9ª MP (01 a 30/06/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador Geral Engº **Civil Luiz Felipe da Silva da Fonseca - CREA/RJ nº 2009131349/D**

Engenheiro Residente Eng.º **Civil José Carlos Magalhães Filho – CREA/RJ n° 1988104777/D**

Engenheiro Auxiliar Engº **Civil Márcio Henrique Manduca Mota - CREA/TO nº 211.067/D**

Empresa:	EHL – ELETRO HIDRO LTDA	9ª MP	
Contrato:	23 00724/2017	01/06/2018 - 30/06/2018	
Objeto:	Serviços de Manutenção (Conservação/Recuperação) do tipo PATO - Plano Anual de Trabalho e Orçamento, na Rodovia BR-153/TO, Trecho: Div. PA/TO- Div. TO/GO; Subtrecho: Entr.TO-070 (Aliança Tocantins) – Div. TO/GO; Segmento: km 622,4 a 801,6; Extensão:178,2 km;		

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Acumulada
SEGMENTO PAVIMENTADO			
3 S 08 901 00	Roçada mecanizada	ha	360,79
3 S 08 900 00	Roçada manual	ha	149,81
3 S 08 910 00	Capina manual	m2	85.182,65
3 S 08 402 00	Caiação	m2	13.279,16
3 S 08 100 00	Tapa buraco	m3	1.048,12
3 S 02 530 50	Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m3	1.150,66
5 S 02 990 12	fresagem descontínua revest. betuminoso	m3	5.185,97
5 S 02 990 11	fresagem contínua do revest. betuminoso	m3	4.980,11
5 S 02 993 01	Reciclagem simples c/ incorp. rev. asfáltico	m3	5.424,00
3 S 02 300 00	Imprimação	m2	36.160,00
3 S 02 400 00	Pintura de ligação	m2	242.439,43
5 S 02 540 51	CBUQ -capa de rolamento AC/BC	t	29.239,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Acumulada
3 S 08 101 02	remendo profundo com demolição mecanica	m3	512,70
3 S 02 200 00	Solo p/ base de remendo profundo	m3	410,16
5 S 01 100 22	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 50 a 200m c/e	m3	12.463,30
5 S 01 100 23	Esc. carga transp. mat 1a cat DMT 200 a 400m c/e	m3	1.981,14
5 S 01 511 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m3	12.999,82
3 S 08 500 00	Recomposição manual de aterro	m3	129,60
3 S 05 000 00 CT	Enrocamento de pedra arrumada PC	m³	96,11
3 S 05 001 00 CT	Enrocamento de pedra jogada PC	m³	142,38
4 S 06 100 13	Pintura faixa-tinta b.acrílica emuls. água - 1 ano	m2	56.353,50
3 S 08 414 00	Recomposição total de Cerca com mourão de madeira	m	6.998,60
DRENAGEM			
2 S 04 100 52 M	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC CA-1	m	50,00
2 S 04 910 55	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	6.725,40
2 S 04 940 53	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03 AC/BC	m	227,00
3 S 08 300 01	Limpeza de Sarjeta e Meio fio	m	178.474,50
3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	m	10.093,50
3 S 08 302 01	Limpeza de Bueiro	m3	2.941,57
3 S 08 302 02	Desobstrução de Bueiro	m3	753,73
TRANSPORTE			
3 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav.	tkm	2.987.843,38
3 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. não pav.	tkm	9.465,98
3 S 09 002 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. pav.	tkm	2.349.742,32
3 S 09 001 06	Transporte local c/ basc. 10m3 em rodov. não pav.	tkm	775,48
3 S 09 002 03	Transporte local de material para remendos	tkm	136.809,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade Acumulada
3 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav.	tkm	19.885,71
3 S 09 002 41	Transp. local c/ carroceria 4t em rodov. pav.	tkm	18.207,34
MATERIAL BETUMINOSO			
CPU0005 U	Aquisição de CM-30 p/ Remendo Profundo	m³	512,70
CPU0006 U	Aquisição de CM-30 p/ Imprimação	m²	36.160,00
CPU0017 U	Aquisição de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	242.439,43
CPU0007 U	Aquisição de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	1.048,12
CPU0008 U	Aquisição de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	1.150,66
CPU0018 U	Aquisição de CAP 50/70 p/ CBUQ	t CBUQ	29.239,57
CPU0011 U	Transporte de CM-30 p/ Remendo Profundo	m³	512,70
CPU0012 U	Transporte de CM-30 p/ Imprimação	m²	36.160,00
CPU0019 U	Transporte de RR-1C p/ pintura de ligação	m²	242.439,43
CPU0013 U	Transporte de RR-1C p/ Tapa Buraco	m³	1.048,12
CPU0014 U	Transporte de RM-1C p/ Mistura betuminosa em betoneira AC/BC	m³	1.150,66
CPU0020 U	Transporte de CAP 50/70 p/ CBUQ	t CBUQ	29.239,57
OUTROS			
CPU0002 U	Mobilização de Equipamentos e Mão-de-Obra	und	1,00
CPU0001 U	Instalação de Canteiros e Acampamentos	m2	174,00

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1690368** e o código CRC **1CB49FDF**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

10 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00785/2016, firmado com a CONSÓRCIO FORMOSO DO ARAGUAIA tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 17ª MF (01 a 17/05/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador BR-242 **Eng.º Civil Jorge Luiz Gomes da Fonseca – CREA/RJ n° 147.762/D**

Empresa:	**CONSÓRCIO FORMOSO DO ARAGUAIA**		**17ª MF**
Contrato:	**23 00785/2016**		**01/05/2018 - 17/05/2018**
Objeto:	Elaboração dos Projetos Básico/Executivo e Execução das Obras Remanescentes de Restauração de Rodovia com Melhoramentos Físicos e Operacionais de Baixo Custo (Duplicação) na Rodovia BR-242/TO Trecho Div. BA/TO – Div. TO/MT; Segmento: km 449,03 – 453,60; Extensão de 4,57 km.		

Serviço	Descrição	UNID.	Quantidades Acumuladas
1	**PROJETO DE ENGENHARIA**		
42704	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	CJ	1,000
44217	ESTUDOS PRELIMINARES	CJ	1,000
46818	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	CJ	1,000

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1690715** e o código CRC **85B33F89**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

DNIT
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

11 - Os serviços supervisionados do contrato nº 23 00360/2016, firmado com a CONSÓRCIO ETHOS/HWN /CONSOL tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 22ª MP (01 a 30/06/2018):

Engenheiros Responsáveis pelo quantitativo supervisionado:

Coordenador BR-153 **Eng.° Civil Jeronymo Pacheco Pereira – CREA/RJ nº 35.046/D**

Engenheiro Especialista **Eng.º Civil Diegles Simões de Toledo Pereira – CREA/MG n° 85.665/D**

Empresa:	**CONSÓRCIO ETHOS/HWN/CONSOL**		**22ª MP**
Contrato:	**23 00360/2016**		**01/06/2018 - 30/06/2018**
Objeto:	Elaboração do projeto executivo e a execução de obras de restauração rodoviária do Programa CREMA 2a Etapa. na Rodovia BR-153/TO Trecho Div. PA/TO-TO/GO; Segmento: km 556,3 – 620,4; Extensão de 64,1 km.		
Serviço	**Descrição**	**Unid.**	**Quantidades Acumuladas**
	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		
44217	Estudos Preliminares	CJ	1
19974	Projeto Executivo de Engenharia	CJ	1

Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Suassuna Nóbrega**, **Superintendente Regional do Estado do Tocantins**, em 06/09/2018, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br /sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1690901** e o código CRC **BAECD8BF**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451201/2019, emitida em 13/06/2019

Certidão nº 451201/2019
14/06/2019, 15:37
Chave de Impressão: CBbxA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 27 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1720240002375

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE CARLOS MAGALHAES FILHO**
Registro: **RJ-1988104777/D** RNP: **2002439940**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1720242114044** Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 15/04/2024 Baixada em: 17/04/2024 Forma de registro: Substituição Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: **NEOCONSTEC CONSULTORIA TECNICA LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ** CNPJ: **76.669.324/0001-89**

Rua: AVENIDA IGUACU Nº: 420

Complemento: Bairro: REBOUCAS

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 80230-902

Contrato: 074/2021 celebrado em 20/07/2021 Vinculado a ART: 1720233229918, 1720232944150

Valor do contrato: R$ 3.544.988,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-277 (KM 574+470 AO KM 580+280) Nº: S/N

Complemento: MARGINAL ESQUERDA (KM 581+740 AO 583+300) Bairro: CASCAVEL

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85818-560

Coordenadas Geográficas: -25,520384 x -49,108317

Data de início: 23/07/2021 Conclusão efetiva: 31/05/2023

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 76.669.324/0001-89

Atividade Técnica: **1-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de base e sub-base para rodovias , 7,37 KM; **2-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de pavimentação asfáltica para rodovias , 7,37 KM; **3-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de compactação - terraplenagem , 7,37 KM; **4-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de sondagem geotécnica , 7,37 KM; **5-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Supervisão de viadutos , 338,94 M2; **6-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de viadutos , 310,8 M2; **7-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de sinalização , 7,37 KM; **8-** Controle de qualidade, Coordenação, Fiscalização de obra, Planejamento, Supervisão de transporte - terraplenagem , 7,37 KM

Observações da certidão:
O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240002375/2024
19/04/2024 09:41

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autencidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço https://www.crea-pr.org.br, informando o número do protocolo: 92116/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000375 de 18/04/2024, página 3 de 15

CERTIDÃO Nº 007/2024 - DER/DT

Face ao despacho do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Paraná, CNPJ 76.669.324/0001-89, exarado no processo protocolado sob o número 21.426.294-0 e pelo qual a interessada NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, requer certidão para fins de comprovação de serviços executados.

Em RERRATIFICAÇÃO à certidão Nº 001/2024, emitida em 19/01/2024, certificamos que a empresa NEOCONSTEC CONSULTORIA TÉCNICA LTDA, CNPJ - 28.542.082/0001-15, executou para este Departamento, serviços de Serviços de engenharia consultiva para supervisão e apoio à fiscalização da execução das obras de duplicação da rodovia BR-277 (Km 574+470 ao km 580+280) e marginal esquerda (Km 581+740 ao 583+300)., na rodovia e trecho abaixo discriminados:

CONTRATO : CO074/2021DT
RODOVIA : BR277
TRECHO : Km 574+470 ao km 580+280) e marginal esquerda (Km 581+740 ao 583+300
PERÍODO DE EXECUÇÃO : 23/07/2021 a 31/05/2023
VALOR EXECUTADO : R$ 3.949.743,18

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Obra : 1 - Serviços de engenharia consultiva para supervisão e apoio à fiscalização da execução das obras de duplicação da rodovia BR-277 (Km 574+470 ao km 580+2
Rodovia : BR277
Trecho : Km 574+470 ao km 580+280) e marginal esquerda (Km 581+740 ao 583+300
Dimensão : 7,370 ud

Código	Descrição	Unid.	Qtde. exec.
1	**SERVIÇO DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO**		
2	**Mão de Obra**		
3	**Equipe Técnica (COM ENCARGOS SOCIAIS)**		
4	Engenheiro Coordenador	mes	22,250
5	Engenheiro de Projetos júnior	mes	40,750
6	Engenheiro de Ambiental júnior	mes	20,750

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Avenida Iguaçu 420 CEP 80230-902 Curitiba Paraná Fone (41) 3304-8000
www.der.pr.gov.br

7	Técnico Ambiental	mes	6,000
8	Técnico de Obra	mes	22,000
9	Técnico de Obra - Topografia	mes	34,250
10	Técnico de Obra - Laboratório	mes	28,250
11	Auxiliar de Topografia	mes	62,250
12	Auxiliar de Laboratório	mes	26,000
62	**VEÍCULO**		
31	Veículo leve - Tipo Hatch (sem motorista)	mes	87,556
32	Veículo leve - Tipo Hatch (sem motorista)	mes	60,000
63	**INSTALAÇÕES FÍSICAS**		
64	**Escritório**		
37	Comercial (2,32% do C.M.C.C do SINAPI)	M2/MÊS	2.059,700
65	**Laboratórios**		
39	Laboratório de Asfalto	ud	20,000
40	Laboratório de Concreto	ud	18,000
41	Laboratório de Solos	ud	20,000
66	**Mobiliario**		
43	Escritório	mes	331,060
67	**Custos Diversos**		
45	Escritório	OC/MÊS	331,060
68	**Equipamentos e Materiais**		
69	**Itens Necessário para Execução dos Serviços**		
48	Microcomputador Desktop ou Notebook com Sistema Operacional	OC/MÊS	139,000
49	Impressora A3/A4	OC/MÊS	44,000
50	Instrumental de Topografia	mes	34,250
51	Caminhão Benkelman	mes	3,000
52	Viga Kenkelman	mes	3,000
53	Nivel	mes	34,000
54	Autodesk Cívil 3D	mes	117,000
70	**DIÁRIAS E PASSAGENS**		
71	**Translado de Mão de Obra Especializada**		
57	Tipo de Viagem Nacional (Demais Municípios)	ud	55,000
72	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**		
59	Custo de Mobilização e Desmobilização de Veículos e de Pessoal	gb	1,000

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 4 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

75	**CUSTOS GERAIS E BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS**		
74	Benefícios e Despesas Indiretas	%	31,660

Na sequência seguem as quantidades efetivamente executadas, estas apresentadas pelo gerente do contrato, conforme projeto executivo apresentado pela empresa, fazendo parte desta certidão:

SUPERVISÃO:	**NEOCONSTEC -Contrato 074/2021-DER-PR -Cascavel**
Rodovia:	BR-277/PR - Cascavel
Subtrecho:	Ponte s/ Rio Embuguaçu – Ponte Internacional Brasil/Paraguai
Segmento:	Acesso São João do Oeste – Entr. BR-369/467 (Cascavel)
Extensão	5,81 km (Duplicação + 1,56 km (marginal esquerda)
Código do SER:	277BPR0295 e 277BPR0300
Valor Contratado PI	R$ 3.544.998,40
Valor Aditivo	R$ 675.467,46
Valor Contrato Aditado	R$ 4.220.465,86
Valor Executado PI	R$ 3.949.743,18
Valor Acumulado Reajuste	R$ 202.161,61
Período de Execução	23/07/2021 a 31/05/2023.

EXECUTORA:	**Contrato 050/2021-DER-CASCAVEL Pavimentações e Terraplanagens Schimitt Ltda**
Rodovia:	BR-277/PR-Cascavel
Subtrecho:	Ponte s/ Rio Embuguaçu – Ponte Internacional Brasil/Paraguai
Segmento:	Acesso São João do Oeste – Entr. BR-369/467 (Cascavel)
Extensão	5,81 km (Duplicação + 1,56 km (marginal esquerda)
Código do SER:	277BPR0295 e 277BPR0300
Valor Contrato PI	R$ 48.009.661,88
Valor Executado PI	R$ 33.995.698,17
Valor Reajustes Acumulado	R$ 11.054.690,02
Valor Termo Aditivo	Em andamento
Período dos Serviços	02/06/2021 à 31/05/2023.

i. ABRANGÊNCIA E DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços de engenharia consultiva para supervisão e apoio à fiscalização da execução das obras de duplicação da Rodovia BR-277 (km 574+470 ao km 580+280) e Marginal Esquerda (km 581+740 ao 583+300) estão sendo executados em uma extensão total de 7,37 km, sendo 5,81 km de serviços de duplicação e 1,56 km de implantação de marginal esquerda, incluindo 02 obras de arte especiais em forma de viaduto nas interseções em desnível projetadas para a rodovia.

Os escopos dos serviços compreendem:

- Realizar serviços de supervisão e apoio a fiscalização ao longo do segmento de implantação de pista nova para a duplicação, restauração de pista existente e implantação de marginal na área de abrangência do empreendimento;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000375 de 18/04/2024, página 5 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Avenida Iguaçu 420 CEP 80230-902 Curitiba Paraná Fone (41) 3304-8000
www.der.pr.gov.br

- Realizar o monitoramento e controle diário de todas as atividades e serviços relacionados com o empreendimento, considerando os aspectos quantitativo e qualitativo;
- Avaliar a efetividade da gestão da qualidade técnica e ambiental das obras;
- Apoio técnico na análise dos projetos, estudos ambientais e todos os demais documentos relativos à execução das obras;
- Apoio Técnico na análise de eventuais alterações do projeto de engenharia da obra em andamento, e elaboração de parecer conclusivo sobre a aceitabilidade das mesmas;
- Subsidiar a fiscalização com informações e esclarecimentos sobre eventuais dúvidas relativas ao projeto de engenharia em execução;
- Levantar em obediência as instruções vigentes do DER/PR, todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à plena elaboração das medições;
- Mensurar os quantitativos dos serviços da empreiteira, emitir parecer sobre a qualidade dos mesmos de forma a subsidiar a fiscalização na aceitação dos serviços;
- Aferição e controle de medição, bem como avaliação dos serviços de execução das obras previstas no Projeto Executivo, aprovados pelo DER/PR;
- Assegurar o preconizado nos Manuais de Gerenciamento de Obras e de Projetos rodoviários do DER/PR e demais instruções normativas vigentes na execução de todos os serviços e atividades requeridas para os controles geométricos e tecnológicos;
- Assegurar o fiel cumprimento do projeto de engenharia do empreendimento, das determinações do DER/PR e das demais condições contratuais;
- Registrar no Livro de Ocorrências todos os eventos verificados nas obras e nos serviços, suspensão, mediante anotação no Livro de Ocorrências e diário de obras, com imediato envio de ofício por expediente protocolado à Fiscalização, e construtora dos serviços que foram executados em desacordo com o projeto e/ou as especificações técnicas, bem como as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra, ou gerar situações de conflito com seus empregados, a população vizinha ou usuários;
- Comunicar, formalmente e de imediato, qualquer desconformidade dos serviços que estejam sendo executados em relação ao respectivo projeto de engenharia e/ou especificações técnicas correlatas, bem como todas as demais ocorrências que possam interferir no curso normal dos trabalhos;
- Registrar eventuais irregularidades por meio de notificações com fotos, dando ciência a fiscalização e informando em diário de obras;
- Apoio técnico na execução dos Procedimentos de Atividades de Fiscalização (PAF's) contidos no Manual de Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DER/PR;
- Apoio técnico na análise dos Procedimentos de Atividades da Contratada (PAC's) contidos no Manual de Gerenciamento de Obras Rodoviárias do DER/PR;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000375 de 18/04/2024, página 6 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

- Acompanhar e dar suporte técnico relativo as demandas originárias dos convênios firmados pelo DER/PR;
- Subsidiar o DER/PR de elementos necessários ao início e avanço das obras e dos serviços, tais como: validação das soluções definidas em projeto, aprovação de ensaios dos materiais a serem utilizados, bem como verificação de licenciamentos ambientais ou desapropriações que se fizerem necessárias;
- Atendimentos aos órgãos controladores, CGU, TCE, Prefeitura, e demais usuários e solicitantes;
- Verificar e acompanhar o cronograma de execução da obra constante do plano de trabalho da empreiteira efetuando, se for o caso, a sua revisão junto a empreiteira submetendo ajustes ou pedidos de prorrogação de prazos a fiscalização;
- Elaboração de Relatórios Mensais de Atividades executadas pela Supervisão. Elaboração do Relatório de Revisão do Projeto de Engenharia com justificativas para as alterações técnicas de natureza, qualidade ou espécie do serviço e seu reflexo sobre os quantitativos, bem como avaliação do reflexo financeiro das alterações propostas, assim como suas consequências em relação ao prazo de execução da obra e ao contrato da Construtora.
- Serviços de consultoria rodoviária e estrutural em geral, bem como o fornecimento de soluções técnicas para problemas detectados no decorrer das obras ou dos serviços;
- Acompanhamento do detalhamento, do andamento, e da implantação satisfatória e em tempo hábil das medidas de proteção ambiental, previstas no(s) projeto(s) de engenharia e na legislação e normativos vigentes;
- Acompanhar e apoiar a Assessoria de Engenharia Ambiental do DER/PR na execução dos Programas Ambientais;
- Realização do controle tecnológico dos materiais e dos serviços executados;
- Realização do controle geométrico dos serviços executados;
- Acompanhamento dos ensaios tecnológicos executados pela construtora;
- Examinar os ensaios de caracterização de todos os materiais que serão utilizados nos serviços, inclusive os materiais de jazidas, areais, pedreiras e usinas de asfalto e demais fornecedores;
- Avaliar a suficiência das fontes de materiais indicadas no projeto;
- Verificar a qualidade e acompanhar os ensaios de recebimento de materiais industrializados, tais como: cimento, aço, emulsões, cimento asfáltico, misturas de solos, britas, concretagens, peças pré-moldadas, entre outros;
- Acompanhar e verificar a qualidade das medições deflectométricas executadas pela empreiteira após a execução de cada uma das camadas do pavimento. Caso sejam observados desvios em relação às prescrições das normas ou recomendações de projeto, a Supervisora não liberará a execução das etapas seguintes dos trabalhos e informará à fiscalização, sobre o problema observado e a providência tomada;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000375 de 18/04/2024, página 7 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

- Verificação quanto a eficácia das medidas de redução de acidentes e aumento da segurança de trânsito durante as obras, no tocante ao monitoramento e avaliação das sinalizações provisórias, placas de identificação de obras e desvios recomendado, se for o caso, providências adicionais

ii. SERVIÇOS REALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO A FISCALIZAÇÃO

Os serviços de supervisão e apoio a fiscalização, no que se refere ao acompanhamento da obra e realização do controle de qualidade, compreendem os atividades de escavação, aterro e compactação das camadas de terraplenagem, pavimentação e drenagem em materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias, aquisição, transporte de materiais betuminoso, pétreos, arenosos e/ou comerciais, lançamento e assentamento de tubos e dispositivos de concreto, bem como montagem de formas, armação e lançamento de concreto usinado nas obras de arte especiais e correntes, contenções e nos dispositivos de drenagem superficial.

Serviços de Terraplenagem

Os serviços de terraplenagem compreendem a escavação, transporte, lançamento, espalhamento e compactação de materiais de aterro, dos quais são provenientes de empréstimos e/ou cortes, isentos de matéria orgânica com ISC >2% e expansão <4. Para as camadas finais de aterro, os solos atendem as características técnicas de projeto, apresentando expansão <2% e ISC conforme indicado em projeto.

Serviços de Pavimentação

Garantindo as boas condições de aplicação dos materiais especificados em projeto, foram acompanhados e ensaiados os materiais constituintes da camada de pavimentação, conforme soluções propostas em projetos, para os serviços da duplicação da pista principal, restauração da pista existente, implantação das marginais e remoção mecanizada do pavimento nas áreas de recapeamento e fresagem.

Para a solução da pista principal a solução proposta foi a aplicação de Macadame Seco em espessura de 20,0 cm, sobre o subleito regularizado com CBR ≥ 9%, Sub Base de Brita Graduada Simples enquadrada na Faixa “I” em espessura de 12,0 cm, Base de Brita Graduada Tratada com Cimentos em 17,0 cm, 6,5 cm de capa de CBUQ Faixa “B” (Binder) e 6,0 cm de CBUQ com Polímero na Faixa “E”. Entre a base e a capa de CBUQ foi aplicado um lance de geotêxtil com finalidade de camada antirreflexão de trincas. Entre o Binder e Capa foi aplicada pintura de ligação com emulsão RR-1C, sob a camada de antirreflexão de trincas com finalidade pintura de proteção/cura, foi aplicado

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000375 de 18/04/2024, página 8 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

ligante com emulsão RR-2C.

Para a solução da via marginal a solução proposta foi a aplicação de Macadame Seco em espessura de 20,0 cm, sobre o subleito regularizado com CBR ≥ 9%, Base de Brita Graduada Simples com 15,0 cm, 4,0 cm de capa de CBUQ Faixa “B” (Binder) e 4,0 cm de CBUQ com Polímero na Faixa “E”. sobre a Base foi aplicado imprimação com emulsão CM-30. Entre o Binder e Capa, bem como sobre a imprimação da Base foi aplicada pintura de ligação com emulsão RR-1C.

Nos locais que foram necessários realização de recapeamento/restauração, foi realizado uma fresagem descontínua em 30% da área de recape, com posterior aplicação de pintura de ligação com emulsão RR-1C, aplicação de uma camada de CBUQ Binder em 5,0 cm e Capa de CBUQ em 6,0 cm.

Serviços de Drenagem

Visando os serviços de drenagem, ao longo do trecho foram executados dispositivos de drenagem do tipo Bueiro Simples Tubular de Concreto em diâmetros de 600mm, 800mm, 1000mm e 12000mm, dispositivos de drenagem superficial, tais como Meio Fio de Concreto do tipo MFC-02 e Sarjeta Triangula de Concreto STC-02, bueiros de talvegue, canalização de talvegue, drenos de talvegue e regularização do fundo de talvegues.

Obras de Arte Especiais

Foram contempladas 02 (duas) obras de arte especiais no trecho da BR-277, sendo elas nas interseções do km 580+040m e no km 575+100m.

No km 580+040m foi projetada uma passagem inferior em estrutura única aporticada de concreto armado com paredes verticais de contenção, interligados à superestrutura formada por vigas e lajes, da qual possui 310,8m² em dimensões de 14 metros de comprimento por 22,2 metros de largura. Infraestrutura da obra de arte especial foi composta por 16 blocos de coroamento, contendo 02 estacas moldadas in loco do tipo Hélice Contínua com fuste de 60cm, totalizando 32 estacas com profundidades entre 7 à 10 metros.

No km 575+100m foi projetada uma passagem inferior em concreto, do qual sua infraestrutura é composta por uma Radier único em concreto armado, paredes de contenção em Tipo “L”, atendendo o gabarito de 5,50m e superestrutura apoiada nos consoles das paredes de concreto laterais. A obra de arte especial possui 411,57m² em dimensões de 17,0 metros de largura com 24,21 metros de comprimento.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 9 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Contenções

Entre a Estaca 2322+8,30 a Estaca 2327+14,52 foi projetada uma parede de contenção do tipo em "L" em concreto armado no modelo a flexo compressão, compostas por Cortina e Sapatas, apresentando área total de 424,5 m² de área e dimensões variáveis, com altura entre 1,05 m a 4,50 m e comprimento de 122,9 m.

No km 580+040m foram projetadas 02 contenções de concreto armado em gravidades, sendo estas composta por cortina e alas, sendo que as Cortinas 1 e 2, possuem respectivamente 338,1 m² e 340,45 m², totalizando 678,55 m². A contenção 1, apresenta dimensões variáveis, sendo o comprimento da cortina de 22,10m, com altura média de 8,80m e Alas com comprimento de 11,0 e altura variando entre 3,70m a 7,62m. A Contenção 2 apresenta dimensões variadas com comprimento da cortina de 22,10m e altura média de 8,88m e alas com comprimento de 12,50m e altura variando entre 3,70m e 8,73m.

No km 575+100m foram projetadas 02 contenções de concreto armado em gravidades, sendo estas composta por cortina e alas, sendo que as Cortinas 1 e 2, possuem respectivamente 254,0 m² cada, totalizando 508,0 m² de contenção. As cortinas apresentam dimensões de 24,21m de largura cada e altura de 6,35 m cada. As alas apresentam altura variável entre 1,35m a 6,35m cada e possuem comprimento de 13,0 m.

Serviços de Sinalização

Foram realizadas sinalizações de caráter horizontal, vertical, bem como dispositivos de segurança, com objetivo de organizar e controlar o fluxo de veículos, pedestres, proteger pessoas e orientar os usuários quanto ao uso da rodovia e acesso localidades.

Para a sinalização horizontal, foi utilizada a especificação Pintura Termoplástica por aspersão em espessura de 1,5mm e para as Setas e Pinturas Zebradas foi utilizada o tipo Termoplástica por extrusão em espessura de 3,0mm. Serão apresentadas a tipologia dos dispositivos utilizados, bem como sua cadência e especificação conforme descrito a seguir:

- Seccionada 2x6 – LMS-2 e Seccionada 4x12 – LMS-2.b
- Zebradas – LCA
- Duplas AM – LFO-3
- Tracejada 2x2 – LCO.b
- Linhas de Bordo – LBO
- Linhas de Retenção – LRE
- Simples Contínua – LMS-1
- Legendas

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 10 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

- Setas – MOF / PEM
- Canalização Convergente, Divergente e AM – LCA / LCA / ZPA

Para a sinalização vertical foram utilizadas placas com película refletiva, suporte galvanizado a fogo Perfil “C” 110 x 70 x 25 x 2,00mm em altura de 3,00m, como também execução de Semi-pórticos simples em altura de 6,00m para placas de 12m². Os dispositivos de segurança implantandos foram barreiras simples de concreto armado, barreira dupla de concreto armado, ambos com contenção em nível TL4, executada com extrusora. Foram implantadas defensas simples semi-maleáveis, onde foram previstos Terminais absorvedores de energia para defensas metálicas (100 km/h), como também atenuadores de impacto (80 km/h).

Supervisão Ambiental

Os serviços de engenharia consultiva para supervisão e apoio à fiscalização da execução das obras de duplicação da rodovia BR-277 (km 574+470 ao km 580+280) e a responsabilidade da supervisora em propor soluções de engenharia compatíveis com o nível tecnológico requerido pelo gestor do empreendimento que atendam as especificidades do terreno, do meio ambiente, da segurança e do conforto do usuário da rodovia, se faz necessário à organização dos documentos intrínsecos a componente ambiental do projeto de engenharia, durante a vigência contratual.

Neste sentido e dentro do que coube a supervisora, referente aos serviços de consultoria consultiva para supervisão e apoio à fiscalização das obras: na verificação da efetividade da gestão de qualidade ambiental das obras, desenvolvendo os serviços de supervisão ambiental em apoio ao DER-PR quanto as análises ambientais pertinentes relativas ao empreendimento de forma a acompanhar o andamento e implantação das medidas de proteção ambiental, previstas em projeto.

A Neoconstec Consultoria Técnica LTDA, apoiou a Assessoria de Engenharia Ambiental do DER/PR, na execução das inspeções ambientais, elaborando e revisando as condições do trecho constantes em Relatórios de Controle Ambiental (RCA) mensais da construtora e de elaboração própria, quanto as principais temáticas itemizadas a seguir:

- Análise e acompanhamento das questões ambientais em intersecções rodoviárias em desnível;
- Análise e acompanhamento das questões ambientais em intersecções rodoviárias em nível;
- Análise e acompanhamento de desapropriações e conflitos em faixa de domínio;
- Análise e acompanhamento dos trâmites com IPHAN;
- Análise do cumprimento e acompanhamento das ações do PAIPA.
- Análise e monitoramento do sistema de drenagem e contenção de sedimentos;

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 11 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Avenida Iguaçu 420 CEP 80230-902 Curitiba Paraná Fone (41) 3304-8000
www.der.pr.gov.br

- Análise e acompanhamento da supressão de vegetação e cubagem de material lenhoso;

Foram realizados os serviços de supervisão ambiental, o acompanhamento das condicionantes ambientais, assim como suas regularidades ambientais, abrangendo a produção de relatórios mensais e pareceres/laudos ambientais periódicos em resposta aos órgãos intervenientes, no período de vigência do contrato; a fim de se fazer cumprir os Programas Ambientais exigidos em licença e constantes do Plano de Controle Ambiental (PCA).

Vale ressaltar, que a supervisora analisou toda a documentação histórica dos processos existentes e vigentes no IAT, englobando a avaliação do(a):

- Requerimento de Licenciamento Ambiental (RLA)
- Publicações em Diário Oficial
- Licença Prévia (LP)
- Relatório Ambiental Simplifica (RAS)
- Anuências de uso e ocupação do solo
- Requerimento de autorização Florestal (RAF)
- Relatórios de Gerenciamento e Controle da Qualidade Ambiental (RCA) históricos
- Licença de Implantação (LI)
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)
- Plano de Atendimento a Emergência (PAE)
- Plano de Gerenciamento de Risco (PGR)
- Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)

O acompanhamento e monitoramento ambiental realizado pela supervisora, detalhou o histórico documental, e medidas mitigadoras preventivas e corretivas; além da situação atual com prognósticos desenvolvidos em relatório mensal proporcionando a manutenção do acompanhamento dos Programas Ambientais de maneira periódica e munir a fiscalização de informações e ferramentas de análise.

A seguir são expostos os tipos de relatórios e documentos produzidos pela equipe de meio ambiente da supervisora:

- Relatórios mensais de inspeção e monitoramento ambiental;
- Relatórios mensais de cumprimento de condicionantes ambientais (RCC);
- Relatórios mensais de monitoramento e acompanhamento dos Programas Básicos

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 12 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Ambientais (PBAs); e

- Parecer/laudo técnico de resposta a Auto de Infração em faixa de domínio.

Obras Complementares

Foram realizadas o acompanhamento das execuções das obras complementares, dos quais os serviços se dão na execução de passeios, rampas de Acesso, execução de Guias Rebaixadas, execução de revestimento vegetal por dispositivo de enleivas ou hidrossemeadura, remanejamento de postes de energia, remoção e implantação de cercas de mourão de concreto, como também execução e realocação de abrigos para as paradas de ônibus.

Os passeios são constituídos de material Paver (intertravado) em espessura de 6,0 cm executados em largura de 2,0 e 1,5 metros ao longo das marginais, em uma extensão de 5.061,45 metros e área total de 8.642,64 m². Para assentamento das peças foram utilizados 1.296,40 m³ de material de base estabilizada granulometricamente e 259,28 m³ de Areia para assentamento.

Para a acessibilidade dos usuários foram realizados 47 (quarenta e sete) rampas de acessibilidade, em conformidade com a NBR 9050, totalizando 7,19 m³ de concreto com resistência característica de 15 MPa e 275,46 kg de aço CA-60.

Foram realizados os serviços de demolição e execução de guias rebaixadas, totalizando uma demolição total de 8,70m de guias e execução de 8,63m de guias. Foram utilizados 134,37 kg de aço CA-60 e 99,61 m² de formas comum de madeira.
Os serviços de recobrimento vegetal foram realizados em locais de corte e aterro, como também na DME horizontal, o que totalizou uma quantidade 149.619,11 m², sendo destes 88.853,09 m² de Enleivamento e 60.766,01 m² de Hidrossemeadura.

Ao longo da rodovia também foram realizados os serviços de remanejamento de 63 (sessenta e três) linhas de transmissão (postes de energia), remoção de 1.558,67 m de cercas com mourão de concreto e implantação de 2.784,97 m de cercas com mourão de concreto. Nas marginais foram construídos 03 (três) Abrigos para parada de ônibus e realocação de 01 (uma) unidade.

Desapropriação

Apoio Técnico ao DER-PR no acompanhamento de todo processo de desapropriação, contemplando a verificação dos cadastros de desapropriação, notificação dos responsáveis, delimitação topográfica das áreas a serem incorporadas, avaliação dos imóveis em conformidade com a Norma No. 14.653/ABNT e acompanhamento do processo de indenização dos beneficiários locais.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 13 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

No total foram realizados desapropriação em 08 (oito) locais da obra, que apresentavam interferência com o traçado e dispositivos do empreendimento totalizando uma área de desapropriação de 41.012,95 m² e um custo total de desapropriação e benfeitorias na cifra de R$ 5.126.618,75.

ÁREAS DE DESAPROPRIAÇÃO BR-277/PR							
FICHA CADASTRAL	LOCALIZAÇÃO		MATRÍCULA	LOTE Nº	ENDEREÇO	ÁREA A SER DESAP (m²)	CUSTO TOTAL
	EST. INCIAL	EST. FINAL					
01D	28754+3,09	28764+2,70	55.095	21-A-8	Avenida São Paulo, 590, Centro, Corbélia - PR	2.394,83	R$ 299.353,75
02E	28755+14,14	28764+2,55	38.772	2-EFPO	R. Desembagador Costa Carvalho, 178, Curitiba - PR	1.831,90	R$ 228.987,50
03E	28839+9,50	28839+9,50	43.914	268-C	Avenida Rocha Pombo, 331, Sala 01, São Cristóvão, Cascavel - PR	1.247,94	R$ 155.992,50
04E	28839+9,50	28842+9,52	43.913	268-B	Rodovia BR-277 km 577, Cascavel - PR	2.901,80	R$ 362.725,00
05E	28918+10,24	28925+8,11	28.746	5-A	Rodovia BR-277 km 579, Cascavel - PR	1.673,84	R$ 209.230,00
06D	28936+12,17	28939+14,59	47.801	R-3F	BR-277, zona rural, distrito de Centralito, Cascavel - PR Av. Interlagos, 777, Interlagos, Cascavel - PR	352,36	R$ 44.045,00
07D	28991+7,69	29009+6,60	30.991	R 1-B-1	Rua São Paulo, 1721, Cascavel - PR	9.263,39	R$ 1.157.923,75
08E	28994+3,27	29008+0,51	30.728	R 28-C	Rua São Paulo, 769, Apto 1501, Cascavel - PR	21.346,89	R$ 2.668.361,25
TOTAL DE ÁREA ATINGIDA						**41.012,95**	**R$ 5.126.618,75**

Controle Geométrico e Levantamentos topográficos

Objetivando verificação das conformidades de traçado, bem como faixa de domínio, com enfoco a validação dos volumes implementados a cada seção de terraplenagem, bem como delimitação da locação da obra, realizou-se levantamentos topográficos, com utilização de equipamentos de Estação Total, GPS – GNSS RTK e sobrevoos de Drones, para aquisição de imagens e obtenção de ortofoto.

Os serviços de topografia também foram imprescindíveis para delimitação das áreas de desapropriação e delimitação da faixa de domínio a ser restituída na implantação da alça de ligação entre a Rodovia PR-180 e Passagem Inferior da Rodovia BR-277/PR no km 580+040m.

Todos os dados foram pós-processados com softwares específicos de forma a calibrar os dados levantados, conferindo uma maior acurácia dos resultados obtidos.

Controle de Qualidade

Frente a compromisso de realização de 10% (dez porcento) dos ensaios, garantindo o controle de qualidade dos insumos, bem como dos serviços e materiais a serem implementados na obra, foram realizados os ensaios de solos, materiais betuminosos e de concreto, em campo e no laboratório da executora, norteando-se os nomeativos aplicáveis vigentes.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 14 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO 007/2024, REFERENTE AO CONTRATO Nº CO074/2021DT.

EQUIPE TÉCNICA

NOME COMPLETO	FUNÇÃO	ART	PERÍODO DE PARTICIPAÇÃO
JOSÉ CARLOS MAGALHÃES FILHO	Responsável técnico	1720232944150	27/10/2021 até 31/05/2023
JOSÉ CARLOS MAGALHÃES FILHO	Coordenador Geral	1720232944150	23/07/2021 a 26/10/2021
ALLAN CHOU	Engenheiro de Projeto	1720234502359	23/07/2021 a 30/04/2023
RUBENS VIEIRA DE LIMA FILHO	Engenheiro de Projeto	1720221658240	14/04/2023 até 31/05/2023
MARCIO DOS SANTOS HERRERA	Coordenador Geral	1720236625997	27/10/2021 até 31/05/2023
ATMAN COUTINHO SOLINO	Engenheiro Ambiental	1720233231416	23/07/2021 até 31/05/2023

Os serviços objeto do contrato Nº CO074/2021DT, foram executados dentro dos prazos contratuais, conforme termo de recebimento Nº 016/2023 - DER/DT.

E para constar, eu Marcos Toccafondo RG 1.051.817-2 ocupante do cargo de Agente Profissional, bem e fielmente lavrei a presente Certidão que, depois de lida e achada conforme, vai assinada pelas chefias abaixo.

Curitiba, 23 de fevereiro de 2024.

THAIS VOLTTANI KOYAMA:00958196907
Assinado de forma digital por THAIS VOLTTANI KOYAMA:00958196907
Dados: 2024.02.23 16:46:24 -03'00'

Thais Volttani Koyama
Respondendo pela CPAO
Conforme PORTARIA 329/2023-DER

JANICE KAZMIERCZAK SOARES:03704895946
Assinado de forma digital por JANICE KAZMIERCZAK SOARES:03704895946
Dados: 2024.02.23 17:04:22 -03'00'

Janice Kazmierczak Soares
Diretora Técnica
CREA/PR – 128590/D
RNP - 1711555525

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR https://www.crea-pr.org.br / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 92116/2024.

CAT nº 172024000237 5 de 18/04/2024, página 15 de 15

CREA-PR Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
Avenida Iguaçu 420 CEP 80230-902 Curitiba Paraná Fone (41) 3304-8000
www.der.pr.gov.br

ENGENHEIRO CIVIL (PRODUTO 04)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: JOSE ANTUNES SOBRINHO **CPF: 157.512.289-87**

Visto no CREA-SC: 021207-4 Registro nacional: 1700814931 Data do Visto: 24/01/1986

Registro no CREA-PR: PR-5224/D Data do registro: Não consta

2. Formações

Data: 14/12/1974 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Federal do Paraná

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 7 e 25 resolucao 218/73 do confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 14/03/2025 12:33:22 válida até 31/03/2026.

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo: JOSE ANTUNES SOBRINHO	**Data de Nascimento:** 08/06/1952
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.com.br	**Telefone:** (11) 2106-0386 ou 2106-0170
Endereço Completo: Rod Admar Gonzaga, 440, Sala 802, Itacorubi, Florianópolis - SC. CEP: 88.034-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	*Universidade Federal do Paraná*	*Engenharia Civil*	*1970*	*1975*
Pós Graduação em Engenharia Hidráulica com Honras	*Instituto Internacional de Engenharia Hidraulica e Ambiental, Delft, Países Baixos*	*Curso Internacional de Engenharia Hidráulica*	*1976*	*1978*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
CREA-PR: PR-5224/D	*157.512.289-87*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
AUTOPISTA LITORAL SUL S.A	Direção	*Direção da Supervisão Ambiental nas obras - trecho de concessão rodoviária formada por 354,403 km de extensão.*	*01/11/2011*	*31/12/2013*	*2,17*
DEINFRA- DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA	Coordenador	*Coordenação da Mitigação de Impacto Ambiental em Rodovia e Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA), Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), Plano Básico Ambiental (PBA) e Inventário Florestal no Projeto de Engenharia da Rodovia SC 350*	*01/06/2011*	*11/12/2012*	*1,53*
AUTOPISTA FLUMINENSE S/A	Diretor e Responsável Técnico	*Participação em reuniões mensais com a OHL Brasil. Criação de procedimentos ambientais e operacionais. Geração de registros para controle e melhoria do sistema. Desenvolvimento de banco de dados online para gestão documental e integração setorial.*	*01/07/2009*	*01/02/2010*	*0,59*

AUTOPISTA LITORAL SUL S.A	Diretor e Responsável Técnico	*Diagnóstico ambiental das rodovias. Documentação do SGA conforme ISO 14.001:2004. Auditorias internas e correções. Banco de dados online para gestão e integração.*	*01/07/2009*	*01/02/2010*	*0,59*
DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S/A	Sinalização / Dispositivo de Segurança	*Apoio técnico especializado de engenharia consultiva para elaboração dos projetos de recuperação ou amnutenção das estruturas das obras de arte especiais, da estabilidade das encostas, da integridade das obras de drenagem e das pistas de rolamento dos sistemas jurisdicionados ou integrados aos sistemas da DERSA*	*01/06/2006*	*01/06/2008*	*2,00*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS - SC	Responsável Técnico	*Consultoria, Coordenação, Supervisão, Controle e Fiscalização e revisão de Projetos da Rodovia*	*01/08/2003*	*30/10/2004*	*1,25*
DEINFRA- DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA	Responsável Técnico	*Responsável pela Supervisão de Obras de Reabilitação Rodoviária do Programa Rodoviário de Santa Catarina, com financiamento parcial do Banco Interamericano de Desenvolvimento - BID*	*19/03/2002*	*19/07/2003*	*1,33*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGENS - SC	Coordenação Geral	*Coordenação Geral da Equipe de Elaboração do do Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) da Via Expressa Sul. Estudos e monitoramentos da qualidade da água e impactos oceanográficos.*	*01/07/1994*	*01/03/1995*	*0,67*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

O Profissional possui ampla experiência em coordenação, fiscalização e consultoria técnica em infraestrutura rodoviária e gestão ambiental. Atuou como responsável técnico e coordenador geral em diversos projetos relevantes:

1.Coordenação e Fiscalização de Obras Rodoviárias: Atuou como responsável técnico e coordenador em projetos e supervisão de obras nas rodovias SC-458 e SC-465, além de apoiar tecnicamente projetos no Rodoanel Mário Covas.

2.Gestão Ambiental: Liderou a implantação do SGA em rodovias federais (BR-116/376/PR e BR-101/SC), conduziu diagnósticos ambientais, auditorias e desenvolveu banco de dados de gestão, além de coordenar o EIA/RIMA da Via Expressa Sul.

3.Controle Contratual: Experiência sólida em fiscalização, monitoramento de prazos e entrega, assegurando conformidade com contratos.

4.Análise Técnica: Capacidade comprovada na revisão de projetos e solução de problemas executivos, com foco na qualidade e eficiência.

Em síntese, sua atuação integrada em engenharia e meio ambiente o qualifica para assessorar a Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA, garantindo excelência técnica e aderência ao Termo de Referência.

The International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering, Delft, The Netherlands

INTERNATIONAL COURSE IN HYDRAULIC ENGINEERING

The Faculty declares that José ANTUNES Sobrinho

born on June 8, 1952 at Paranaguá

has satisfied all the requirements for obtaining the post-graduate Diploma in Hydraulic Engineering with Distinction and that the Diploma has accordingly been awarded.

For the Minister of Education

For the Board of Trustees

The Faculty

The Director

Registered, September 8, 1978

Registrar

J. Monsterstraat 10 R.
8 september 1978

2,50

Marcel Bekhuis - Dordrecht
8 september 1978

NEDERLAND BUITENLANDSE ZAKEN 2½ GLD

Firma Legalizada em Rotterdam
Pelo Consulado Geral do Brasil

- 3234

Reconhego verdadeira a assinatura indicada do Senhor Mr. H. H. van Poorten, Funcionario do Ministerio dos Negocios Estrangeiros dos Paises Baixos, de mim conhecido e competente para legalizar assinaturas.

Firma ex-Cr$ 6,00
Selo Cr$ 24,00
Total Cr$ 30,00

E, para constar onde convier, mandei passar o presente, que assinei e fiz selar com o Sêlo dêste Consulado Geral. Para que êste documento produza efeito no Brasil, deve a minha assinatura ser por seu turno legalizada na Secretaria de Estado das Relações Exteriores ou nas Repartições Fiscais da Repúblics

Rotterdam, 11 de setembro de 1978

SÊLO CONSULAR BRASIL

CONSULADO GERAL DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ROTTERDAM

SÊLO CONSULAR BRASIL

MILTON RIVERA MANGA
VICE-CÔNSUL
ENCARREGADO DO CONSULADO GERAL

MANOEL ANTONIO SCHIMIDT
Tradutor Público e Intérprete Comercial
Matrícula Nº 490 da Junta Comercial do Estado de São Paulo
Praça da Sé, 21 - 14º Andar - Cj. 1.409 - Tels.: (011)3241-1077 -Tel-fax:3105-8603 -SP

Eu, o Tradutor Público e Intérprete Comercial, que subscrevo, CERTIFICO que esta é a descrição e tradução fiel de um DOCUMENTO em Inglês que traduzo para o Português como segue:

LIVRO Nº 156 FOLHA 01 TRADUÇÃO Nº A/I.57.680/2004

Instituto Internacional de Engenharia Hidráulica e Ambiental, Delft, Países Baixos

CURSO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA HIDRÁULICA

A Faculdade declara que **JOSÉ ANTUNES SOBRINHO**, nascido no dia 8 de Junho de 1952 em Paranaguá, cumpriu todos os requisitos para obter o **Diploma de Pós-graduação em Engenharia Hidráulica com Honras** e que, em vista disso, este Diploma lhe foi conferido.

Pelo Ministro da Educação
(assinado: ilegível)
Pela Diretoria

Faculdade
(assinado: ilegível)
Diretor
(assinado: ilegível)

Registrado no dia 8 de Setembro de 1978.

No verso:
(Firmas ilegíveis.)
(Consta um oficial.)

Em vernáculo:
Firma legalizada em Roterdã
pelo Consulado Geral do Brasil → (assinado: ilegível)
3234

Reconheço verdadeira a assinatura indicada do Senhor H.H. van Poorlen, Funcionário do Ministério dos Negócios Estrangeiros nos Países Baixos, de mim conhecido e competente para legalizar assinaturas. E, para constar onde convier, mandei passar o presente, que assinei e fiz selar com o Selo deste Consulado Geral. Para que este documento produza efeito no Brasil, deve a minha assinatura ser, por seu turno, legalizada na Secretaria de Estado das Relações Exteriores ou nas Repartições Fiscais da República.
Roterdã, 11 de Setembro de 1978.
(assinado: ilegível), MILTON RIVERA MANDA, Vice Cônsul, Encarregado do Consulado Geral
(Emolumentos pagos.)
(Constam selos e chancela consulares.)
Documento autenticado por la 4º Notaria de Florianópolis-SC, con fecha 30 de Junio de 2004. Firma ilegible. Sello de autenticidad número AKI52106
-.-
NADA mais continha o documento que antecede e que devolvo junto com esta tradução fiel que conferi, achei conforme e assino. DOU FÉ .
São Paulo, 19 de Julho de 2004.

7º TABELIÃO

MANOEL ANTONIO SCHIMIDT
TRADUTOR PÚBLICO

7º TABELIAO DE NOTAS DA CAPITAL-SP
PRAÇA DA SE, 21,1º Andar - TELEFONE:3242-7979
RECONHECO por SEMELHANCA (0001) firma(s) de:
MANOEL ANTONIO SCHIMIDT
SAO PAULO,
EM TESTEMUNHO 26 de JULHO de 2004.
DA VERDADE.
ANTONIO ROBERTO GARCIA - MAURICIO R.S. CRUZ
Car.:338374 Pago:R$******2,25 DOC.S/VALOR EC
Selos...: 1068AA.049170

MANOEL ANTONIO SCHIMIDT
TRADUTOR PÚBLICO
N.º 3844 Data 19-07-04
Tel. 3241-1077
INGLÊS - ESPANHOL
Praça da Sé, 21 - 14.º - Cj. 1008

Colégio Notarial do Brasil - SP
FIRMA
1068AA049170

República Federativa do Brasil

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Diploma de Engenheiro Civil

O Reitor da Universidade Federal do Paraná, no uso de suas atribuições, outorgadas pela legislação federal e, tendo em vista o termo de colação de grau de Engenheiro Civil, conferido no dia 14 de dezembro de 1974, a **José Antunes Sobrinho**, natural de Paranaguá, Estado do Paraná, nascido a 8 de junho de 1952, filho de Alair dos Santos Antunes e de Futin Buffara Antunes, expede o presente diploma para que possa gozar dos direitos e prerrogativas que, pelas leis brasileiras, são inerentes àquele título.

Curitiba, 03 de fevereiro de 1975

Diplomado

Reitor

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA

Diploma registrado sob n.º 3833, às fls. 23 do livro n.º 02.

Secretaria do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná

Curitiba, 08 de julho de 19 76

Jussemar L. de Carvalho

O PRESENTE [illegible]

18 fundo p/
José A. P. Martins

SETOR DE TECNOLOGIA

APOSTILA

O portador do presente diploma cursou além das disciplinas normais do curso, as disciplinas específicas da(s) ênfase(s) de:

"Construções Hidráulicas"

" "

Curitiba, 15 de setembro de 19 75

[illegible]
SECRETÁRIO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
— REITORIA —

D. A. A. - Divisão de Registro e Controle Acadêmico

Por delegação de competência do D. A. U Portaria n.º 7, 24/01/64), nos têrmos da Portaria Ministerial n.º 612 de 11/12/63.

Diploma registrado sob n.º 4.160 no Livro UFS Fôlha 91 V Processo n.º 24.499

Curitiba, 16 de janeiro de 19 76

THEODÓCIO JORGE ATHERINO
REITOR

Nova
ENGENHARIA

COMPROMISSO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO FUTURO

NOVA ENGENHARIA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 58.103.625/0001-6, representada por seu procurador LACORDAIRI AGATTI JUNIOR, inscrito no CPF nº 995.160.127-87; e

O profissional **JOSÉ ANTUNES SOBRINHO,** Engenheiro Civil, inscrito no CPF nº 157.512.289-87 e CREA-PR: PR-5224/D;

Comprometem-se a firmar um **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, caso seja adjudicada à NOVA ENGENHARIA S/A o objeto da Licitação da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 41/2025, promovida pelo AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE - GOINFRA**, cujo objeto é a *Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.*

Florianópolis, 30 de junho de 2025.

NOVA ENGENHARIA S/A
Eng.º LACORDAIRI AGATTI JUNIOR
Representante Legal
CPF: 995.160.127-87

JOSÉ ANTUNES SOBRINHO
CREA-PR: PR-5224/D

Autopista Litoral Sul
arteris

A23 P00099 2420



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **AUTOPISTA LITORAL SUL S.A**, CONCESSIONÁRIA DO GRUPO Arteris, com sede na Avenida Santos Dumont, nº 935, Ed. Ingrid, 2º andar, Santo Antônio, Joinville - SC- CEP 89.218-105, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.313.969/0001-97, ATESTA para os devidos fins que a EMPRESA **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, com sede à Alameda Araguaia, nº 3.571 – Centro Empresarial Tamboré – Barueri – SP – CEP – 06455-000, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31, executou de forma satisfatória os serviços objeto dos seguintes contratos.

Dados do Contrato	
Nº do Contrato	ALS-204/11, e seus respectivos termos aditivos
Período de Abrangência	de 01 de Novembro de 2011 a 31 de Dezembro de 2013
Valor do Contrato	**R$1.600.000,00** (*hum milhão e seiscentos mil reais*)
Objeto do Contrato	Supervisão Ambiental nas obras - trecho de concessão rodoviária formada por 354,403 km de extensão na BR 101/SC e BR 116/376/PR, lote 07, trecho Curitiba-Florianópolis.

Relação das obras

Item	Obras	Qtde	Unid
1	Cor. Traçado (inci. OAE's) [km 652 ao km 654 – 2km – Ponte sobre o Rio São João	2,0	Km
2	Ruas Laterais OS – Contorno Leste de Curitiba – região da interseção com a BR-277; BR-101/SC – Itajaí – 2 lados – segmentos descontínuos; BR-101/SC – Itapema – 2 lados – segmentos descontínuos – 14,4km		
2.1	Contorno Leste de Curitiba – região da interseção com a BR-277 – (Aceso Paranaguá)	2,886	Km
2.2	BR-116 –Curitiba: 93L	1,480	Km
2.3	BR-116– Curitiba: 93º O	1,406	Km
2.4	BR-101/SC – Itajaí – 2 lados – segmentos descontínuos	5,230	Km
2.5	BR-101 – – Itajaí: 114N	4,640	Km
2.6	BR-101 – – Itajaí: 118N	0,590	km

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.073

Item	Obras	Qtde	Unid
2.7	BR-101/SC – Itapema – 2 lados – segmentos descontínuos	6,722	km
2.8	BR-101/SC – Marginal de Itapema	4,970	km
2.9	BR-101 – Estudo Canhedo – Itapema: 147N	0,193	km
2.10	BR-101 – Estudo Canhedo – Itapema: 149N	1,559	km
3	Ex. Ruas Laterais OS – BR-376/PR – região da interc. Cont. Leste de Curitiba – km 617 ao 618,4 – 2 lados; BR-101/SC – Tijucas – 2 lados – segmentos descontínuos		
3.1	BR-376/PR – região da intercessão do Contorno Leste de Curitiba – km 617 ao 618,4 – 2 lados	2,930	km
3.2	BR-376/PR – – São José dos Pinhais: 616N	1,980	km
3.3	BR-376/PR – – São José dos Pinhais: 617S	0,950	km
3.4	BR-101/SC – Tijucas – 2 lados – segmentos descontínuos	2,775	km
3.5	BE-101 – – Tijucas: 163N	2,775	km
4	Ex. Ruas Laterais PS- BR-101/SC - Camboriú- 2 lados - segmentos descontínuos; BR-101/SC – Sta. Luzia/Porto Belo - lado direito- segmentos - descontínuos		
4.1	BR-101/SC - Camboriú- 21ados- segmentos descontínuos- km 129,20	2,650	km
4.1.1	BR-101 - Camboriú: 1318-2650 m	2,650	km
4.2	BR-101/SC- Sta. Luzia/Porto Belo - lado direito - segmentos- descontínuos - km 156,700	1,327	km
4.2.1	BR-101 Porto Belo: 157S	1,327	km
5	Ex. Ruas Laterais PS - BR-376 - do km 616,6 ao 650 - em segmentos descontínuos; BR-101 - do km 6 ao km 60 - em segmentos descontínuos; BR-101 - do km 85 ao km 125- em segmentos descontínuos; BR-101 - do km 130 ao km 193 - em segmentos descontínuos		
5.1	BR-376/PR - do km 616,6 ao km 650- em segmentos descontínuos	13,361	km
5.1.1	BR-376/PR - São José dos Pinhais: 620N	0,800	km
5.1.2	BR-376/PR - São José dos Pinhais: 620S	0,470	km
5.1.3	BR-376/PR- São José dos Pinhais: 623N	0,667	km
5.1.4	BR-376/PR- São José dos Pinhais: 623S	1,185	km
5.1.5	BR-376/PR- São José dos Pinhais: 626S	1,160	km
5.1.6	BR-376/PR- São José dos Pinhais: 629N	1,693	km
5.1.7	BR-376/PR - São José dos Pinhais: 629S	1,663	km
5.1.8	BR-376/PR - São José dos Pinhais: 632N	2,638	km
5.1.9	BR-376/PR - São José dos Pinhais: 632S	2,230	km
5.1.10	BR-376/PR - Tijucas do Sul: 646N	0,855	km
5.2	BR-101 - do km 6 ao km 60 - em segmentos descontínuos	12,482	km

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.074

Item	Obras	Qtde	Unid
5.2.1	BR-101- Garuva: 6N-	0,981	km
5.2.2	BR-101 - Joinville: 23N	1,009	km
5.2.3	BR-101 - Joinville: 23S	1,035	km
5.2.4	BR-101 - Joinville:32N	0,490	km
5.2.5	BR-101 - Joinville: 33N	0,936	km
5.2.6	BR-101 - Joinville: 37N	1,655	km
5.2.7	BR-101- Joinville: 46N	2,830	l(m
5.2.8	BR-101 - Joinville: 47S	3,546	km
5.3	BR-101- do km 85 ao km 125	18,835	km
5.3.1	BR-101 - Barra Velha: 83S	0,580	km
5.3.2	BR-101- Barra Velha: 84S	1,540	km
5.3.3	BR-101 - Barra Velha: 86N	0,575	km
5.3.4	BR-101 - Piçarras:1OON	0,339	km
5.3.5	BR-101 - Piçarras: 02N	1,516	km
5 3.6	BR-101 - Navegantes: 109N	0,535	km
5.3.7	BR-101 - Navegantes: 110N	1,152	km
5.3.8	BR-101 -EstudoCanhedo-Itajaí: 114S	5,120	km
5.3.9	BR-101 - Itajaí: 119N	0,783	km
5.3.10	BR-101 - Itajaí: 1195	1,696	km
5.3.11	BA-101 - Itajai: 120N	2,946	km
5.3.12	BR-101 - Itajaí: 125S	2,053	km
5.4	BR-101 - do km 130 ao km 193- em segmentos descontínuos	9,404	km
5.4.1	BR-101 - Camboriú: 132N	1,371	km
5.4,2	BR-101 - Camboriú: 1375	1,299	km
5.4.3	BR-101 - Camboriú: 139N	1,393	km
5.4.4	BR-101 - Porto Belo: 157N	1,757	km
5.4.5	BR-101 - Porto Belo: 157aN	0,723	km
5.4.6	BR-101 - Governador Celso Ramos: 182S	1,660	km
5.4.7	BR-101 - Biguaçu: 181 N	0,801	km
5 4 8	BR-101 - Biguaçu: 183S	0,400	km
6	Melhoria de Acessos Existentes	8,000	unid

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.075

Item	Obras	Qtde	Unid
6.1	BR-101 km 11,80 - Norte - Garuva	1,000	unid
6.2	BR-101 km 19,90 - Norte - Joinville	1,000	unid
6.3	BR-101 km 13,55- Norte - Garuva	1,000	unid
6.4	BR-101 km 33,10 - Sul - Joinville	1,000	unid
6.5	BR-101 km 54,00 - Norte - Joinville	1,000	unid
6.6	BR-101 km 57,50 - Sul - Joinville	1,000	unid
6.7	BR-101 km 141,35 - Sul - Bel. Camboriú	1,000	unid
6.8	BR-101 km 147,75- Norte - Itapema	1,000	unid
7	Implantação de Trevos em Desnível, com Alças, em Pista simples - Parcial	3,000	unid
7.1	Elevação da Ponte Sobre o Rio Camboriú, km 136,900	1,000	unid
7.2	BR-376/PR - km 623,900	1,000	unid
7.3	BR-101JSC - km 181,300	1,000	unid
8	Implantação de Trevos em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Parcial	5,000	unid
8.1	BR-116/PR - Complementação PR-09 Estrada da Graciosa - km 73,3	1,000	unid
8.2	BR-101/SC - Complementação Trevo Distrito Industrial - km 33,850	1,000	unid
8.3	BR-376/PR - km 639,250	1,000	unid
8.4	BR-376/PR - km 650,450	1,000	unid
8.5	BR-376/PR - km 635,100	1,000	unid
9	Implantação de Trevos em Desnível, com Alças, em Pista Dupla - Completo		
9.1	Interseção c/ a BR-282/SC	1,000	unid
10	Implantação de Passagens em Desnível Inferior Tipo Viaduto		
10.1	BR-101/SC: km 173,8 (Morretes);	1,000	unid
11	Execução de Passarelas sobre Pista Dupla		
11.1	Passarela no contorno Leste de Curitiba	5,000	unid
11.1.1	Passarela km 75,20 - BR-116	1,000	unld
11.2	Passarelas na BR-376/PR	4,000	unid
11.2.1	Passarela km 616,00- BR-376	1,000	unid
11.2.2	Passarela km 618,60 - BR-376	1,000	unid
11.2.3	Passarela km 627,80 - BR-376	1,000	unid
11.2.4	Passarela a definir	1,000	unid
11,3	Passarelas na BIR-101/SC	17,000	unid

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.076

Item	Obras	Qtde	Unid
11.3.1	Passarela km 29,00 – BR-101	1,000	unid
11.3.2	Passarela km 40,30 - BR-101 (Joinvilie)	1,000	unid
11.3.3	Passarela km 89,00- BR-101 (Barra Velha)	1,000	unid
11.3.4	Passarela km 97,00- BR-101 (Piçarras)	1,000	unid
11.3.5	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00- BR-101	1,000	unid
11.3.6	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00 - BR-101	1,000	unid
11.3.7	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00 - BR-101	1,000	unid
11.3.8	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00 - BR-101	1,000	unid
11.3.9	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00 - BR-101	1,000	unid
11.3.10	Passarela entre o km 136,00 ao km 152,00- BR-101	1,000	unid
11.3.11	Passarela entre o km 161,00 ao km 165,00 - BR-101	1,000	unid
11.3.12	Passarela entre o km 161,00 ao km 16500- BR-101	1,000	uriid
11.3.13	Passarela entre o km 161,00 ao km 165,00- BR-101	1,000	unid
11.3,14	Passarela km 190,00- BR-101 (6. São Miguel)	1,000	unid
11.3.15	Passarela km 211,00- BR-101 (Biguaçu)	1,000	unid
11.4	Unidades adicionais	9,000	unid
11.4.1	Passarela km 632 - BR-376 (São José dos Pinhais)	1,000	unid
11.4.2	Passarela km 647,2 - BR-376 (São José dos Pinhais)	1,000	uriid
11.4.3	Passarela km 650,9 - BR-376 (São José dos Pinhais)	1,000	uníd
11.4.4	Passarela km 23,10 - BR-101 (Pirabeiraba)	1,000	unid
11.4.5	Passarela km 26,00 - BR-101 (Pirabeiraba)	1,000	unid
12	Outros		
12.1	Caixa de Escape do km 675 - BR 376/PR	1,000	unid
12.2	Ampliação da Ponte Bela Cruz - km 148+750 - Itapema	1,000	unid
12.3	Viaduto de Acesso ao Distrito Industrial do Campo Largo da Roseira – km 628 BR-376/PR	1,000	uni
13	Execução de Terceiras Faixas		
13.1	BR-101/SC	12,082	km
13.1.1	TF 127S - BR-101/SC - km 127,050 ao km 130,240- Pista Sul	3,190	km
13.1.2	TF 136N - BR-1O1/SC - km 136,220 ao km 138,260 - Pista Norte	2,040	km
13.1.3	TF 140N - BR-101/SC - km 140,247 ao km 141,020 - Pista Norte	0,773	km

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.077

Item	Obras	Qtde	Unid
13.1.4	TF 141N Túnel - BR-101/SC - km 141,020 ao km 141,939 - Pista Norte	0,919	km
13.1.5	TF 142N - BR-101/SC - km 141,939 ao km 147,099 - Pista Norte	5,160	km
13.2	BR-376/PR; BR-101/SC	18,070	km
13.2.1	TF 616N - BR-376/PFR - km 616,300 ao km 61 7,015 Pista Norte	0,715	km
13.2.2	TF 658S BR-376/PR km 658 300 ao km 663 700 - Pista Sul	5,400	km
13.2.3	TF 112S - BR-101/SC- km 112,720ao km 113,509 - Pista Sul	0,789	km
13.2.4	TF 120S BR-101/SC - km 120,200 ao km 124,600 Pista Sul	3,845	km
13.2.5	TF 124N - BR-101/SC - km 124,470 ao km 131,791 - Pista Norte	7,321	km

1. Atividades Desenvolvidas:

Supervisão Ambiental

A atividade de Supervisão Ambiental contemplou o efetivo controle ambiental sistemático das obras e das premissas estabelecidas nos estudos ambientais antecessores e nas condicionantes das Licenças Ambientais, fez cumprir os preceitos do licenciamento ambiental e proporcionou condições para que todos os programas ambientais de demandas integrantes fossem desenvolvidos com a qualidade almejada e em estrita observância à legislação de qualquer nível (Federal, Estadual, Municipal).

As ações de supervisão ambiental são contextualizadas nos seguintes componentes principais:

- Foi garantida a adequada condução das obras por meio de procedimentos e critérios embasados em normas técnicas construtivas e na legislação ambiental municipal, estadual e federal vigente;
- Foi fiscalizada a implantação do projeto executivo ambiental das áreas degradadas e do passivo ambiental;
- Foi realizado o cadastramento e monitoramento de todos os processos erosivos em consequência da implantação do empreendimento, até sua plena recuperação;
- Foi fiscalizada a construtora de forma que a mesma respeitasse as Áreas de Preservação Permanente - APP's, sem nenhuma intervenção nestas áreas especiais, observando para tanto o Código Florestal (Lei Federal no 4.771 de 15/09/65 com atualizações) e a Resolução CONAMA 303 de 20/03/02;
- Foi monitorada a validade das licenças ambientais das obras;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.078

- Foi feita a gestão de toda a supressão de vegetação realizada no empreendimento garantindo que as mesmas só fossem executadas após a devida emissão da Autorização de Supressão de Vegetação e apenas nas áreas autorizadas;
- Foi garantida a adequada execução de todos os Programas de Monitoramento e Controle dos Impactos Ambientais;
- Foram implantadas as medidas de controle ambiental por parte da Concessionária e da empresa construtora;
- Promoveu-se o monitoramento constante dos impactos e riscos ambientais durante os períodos pré e pós-obras;
- Foram coibidos quaisquer tipos de interferências nos recursos hídricos naturais salvaguarda para a execução de obras de arte sendo estas submetidas à aprovação do órgão ambiental competente mediante a apresentação de projeto específico;
- Foi executada a elaboração das fichas de acompanhamento:
  - Das obras;
  - Das não conformidades, conformidades e ações preventivas;
- Monitoramento do uso da faixa de domínio da obra, coibindo a utilização inadequada da mesma;
- Foi realizado o monitoramento de todas as áreas de apoio relacionadas à obra (canteiros, áreas de bota-fora e estacionamento de máquinas) presentes dentro ou fora da faixa de domínio, com relação às questões ambientais tais como a conformidade da gestão de resíduos e efluentes, quanto aos processos de abastecimento de máquinas e veículos, armazenamento de produtos químicos, etc.;
- Foram elaborados relatórios mensais de supervisão ambiental com a utilização de plantas, relatório textual, registro fotográfico de todas as etapas da execução das obras, gráficos, tabelas e bancos de dados;
- Foram realizadas as devidas atualizações das planilhas de controles: de indicadores relacionados à obra, da documentação relacionada ao empreendimento, de prazos relacionados às licenças do atendimento das condicionantes das licenças;
- Execução de propostas de melhoria contínua no desenvolvimento das ações por parte das construtoras e da Concessionária;
- Foi realizada a supervisão dos taludes, dos serviços de estabilização e recuperação de processos erosivos;
- Foi prestado suporte ao corpo do SESMT na fiscalização do uso obrigatório dos equipamentos de proteção individual (EPI) de acordo com a norma Regulamentadora - NR 06 do Ministério do Trabalho;

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.079

- Elaboração de palestra audiovisual dos resultados obtidos;
- Foi elaborada e realizada a organização e sistematização via banco de dados para armazenamento dos registros fotográficos e documentos relacionados a Supervisão Ambiental;
- Foi monitorada a destinação dos materiais de construção civil provenientes de escavações de obras em geral e, quando do término das atividades, assim como foi monitorada a remoção das instalações do canteiro de obras considerando a Resolução do CONAMA 307/2002 e supervisionada a recuperação das áreas de apoio utilizadas durante a execução da obra;
- Foi orientada a destinação dos resíduos gerados nas frentes de trabalho e canteiro de obras (efluentes sanitários e demais resíduos);
- Houve a participação da equipe de supervisão em reuniões de obras, juntamente com o setor de Meio Ambiente;
- Foi solicitada a utilização de material de empréstimo para a obra, proveniente, exclusivamente, de jazidas comerciais, e suas respectivas licenças ambientais, do Departamento Nacional de Produção Mineral,
- Todas as necessidades de obtenção/dispensa de outorgas ou outras autorizações junto aos órgãos competentes (Municipais, Estaduais e Federais) foram verificadas em fase prévia às intervenções;
- Foi supervisionada a efetiva sinalização e advertência em pontos estratégicos da área alertando às comunidades quanto ao tráfego de máquinas e veículos;
- Quando do término das obras civis, foi realizada a devida controle da remoção de todas as instalações do acampamento, canteiro, equipamentos, construções provisórias, bem como a recuperação das áreas afetadas por estas instalações;
- Foi ministrado, por meio de palestras e treinamentos, de instrução, aperfeiçoamento e aprendizagem das boas práticas, à equipe envolvida no empreendimento, bem como as devidas palestras de integração para acesso ao canteiro;
- Foi realizada a execução do Plano de Afugentamento e Salvamento da Fauna Silvestre nas frentes de supressões vegetais, previstas e amparadas pelas autorizações emitidas pelos órgãos ambientais Federais/Estaduais/Municipais em obras de melhorias.

2. ARTs Registradas:

ART	Profissional	CREA
4537942-2	José Antunes Sobrinho	CREA/SC
4947690-9	André Luis Garcia Santos Pimenta	CREA/SC
0000001887307	Marcos José Jardim Guabiroba	CAU

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 003.080

3. Equipe Técnica

A equipe técnica que executou as atividades acima foi composta pelos seguintes profissionais:

Direção:		
José Antunes Sobrinho	5224/D CREA-PR	Engenheiro Civil
Coordenação:		
André Luis Garcia Santos Pimenta	71.854/D CREA-MG	Engenheiro Civil
Marcos José Jardim Guabiroba	A6607-9 CAU	Arquiteto
Equipe:		
Victor Trivério Cardoso	60.514-02 CRBIO	Biólogo
Rodrigo Baesso	CREA SC 098553-6	Eng. Florestal
Roberta Pansera		Técnica Ambiental
Caio Machado de Oliveira		Auxiliar Técnico

4. Pontualidade e qualidade dos serviços:

Os serviços foram executados dentro dos prazos estabelecidos, observando-se os padrões de qualidade e respeito ao meio ambiente, ressaltando-se ainda que não há nada que desabone a empresa até a presente data.

Joinville, 30 de Junho de 2014.

1º. Tabelionato Joinville/SC

Paulo Mendes Castro
Diretor Superintendente - Engenheiro Civil
Autopista Litoral Sul
CNPJ: 09.313.969/0001-97

1º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE JOINVILLE
ESTADO DE SANTA CATARINA
Rua 3 de Maio, 31, Centro, Joinville/SC, CEP 89201-030
Fone/Fax:(47)3433-5844 - email: joinville@cartoriogaya.com.br
Horário de atendimento: 9h às 18h
GUILHERME GAYA - Tabelião
Cód. 572425 Reconheço a(s) assinatura(s) por SEMELHANÇA de
(1) PAULO MENDES CASTRO
Joinville, 07 de julho de 2014. Em test[illegible] de verdade.
Emolumentos: R$ 2,40 + selo: R$ 1,45 - Total: R$ 3,85
( ) Simone Cereja Finder ( ) Terezinha França Schneider - Escreventes
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal DMR27009-7C43
Terezinha França Schneider
Escrevente

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252014046061
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descriminado(s):

Profissional.: **JOSE ANTUNES SOBRINHO**
Registro.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289-87
Data Nasc....: 08/06/1952
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR

•ART 5160408-3
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA SA
Proprietário.: AUTOPISTA LITORAL SUL S/A
Endereço Obra: RODOVIAS BR101/SC E BR116/376/PR
Bairro..... DIVERSOS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 04/08/2014 Baixada em.. 20/08/2014
Período (Previsto) - Início: 01/11/2011 Término.....: 31/12/2013
Autoria: EQUIPE
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4537942-2
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
DIRECAO
SUPERVISAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 354,40 QUILOMETRO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensão do Trabalho ..: 8,00 UNIDADE(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 10,00 UNIDADE(S)
PASSARELA
Dimensão do Trabalho ..: 31,00 UNIDADE(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 2,00 UNIDADE(S)
DIRETOR E RESPONSAVEL TECNICO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252014046061
Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A003072 a A003080, o atestado contendo 009 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informaçoes nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252014046061
27/08/2014,14:58:53

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252014046058
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descriminado(s):

Profissional.: **ANDRE LUIS GARCIA SANTOS PIMENTA**
Registro.....: MG S3 107199-8
C.P.F.....: 932.453.516-15
Data Nasc....: 31/10/1974
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 16/01/1998 PELO(A)
ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FED
BELO HORIZONTE - MG

•ART 5160471-7
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA SA
Proprietário.: AUTOPISTA LITORAL SUL S/A
Endereço Obra: RODOVIAS BR101/SC E BR116/376/PR
Bairro..... DIVERSOS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 04/08/2014 Baixada em.. 20/08/2014
Período (Previsto) - Início: 21/10/2013 Término.....: 31/12/2013
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5160408-3
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4947690-9
Profissional: 107199-8 ANDRE LUIS GARCIA SANTOS PIMENTA
COORDENACAO
SUPERVISAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 354,40 QUILOMETRO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensão do Trabalho ..: 8,00 UNIDADE(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 10,00 UNIDADE(S)
PASSARELA
Dimensão do Trabalho ..: 31,00 UNIDADE(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 2,00 UNIDADE(S)
COORDENADOR E RESPONSAVEL TECNICO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252014046058
Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A003072 a A003080, o atestado contendo 009 pagina(s) expedido pelo contratante da obra/servico, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informaçoes nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252014046058
27/08/2014,14:55:51

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea(www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

D30/S00029/2516

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018096722
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **JOSE ANTUNES SOBRINHO**
Registro.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289-87
Data Nasc....: 08/06/1952
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR

•ART 6688473-7
Empresa.....: CONSORCIO RODOVIA DOS CAVALHEIROS
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereço Obra: RODOVIA SC350 SN
Bairro..... ZONA RURAL
89830 - ABELARDO LUZ - SC
Registrada em: 28/08/2018 Baixada em.. 30/08/2018
Período (Previsto) - Início: 01/06/2011 Término.....: 11/12/2012
Autoria: EQUIPE
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6681661-4
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
COORDENACAO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 47,01 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL RELATORIO DE IMPACTO AMBIENTAL E PLANO BASICO AMBIENTAL CEIA RIMA E PBA E INVENTARIO FLORESTAL PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIA SC 350 COORDENADOR

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800078317, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018096722
30/08/2018,16:24:05

Certidão de Acervo Técnico nº 252018096722 emitida em 30/08/2018

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 1 de 16

D30/S00029/2516

Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252018096722

Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 2 de 16

21/0192

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DEINFRA

CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CERTIFICAMOS, para fins de capacitação técnica, conforme solicitação contida no Processo nº. DEINFRA 00002029/2014, e de acordo com nossos registros, que o **Consórcio Rodovia dos Cavalheiros,** registro no CNPJ sob nº 14.345.655/0001-06, formado pelas empresas **IGUATEMI CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA,** CNPJ sob nº 83.256.172/0001-58, Líder do Consórcio e Responsável por 40% dos serviços executados; **ENGEVIX ENGENHARIA S/A,** CNPJ sob nº 00.103.582/0001-31, Responsável por 40% dos serviços executados e **SC TECNOLOGIA – INFORMÁTICA E ENGENHARIA LTDA,** CNPJ/MF sob o nº 05.039.594/0001-68, Responsável por 20% dos serviços executados, realizaram para o **DEINFRA/SC**, os serviços abaixo relacionados:

Elaboração de Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental e Plano Básico Ambiental (EIA/RIMA e PBA) e Inventário Florestal; Projeto de Engenharia Rodoviária, para obras de Implantação e Pavimentação Asfáltica da Rodovia SC 350 - Trecho: Abelardo Luz – Passos Maia, numa extensão de 47,010 km, conforme contrato PJ-097/2011, contendo os seguintes serviços elaborados:

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA), RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (RIMA), PLANO BÁSICO AMBIENTAL (PBA) E INVENTÁRIO FLORESTAL

Os estudos ambientais do empreendimento visaram levantar dados e informações que permitiram uma adequada inserção das variáveis ambientais no projeto da rodovia; na elaboração de programas e projetos para mitigar e compensar os impactos significativos nas fases de implantação e operação da rodovia; na obtenção da Licença Prévia – L.P. e Licença de Instalação – L.I. junto à Fundação de Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina (FATMA-SC).

O escopo do **EIA/RIMA** compreendeu os seguintes itens, atendendo ao Termo de Referência do Departamento Estadual de Infraestrutura – DEINFRA/SC, além do Manual de Procedimentos Ambientais e a sua Instrução de Serviços de Estudo e do Projeto de Meio Ambiente:

- **Identificação, Caracterização e Localização do Empreendimento:**
  Histórico do empreendimento, identificando-o e sintetizando o projeto, objetivo, justificativas, descrição do projeto, estudo das alternativas de localização e tecnológicas e informações da área do entorno da rodovia;

- **Áreas de Influência**:
  Definição das áreas direta e indiretamente consideradas no estudo, sendo a Direta de 4.700.000m² localizada na faixa de domínio e a Indireta 57.000.000m²;

- **Diagnóstico Ambiental das áreas de influência da Rodovia:**
  Caracterização da situação ambiental atual da área de influencia, nos aspectos físicos, bióticos, sócioeconômicos e culturais, obtendo-se o conhecimento da

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.626

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 3 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 3 de 16

21/0192

região antes da implantação das obras, dados úteis para a avaliação e análise dos impactos ambientais e na definição das medidas mitigadoras e compensatórias.

Diagnóstico do meio físico:

Efetuado o estudo do clima, topografia, geologia, geomorfologia, hidrogeologia, solos, recursos hídricos, níveis de ruído e vibrações;

Diagnóstico do meio biótico:

Levantamento da flora com a apresentação dos mapas identificando os diferentes domínios e fitofisionomias e áreas ambientalmente sensíveis. Avaliado as interferências do empreendimento com as Unidades de Conservação no entorno empreendimento. Caracterizado os remanescentes florestais e outras formas de vegetação que são diretamente impactados pelo empreendimento. Caracterizado as formações nativas quanto ao estágio de sucessão, permitindo defini-las como primária ou secundária, caracterizando quantitativa e qualitativamente a vegetação a ser suprimida, com índices de dominância, frequência e importância.

Levantamento da fauna, das espécies de vertebrados, ressaltando as espécies raras e ameaçadas de extinção e as protegidas por lei. Levantamento do grupo de avifauna, herpetofauna, ictiofauna e mastofauna, considerando os diferentes tipos fisionômicos e áreas de transição, considerando os aspectos qualitativos e quantitativos, habitats, hábitos alimentares, biologia reprodutiva, espécies que migraram na área ou a usam para procriação, com avaliação as espécies raras, endêmicas, em processo de extinção, de relevância ecológica, econômica e as que representam como primeira referencia para o ecossistema da área do projeto, tendo sido efetuado a verificação das espécies de invertebrados constantes nas listas oficiais de espécies ameaçadas de extinção e levantamento para a definição de passagens de fauna ao longo da rodovia projetada.

Ao final do diagnóstico foi apresentado a síntese para toda a biota, inter-relacionando a análise dos vários grupos taxonômicos com as discussões sobre a biodiversidade da área, sua inserção no contexto biogeográfico, sua importância dinâmica dos ecossistemas, sua fragilidade e os principais impactos advindos da construção e operação da rodovia

Diagnóstico Sócioeconômico:

Efetuada a caracterização da paisagem a partir da topografia da região, geomorfologia, vegetação e modificações humanas. Análise descritiva e histórica da evolução da ocupação humana na região e efetuado o mapeamento do uso e ocupação do solo na área de influencia do projeto.

Apresentada as caracterizações e interferências existentes na área de influencia ao longo da rodovia, com o levantamento, planejamento e definição de soluções para as áreas urbanizadas.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 4 de 16
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 4 de 16

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.627

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

21/0192

Efetuou-se o estudo demográfico com a demonstração da distribuição e mapeamento da população, localização dos aglomerados urbanos e rurais, áreas de expansão urbana e zoneamentos existentes. Foi demonstrada a caracterização do sistema de ensino rural e urbano (recursos físicos e humanos), bem como o índice de alfabetização.

Apresentada a caracterização da estrutura institucional da saúde e a infraestrutura correspondente de programas de saúde na região.

Efetuou-se a identificação dos vetores de crescimento urbano, bem como as expectativas das comunidades locais em relação ao empreendimento.

Apresentou-se o levantamento socioeconômico das principais comunidades atingidas pelo projeto da rodovia, destacando a população economicamente ativa urbana e rural, contribuição de cada setor na geração de emprego e índices de desemprego, entre outras informações.

Caracterizou-se a infraestrutura regional quanto ao transporte, energia elétrica, comunicação, abastecimento de água, saneamento, etc.

Identificou-se toda a estrutura produtiva e de serviços da região do projeto, mostrando a contribuição de cada setor, a geração de emprego e nível tecnológico por setor, relações de troca entre a economia local, regional e nacional, inclusive a destinação da produção local.

Foi apresentado o estudo da estrutura fundiária nas áreas de influencia do projeto da rodovia.

O diagnóstico envolveu ainda a identificação e mapeamento das áreas de valor histórico, arqueológico, espeleológico, cultural, paisagístico e ecológico na área de influencia do projeto, identificando ainda os possíveis impactos da construção da rodovia e decorrentes dos fluxos de pessoas e veículos na organização das comunidades afetadas, com ênfase as aglomeradas com menor poder aquisitivo.

- **Análise Integrada:**

Com o resultado do diagnóstico a equipe técnica realizou a analise caracterizando a área de influencia da rodovia, analisando as condições ambientais e suas tendências evolutivas, mostrando a estrutura e a dinâmica ambiental da área, considerando os projetos futuros da região.

Essa análise permitiu identificar tipos de antropização em andamento e outros que poderão ocorrer com a implantação da rodovia, principalmente nas áreas urbanas, identificando-se planos e programas de desenvolvimento, a adoção de Planos Diretores (considerado o Estatuto das Cidades - Lei 10.257/2001), analisando-se ainda as perdas e ganhos ambientais com a implantação dos Planos aliados à construção da rodovia.

A analise integrada foi desenvolvida considerando a interação dos componentes e caracterizando as inter-relações dos meios físicos, biótico e socioeconômico, o que possibilitou o embasamento na identificação e avaliação dos impactos ambientais decorrentes do empreendimento, bem como da definição da qualidade futura da região, levando em consideração as Unidades de Conservação existentes.

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.628

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 2520180096722 de 30/08/2018, página 5 de 16

CREA-SC

21/0192

- **Identificação, Levantamento, Avaliação e Detalhamento dos Impactos Ambientais:**

  Apos identificados e levantados os impactos da rodovia sobre o meio ambiente foram avaliados e analisados, de forma integrada em suas fases de implantação da pavimentação e operação, e evidenciados através de um prognóstico que considerou os aspectos benéficos e desfavoráveis do empreendimento, observados os fatores relativos ao tempo (se de médio ou longo prazo); se temporário, se permanentes ou cíclicos; se reversíveis ou não e outras características complementares.

- **Medidas Mitigadoras e Compensatórias com a consolidação das medidas de Proteção Ambiental através do PBA:**

  Com base no prognóstico das condições emergentes (com e sem a implantação do projeto) foram avaliados os impactos ambientais potenciais e propostas medidas objetivando minimizar, compensar ou eliminar os impactos negativos, maximizando os positivos. Para as medidas propostas foram observadas as condições atuais e as que serão criadas com a implementação da obra, as quais foram consubstanciadas em Programas Ambientais e Projetos (esses detalhados pelo projeto de engenharia).

  Para implementação das medidas relacionadas ao meio socioeconômico houve a participação da comunidade diretamente afetada, a partir de reuniões que contaram com os órgãos públicos envolvidos e as associações comunitárias.

  Os Programas Ambientais foram detalhados no Plano Básico Ambiental - PBA.

- **Caracterização da Qualidade Ambiental Futura:**

  Efetuou-se a avaliação da situação ambiental da área de influência (com e sem implantação da obra), considerando a adoção do PBA proposto, com a seleção de indicadores e realizadas projeções da qualidade ambiental futura da região.

- **Análise de Riscos e Acidentes:**

  Considerando as diferentes etapas de realização do empreendimento foi apresentada a classificação dos tipos de riscos e acidentes possíveis, quais os impactos decorrentes desses acidentes com a descrição das medidas a serem tomadas nesses casos, acompanhada com a descrição dos métodos e os meios de intervenção.

- **CONCLUSÃO:**

  Como resultado dos estudos apresentou-se a conclusão, evidenciando-se as modificações ambientais esperadas nas regiões relacionadas, e decorrentes, da implantação das obras, considerando-se ainda a adoção das medidas mitigadoras e compensatórias propostas; os benefícios socioeconômicos e ambientais decorrentes da execução da obra e operação da rodovia, finalizando com a avaliação do prognóstico quanto à viabilidade ambiental.

O escopo do **Plano Básico Ambiental - PBA** atendeu ao Termo de Referência do Departamento Estadual de Infraestrutura – DEINFRA/SC; do Manual de

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.629

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 6 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 6 de 16

Procedimentos Ambientais e a sua Instrução de Serviços de Estudo; do Projeto de Meio Ambiente; das Instruções Normativas da Fundação do Meio Ambiente (FATMA), tendo sido elaborado com base no Estudo de Impacto Ambiental – EIA.

De acordo com a Instrução Normativa n° 63 da Fundação do Meio Ambiente (FATMA), o Plano de Básico Ambiental (PBA, também denominado de Plano de Gestão Ambiental - PGA) consiste em um conjunto de planos, programas e projetos destinados a organizar a implementação de ações preventivas e mitigadoras dos impactos ambientais passíveis de ocorrerem na fase de implantação e operação do empreendimento.

Na elaboração do PBA considerou-se a seguinte estrutura: objetivo, justificativa, sistemática de implantação, cronograma, fase do empreendimento para implantá-lo e o efeito esperado.

O objetivo geral do Plano foi o de prover mecanismos eficientes para garantir o sucesso da implementação das medidas de gestão, de execução e o controle das ações e atividades planejadas, bem como a adequada condução ambiental das atividades de implantação e operação da Rodovia SC-350, no trecho Abelardo Luz – Passos Maia.

Foram objetivos específicos desse plano:

- ✓ Compor uma estrutura gerencial capaz de conduzir com eficiência a implantação dos programas ambientais, coordenando as ações internas e externas vinculadas ao projeto;
- ✓ Desenvolver ações que assegurem o cumprimento da legislação, de normas ambientais e outros requisitos estabelecidos pelos órgãos ambientais e pela gerência ambiental responsável pelo empreendimento;
- ✓ Estabelecer procedimentos técnico-gerenciais que garantam a implementação dos programas ambientais;
- ✓ Supervisionar periodicamente os programas ambientais propostos pelo PBA/PGA e demais condicionantes das licenças ambientais do empreendimento;
- ✓ Garantir que todos os programas sejam implantados nas condições e nos prazos estabelecidos;
- ✓ Estabelecer mecanismos de gestão ambiental em busca da qualidade total.

Os programas ambientais integrantes do PBA/PGA contêm as diretrizes necessárias à interação do empreendimento com os meios físico, biótico e socioeconômico, propondo as medidas de controle ambiental que visam à manutenção da integridade das áreas de influência do trecho rodoviário em questão.

Para cada programa requerido foram apresentados mapas, plantas e imagens georeferenciadas em relação ao eixo da rodovia projetada, evidenciando-se a implantação das medidas propostas.

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.630

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 2520180967 22 de 30/08/2018, página 7 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 2520180967 22 de 30/08/2018, página 7 de 16

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 8 de 16

CREA-SC

Os Programas Ambientais elaborados foram:

- Programa de Gestão Ambiental
- Programa de Supervisão Ambiental
- Programa Ambiental para Construção
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas
- Programa de Monitoramento da Supressão Vegetal
- Programa de Controle e Atenuação de Processos Erosivos
- Programa de Controle e Combate ao Fogo na Faixa de Domínio
- Programa de Compensação Ambiental
- Programa de Monitoramento da Qualidade da Água
- Programa de Monitoramento da Qualidade do Ar
- Programa de Monitoramento do Ruído
- Programa de Monitoramento da Fauna
- Programa Paisagístico
- Programa de Comunicação Social e Educação Ambiental
- Programa de Desapropriação e Implantação da Faixa de Domínio
- Programa de Melhoria de Travessias Urbanas
- Programa de Gestão dos Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos
- Programa de Recuperação e Reposição de Vegetação Nativa
- Programa de Mobilização, Gestão e Desmobilização do Canteiro de Obras
- Plano de Ação de Emergência
- Plano Diretor da Rodovia

INVENTÁRIO FLORESTAL

Foi realizado o Inventário Florestal qualitativo e quantitativo, incorporando também dados florísticos e fitossociológicos, estimando o volume madeirável, a partir da área basal, altura e fator forma. O Estudo apresentou ainda a curva "espécie x área", descrevendo os sítios. Constou do trabalho a identificação das espécies endêmicas raras e/ou ameaçadas de extinção.

Apresentou-se a classificação e descrição detalhada da fitofisionomia existente, estratificação e quantificação da vegetação, bem como o levantamento de possíveis usos e procedimentos de aproveitamento do material lenhoso.

PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.631

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

21/0192

O escopo do **Projeto de Engenharia Rodoviária** compreendeu os seguintes itens, atendendo ao Termo de Referência do Departamento Estadual de Infraestrutura – DEINFRA/SC, além das Instruções de Serviços de Estudo e Projeto.

Estudo de Tráfego:

Realização das contagens volumétricas e classificatórias (três postos) e de pesquisa de origem/destino (um posto) bem como estudo completo do tráfego atual e projetado para fins de elaboração e dimensionamento das soluções para o pavimento e caracterização dos fluxos.

Estudo Topográfico:

Realização de Restituição Aerofotogramétrica (perfilamento laser) para elaboração de um Modelo Digital de Terreno MDT com precisão compatível com a escala 1:1000, realizado por aeronave Helicóptero Esquilo e com equipamentos LaserScan Optech 3033, Câmara Digital Rollei H20 Metric e GPS TRIMBLE 5700 L1/L2, utilizando-se como referencia geodésica para a base do voo o ponto a estação SAT 91864, localizado no município de Chapecó, pertencente à rede oficial do IBGE que é integrante da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo (RBMC) e pelo Sistema Geodésico Brasileiro (SGB), o qual contem a Rede Planimétrica, a Altimétrica, a Gravimétrica e as Redes Estaduais GPS. Também foi realizado o levantamento topográfico de campo com implantação de 62 marcos de concreto padrão IBGE, e o levantamento planialtimétrico cadastral com utilização de Estação Total Classe II e poligonal tipo PAII (NBR 13.133). A área do levantamento topográfico planialtimétrico cadastral foi de 4.701.000 m².

Estudo Geológico:

Este estudo forneceu elementos de geologia necessários para a avaliação da qualificação da ocorrência dos materiais terrosos e pétreos e forneceu subsídios para os demais estudos e projetos desenvolvidos, com a caracterização da geologia regional e local e elaboração do mapa geológico.

Estudo Geotécnico:

Com auxílio do Estudo Geológico e através de furos de sondagens a pá e picareta (448,55m) e ensaios (165) de Limite de Liquidez e Plasticidade, Granulometria, Compactação, Índice de Suporte Califórnia ISC/CBR e Expansão foram caracterizados e qualificados os materiais movimentados, identificando os expansivos (solos moles e inservíveis) definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento, ou aqueles destinados a bota fora. Na pedreira virgem identificada no trecho, no km 24+700 (LE), foram executados 5 poços para detectar a profundidade do material pétreo com 9,70m de sondagem a pá/picareta e 50,21m de sondagem mista. Para a OAE (Ponte Rio Chapecozinho), km 43+300, foram executados 4 furos de sondagem mista com profundidade de 53,08m.

Estudo Hidrológico:

Realizada a coleta e processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região atingida pelo empreendimento. Após foram determinadas as vazões de todas as bacias hidrográficas que interferem com a rodovia. Com estas informações, no

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.632

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 em 30/08/2018, página 9 de 16

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 2520180096722 de 30/08/2018, página 9 de 16

CREA-SC

21/0192

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Projeto de Drenagem, foi possível realizar o dimensionamento hidráulico das obras necessárias para o perfeito funcionamento da rodovia; incluindo ponte sobre o Rio Chapecozinho.

Estudo e Projeto de Meio Ambiente:

Elaboração dos estudos ambientais identificando os impactos e definindo medidas mitigadoras, bem como da elaboração do projeto básico de integração da rodovia com o meio ambiente, incluindo a recuperação do passivo ambiental e o replantio da faixa de domínio da rodovia, incluindo as especificações particulares para a fase da obra, em sintonia com o EIA/RIMA e PBA, cujas Áreas de Influência são: Direta 4.700.000m² e Indireta 57.000.000m²;

Projeto Geométrico:

Elaboração e detalhamento dos elementos de projeto e confecção dos documentos finais para a licitação e obra. Também foram detalhados as Travessias Urbanas e as interseções, onde foram definidas as seções tipo e a compatibilidade com o tráfego existente e identificadas as características básicas da Rodovia, classificada como pertencente ao grupo da categoria A III – estrada de ligação intermunicipal, com seção transversal em pista simples, interseção em nível único e velocidades de projeto compreendidas entre 60 e 80 km/h. Nos trechos de travessia urbana a classificação foi enquadrada na categoria C-III. As travessias urbanas, num total de 5,04 km foram consideradas no acesso a Aberlardo Luz (km 0=PP ao km 3,50), comunidade de Araxá (km 12+940 ao km 13+460), comunidade de Criciúma (km 16+240 ao km 16+640), acesso a Passos Maia (km 44+380 ao km 45,00), com 26 Refúgios para paradas de Coletivos. Foram projetadas 6 interseções: no km 0 (SC-155), km 3+500 (Acesso a Abelardo Luz), km 13+100 (Acesso a Ouro Verde), km 35+170 (Acesso a Gramas), km 41+760 (Acesso a Passos Maia) e km 44+830 (SC-154).

Projeto de Terraplenagem:

Estudo e projeto dos movimentos de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte; incluindo a remoção dos solos moles e substituição por material de 3ª categoria. Os principais quantitativos de escavação são: 1ª categoria 637.910m³; 2ª categoria 124.880m³; 3ª categoria 269.095m³.

Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes OAC:

Realizado o dimensionamento, detalhamento e quantificação das obras de arte correntes, drenagens superficial, sub-superficial, profunda e urbana, num total de 130 Bacias Hidrográficas (54 L1 e 76 L2), com 1 ponte e 129 OAC, incluindo as OAC nº 68-A, 75-A e 94-A, todas em BSCC 2,00m x 2,00m utilizados como passa-gado, e destaque para as OAC nº 09 (Q=36,943 m³/s e bueiro BDCC 3,00mx2,50m), nº 15 (Q=45,480 m³/s e bueiro BDCC 3,00mx3,00m), nº 25 (Q=64,330 m³/s e bueiro BTCC 3,00mx3,00m), nº 39 (Q=33,880m³/s e bueiro BDCC 3,00mx2,50m), nº 46 (Q=37,880 m³/s e bueiro BDCC 3,00mx2,50m), nº 115 (Q=60,170 m³/s e bueiro BDCC 3,00mx3,00m), nº 125 (Q=74,068 m³/s e bueiro BDCC 3,00mx3,00m), e incluindo-se a ponte sobre o Rio Chapecozindo km 43+350, Q=1.146,81 m³/s (TR=100 anos)

Projeto de Pavimentação:

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.633

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 em 30/08/2018, página 10 de 16
CAT nº 2520180096722 de 30/08/2018

CREA-SC

21/0492

Definição e detalhamento das estruturas e processos executivos do pavimento a ser executado. A metodologia de dimensionamento da estrutura do pavimento foi embasada pela análise empírica – mecanística, tendo sido realizado o dimensionamento através da: 1) *Metodologia de Dimensionamento para Pavimentos Flexíveis – MDPF* (Método do DNER de 1966 – 3ª Ed. Rev. 1981), desenvolvido pelo prof. Murillo Lopes de Souza, adotado oficialmente pelo Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes – DNIT, contido no Manual de Pavimentação de 2006, e 2) *Metodologia de Dimensionamento da Resiliência (TECNAPAV – Tecnologia Nacional para Restauração de Pavimentos),* desenvolvido pelos engenheiros Salomão Pinto e Ernesto Preussler, adotado oficialmente pelo antigo Departamento Nacional de Estrada e Rodagem (DNER), atual DNIT, em 1994 resultando numa estrutura composta por de Sub-Base em Macadame Seco com espessura de 19cm, Base de Brita Graduada Simples com espessura de 15cm e Revestimento em Concreto Asfáltico Usinado a Quente – AB, com espessura de 6,5cm executados em 2 camadas.

Projeto de Obras Complementares:

Elaboração dos projetos de cercas (92.000m), abrigo de passageiros de transporte coletivo (26), calçadas (19.520 m²), defensas metálicas (16.738 m) e relocação de redes de serviços públicos, incluindo plantas, detalhamento esquematização e quantificação dos serviços;

Projeto de Obra de Arte Especial (OAE):

Elaboração do cálculo estrutural e detalhamento das obras, e dos elementos finais do projeto de ponte nova sobre o Rio Chapecozinho, onde a rodovia se desenvolve planimetricamente em curva circular e altimetricamente com declividade. A extensão total no eixo da ponte é de 82,00m, e a largura total do estrado é de 12,00m (área = 984,00 m²), sendo assim subdividido: duas pistas de rolamento de 3,50m, duas folgas de 0,50m, dois passeios de 1,45m, duas barreiras de 0,40m e dois guardacorpos de 0,15m. A superestrutura é constituída por duas longarinas contínuas em concreto armado, hiperestáticas, medindo, longitudinalmente, no eixo, cada um dos balanços extremos, 5,00m e os três vãos intermediários, 24,00m. As longarinas tem altura constante de 1,90m e largura de 0,50m. As lajes têm espessura de 0,20m na região central e 0,35m junto aos apoios, com inclinação transversal de 3,33%. Foi adotada uma barreira tipo New-Jersey de altura 0,87m, em cada lado, entre a pista de rolamento. Nas bordas do tabuleiro, e em cada extremidade, foi projetado um guarda-corpo com altura de 0,95m e duas pingadeiras de 1,5 x 3,0cm na face inferior. Os encontros terão alas de retorno de 2,30m. Para drenagem foram utilizados drenos com diâmetro de 0,10m. A mesoestrutura, responsável pela transmissão das cargas da super para a infraestrutura, é composta de pórticos em concreto armado, onde os pilares serão circulares. As alturas dos pilares foram determinadas conforme o perfil do terreno e greide de pavimentação. A vinculação da super e mesoestrutura será feita por meio de apoios de elastômero fretado. A infraestrutura, devido às características do terreno, será profunda, tipo tubulões de base alargada, apoiados sobre rocha. Classe da obra: Trem Tipo Classe 45 da NBR 7188. Concreto Estrutural utilizado: Infra, Meso e Super: 30 MPa.

Projeto de Desapropriação:

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.634

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 2520180096722 de 30/08/2018, página 11 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 2520180096722 de 30/08/2018, página 11 de 16

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Execução do levantamento físico e cadastral de todas as propriedades e benfeitorias situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra com a utilização de estação total equipada com coletor digital; pesquisa da situação legal dos imóveis e avaliação das áreas atingidas com aplicação da NBR 14.653 (Partes 1 a 7), nas 135 (cento e trinta e cinco) propriedades e área de 1.373.400,23 m², sendo que para o Lote 1 foram 70 (setenta) propriedades com área de 676.670,20 m² e para o Lote 2 foram 65 (sessenta e cinco) propriedades com área de 696.730,03 m².

Projeto de Iluminação:

Elaboração do projeto de iluminação nas interseções localizadas no ponto de partida do trecho - km 0+000, interseção com SC-155; no km 13+400 acesso a Ouro Verde e km 44+830, interseção com SC-154.

Projeto de Sinalização:

A sinalização foi desenvolvida segundo as orientações e recomendações preconizadas nas Normas do "Manual de Sinalização Rodoviária" D.T./DNER, edição de 1999 e "Manual de Sinalização de Trânsito" do DENATRAN, edição de 1992, manuais de sinalização aprovados pelas Resoluções no 599/82 e 666/86 do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN, no "Manual de Sinalização de Obras e Emergências" - DNER-1996, o Código de Trânsito Brasileiro, sendo este aprovado pela lei 9.503, de setembro de 1997, e ainda ao Manual de Segurança de Pedestres, DENATRAN 1987. As principais quantidades no projeto de sinalização são: pintura de faixa horizontal – 25.813m2; fornecimento e colocação de tachinhas – 22.240 unid e tachões 1.810 unid; placas – 678 unid.; semi - pórticos – 6 unid com 22 placas.

Plano de Execução:

Quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços não constantes da tabela do DEINFRA, o orçamento e o planejamento físico e financeiro da obra;

Análise Econômica:

Cálculo dos principais indicadores econômicos da rodovia, tecendo conclusões sobre a viabilidade econômica da obra.

Quantificação e Orçamentação:

Foram elaboradas planilhas de quantidades e orçamento de todos os serviços envolvidos para implantação do projeto, utilizando a tabela do DEINFRA - Referencial de Preços - Obra Rodoviária, atualizados para Fevereiro de 2013, com valor total orçado em R$ 121.783.843,55 (cento e vinte e um milhões, setecentos e oitenta e três mil, oitocentos e quarenta e três reais e cinquenta e cinco centavos).

Extensão total: 47,01 km, sendo que o LOTE 01 possui extensão de 24,060 km e o LOTE 02 possui extensão de 22,950 km

Período de execução: 01/06/2011 a 11/12/2012

Valor do contrato: R$ 4.114.128,42 (quatro milhões, cento e quatorze mil, cento e vinte e oito reais e quarenta e dois centavos) equivalentes a US$ 2.353.620,37 (dois

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.635

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 2520180967 22 de 30/08/2018, página 12 de 16

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 13 de 16

CREA-SC

milhões, trezentos e cinquenta e três mil, seiscentos e vinte dólares e trinta e sete cents) na data-base Agosto/2010.

As Equipes Técnicas responsáveis pela elaboração dos estudos e projetos estão discriminadas a seguir:

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA), RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (RIMA), PLANO BÁSICO AMBIENTAL (PBA) E INVENTÁRIO FLORESTAL.

Responsabilidade Técnica do Engº Civil Prudencio Valentim Wust, CREA 5.818-1/SC, pela empresa Iguatemi – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda (Líder do Consórcio),

Empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A:

- Engº Civil José Antunes Sobrinho, CREA 021207-4/SC:
  Coordenador;
- Engº Ambiental e Sanitarista Quéfren Antônio Menés de Souza, CREA 051195-7/SC:
  Chefe da Equipe de elaboração do EIA/RIMA/PBA
- Engº Florestal Alexandre Nunes Vasconcelos, CREA 60881/D-SP:
  Chefe da Equipe responsável pelo Diagnóstico Ambiental, Levantamento e Detalhamento dos Impactos Ambientais e das Medidas de Proteção Ambiental na área Florestal;

Empresa IGUATEMI CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA:

- Engº Agrônomo Marnei Soccas Ribeiro, CREA 1856-3 /SC:
  Chefe da Equipe responsável pelo Diagnóstico Ambiental, Levantamento e Detalhamento dos Impactos Ambientais e das Medidas de Proteção Ambiental na área de Agronomia;
- Engº Sanitarista e Ambiental Diogo Ferreira Alves, CREA 99.471-6/SC:
  Membro de Equipe de elaboração do EIA/RIMA/PBA

Empresa SC TECNOLOGIA – INFORMÁTICA E ENGENHARIA LTDA

- Geógrafo Adão dos Santos, CREA 7.628-9/SC:
  Membro de Equipe de elaboração do EIA/RIMA/PBA (meio antrópico e físico, com o estudo físico-geográfico e mapeamento temático).
- Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi, CAU 57.412-0:
  Membro de Equipe de elaboração do EIA/RIMA/PBA.

PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Responsabilidade Técnica do Engº Civil Prudencio Valentim Wust, CREA 5.818-1/SC, pela empresa Iguatemi – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda (Líder do Consórcio),

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 14 de 16

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.636

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

- Engº Civil Alexandre Mosimann Silveira, CREA 55.453-3/SC:
  Coordenação.
  Chefe da Equipe do Projeto Geométrico, Interseções e Travessias Urbanas.
  Chefe da Equipe do Projeto Terraplenagem.
- Engº Civil Geovane Gomes, CREA 74.139-8/SC:
  Chefe da Equipe de Projeto de Pavimentação e Estudo e Projeto Geotécnico.
  Membro da Equipe de Estudo de Tráfego
- Engº Agrônomo Marnei Soccas Ribeiro, CREA 1856-3/SC:
  Chefe da Equipe de Estudo e Projeto de Meio Ambiente.
- Engº Civil Felipe Zacchi Gomez, CREA 91.911-9/SC:
  Membro da Equipe de Estudo e Projeto Geotécnico.
  Membro da Equipe de Orçamento e Plano de Execução.
  Membro da Equipe do Projeto de Desapropriação.
- Engº Civil Anselmo Caetano Peluso Moreira, CREA 92.916-5/SC:
  Chefe da Equipe de Orçamento e Plano de Execução.
  Membro da Equipe do Projeto Geométrico, Interseções e Travessias Urbanas.
  Membro da Equipe do Projeto Terraplenagem.
  Membro da Equipe de Estudo Geotécnico
- Engº Agrimensor Marcelo Rosado, CREA 42.964-0/SC
  Membro da Equipe de Estudo Topográfico
- Engº Sanitarista e Ambiental Diogo Ferreira Alves, CREA 99.471-6/SC:
  Membro de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente (estudo de controle da poluição dos recursos naturais, Diagnóstico ambiental dos recursos hídricos, elaboração de programa de gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes líquidos e controle ambiental).
- Geólogo Cícero Mário Bortoluzzi, CREA 18.016-8/SC:
  Chefe da Equipe de Estudos Geológicos.
- Engº Civil Paulo Lester Serra Zanetti Machado, CREA 21.801-6/SC e Administrador CRA 6808/SC:
  Membro da Equipe de Projeto de Pavimentação
  Membro da Equipe de Estudo e Projeto Geotécnico.
  Membro da Equipe de Estudo de Tráfego.
  Membro da Equipe de Análise da Viabilidade Econômica
- Engº Civil Saulo de Castro S.Thiago, CREA 17.042-8/SC:
  Chefe da Equipe de Estudo Topográfico
- Engº Civil Danilo Martinelli Pitta, CREA 41.767-2/SC:
  Membro da Equipe de Projeto de Pavimentação e
  Membro da Equipe de Estudo e Projeto Geotécnico
- Engº Eletricista José Roberto Rossi Filho, CREA 54219-6/SC:

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.637

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 14 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 14 de 16

21/09/92

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

Membro da Equipe de Projeto de Iluminação

- Economista Cesar Augusto Fabre CORECON 2817/SC:
  Chefe da Equipe de Analise da Viabilidade Econômica
- Economista Mário Luiz Zimmermann CORECON 2154/SC:
  Membro da Equipe de Analise da Viabilidade Econômica

Empresa SC TECNOLOGIA – INFORMÁTICA E ENGENHARIA LTDA

- Engº Civil Marcelo Martinelli, CREA 44.899-6/SC:
  Chefe da Equipe de Estudo de Pedreira
  Membro da Equipe de Estudos Hidrológicos;
  Membro da Equipe de Projeto de Drenagem e OAC.
- Geógrafo Adão dos Santos, CREA 7.628-9/SC:
  Membro de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente (meio antrópico e físico, com o estudo físico-geográfico e mapeamento temático).
- Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi, CAU 57.412-0:
  Membro de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente.

Empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A:

- Engº Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka CREA nº 052621-9/SC
  Membro da Equipe de Coordenação
  Chefe da Equipe de Estudo Hidrológico
  Chefe da Equipe de Projeto de Drenagem e OAC
- Engº Civil Carlos Roberto Viana CREA nº66630/D-SP:
  Chefe da Equipe de Obras de Arte Especiais
- Engº Civil Edmar Monteiro Filho CREAnº 48575/D-SP:
  Chefe da Equipe do Projeto de Desapropriação
- Engº Civil Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt CREA nº060569-1/SC:
  Membro da Equipe de Estudos e Projetos de Meio Ambiente
  Membro da Equipe de Análise Econômica
  Membro da Equipe de Orçamento e Plano de Execução
- Engº Civil Guilherme Laraya de Almeida Godoy, CREA 097126-2/SC:
  Membro da Equipe de Estudo Topográfico
  Membro da Equipe de Obras Complementares
  Membro da Equipe de Desapropriação
- Engº Civil Sirlei Maribel Siconi de Werk, CREA 087466-5/SC:
  Membro da Equipe de Estudos Geológicos
  Membro da Equipe de Estudos Geotécnicos
  Membro da Equipe de Projetos Geotécnicos

SANTA CATARINA

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.638

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 15 de 16

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317 CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 15 de 16

21/0992

GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

- Engº Tiago José Schmitt, CREA 93424-5/SC:
  Chefe de Equipe de Estudos de Tráfego
  Chefe de Equipe de Obras Complementares
  Membro de Equipe de Projeto de Pavimentação

Florianópolis, 19 de Fevereiro de 2014.

Engº William Ernst Wojcikiewicz
Diretor de Planejamento e Projetos

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - SC
A 013.639

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 16 de 16

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800078317
CAT nº 252018096722 de 30/08/2018, página 16 de 16

A22/1151/2343

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1694/11
EXPEDIDA EM 21/12/11 FL. Nº. 04/06
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A AUTOPISTA FLUMINENSE S.A, CONCESSIONÁRIA DO GRUPO OBRASCON HUARTE LAIN BRASIL S/A (OHL Brasil), com sede na Avenida São Gonçalo, nº 100, unidade 101, Boa Vista, São Gonçalo- RJ- CEP 24.466-315, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.324.949/0001-11, ATESTA para os devidos fins que a EMPRESA ENGEVIX ENGENHARIA S/A, com sede à Alameda Araguaia, nº 3.571 – Centro Empresarial Tamboré – Barueri – SP – CEP – 06455-000, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31, executou os serviços objeto do contrato nº AF-40/09 de 01 de Junho de 2009, cujo escopo está abaixo discriminado. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 320,1 km de rodovias.

1. Período de execução dos serviços e valores

- Os serviços foram executados de julho/2009 a fevereiro/2010.
- O valor dos serviços foi de seiscentos e trinta e sete mil e quinhentos reais (R$ 637.500,00).

2. Descrição Geral do Serviço

Os serviços objetivaram a Implantação do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) no processo de operação da Concessionária de Autopista Federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da Norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental.

A Autopista Fluminense é responsável pelos 320,1Km da rodovia BR-101/RJ, no trecho que atravessa o estado do Rio de Janeiro da divisa com o Estado do Espírito Santo até a ponte Presidente Costa e Silva (ponte Rio - Niterói), em Niterói. A Concessão foi outorgada em fevereiro de 2008, por um período de 25 anos, findando em fevereiro de 2033. A concessão da Autopista Fluminense tem como objeto a exploração do Lote 4 do Programa de Concessões Rodoviárias Federais.

Sua sede está localizada em São Gonçalo/RJ e é licenciada pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

Ao longo de seus 320 Km a rodovia BR 101/RJ liga as cidades de Campos dos Goytacazes, Conceição de Macabu, Quissamã, Carapebus, Macaé, Rio das Ostras, Casimiro de Abreu, Silva Jardim, Rio Bonito, Tanguá, Itaboraí, São Gonçalo e Niterói e tem um importante papel na rede rodoviária brasileira, promovendo a ligação entre

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 1674111, EXPEDIDA EM 21/12/11." FL. Nº 05/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

as regiões Sudeste e Sul do País. É também muito relevante sob o ponto de vista econômico, conectando a região norte da costa litorânea do Estado do Rio de Janeiro e suas bacias petrolíferas. Além disso, permite o acesso a uma região de importantes pólos turísticos, como Búzios e Cabo Frio.

3. Escopo dos Serviços de Implantação do SGA

3.1 Diagnóstico Ambiental das Rodovias

Nessa etapa foi realizado um levantamento de campo nos trechos rodoviários da Concessionária da Autopista Federal no que se refere aos aspectos ambientais envolvidos no processo de operação da rodovia. Dessa forma, foram realizadas visitas na Autopista para o conhecimento da situação existente, abrangendo os seguintes aspectos:

- Estrutura administrativa da área de meio ambiente existente, levando em consideração: pessoal, qualificação técnica e equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades necessárias;
- Áreas com interface com a área ambiental, destacando a forma de atuação e a relação institucional entre as mesmas;
- Análise da situação de implantação dos Programas Ambientais;
- Levantamento da situação dos passivos ambientais identificados, bem como a situação de implantação do programa de recuperação de áreas degradadas;
- Procedimentos existentes da OHL Brasil voltados para a operação da rodovia;
- Fluxograma de responsabilidades com relação à atuação de todas as áreas envolvidas, considerando as suas interfaces com a área de meio ambiente;
- Identificação de aspectos críticos relacionados ao meio ambiente;
- Compilação de todas as normas, legislação aplicável e procedimentos oficiais relacionados a meio ambiente de Órgãos como o DNIT e ANTT;
- Levantamento das condicionantes ambientais das licenças de operação existentes,

3.2 Elaboração da Documentação do SGA

Após a realização do diagnóstico ambiental da rodovia, foram elaborados os procedimentos operacionais visando o atendimento dos requisitos da Norma ISO 14.001:2004.

Nessa etapa foram definidas as ações imediatas tomadas pela OHL Brasil com relação aos meios físico, biótico e sócio-econômico objetivando a certificação da

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16744/11
EXPEDIDA EM 21/12/11 FL. Nº 06/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DIRC

Concessionária na Norma ISO 14.001:2004, bem como o planejamento dessas ações, em conjunto com a OHL Brasil.

Durante essa etapa foram realizadas reuniões mensais com a OHL Brasil para acompanhamento da elaboração da documentação.

Dentre os procedimentos operacionais e instruções de trabalho elaborados, destacam-se os seguintes documentos:

i) Manual de Gestão Ambiental do SGA;

ii) Procedimento de Identificação e Avaliação dos Aspectos e Impactos Ambientais para a fase de operação da rodovia;

iii) Relação dos Aspectos e Impactos Ambientais para a fase de operação da rodovia;

iv) Relação da Legislação e Outros Requisitos Aplicáveis;

v) Descrição dos Processos / Atividades / Deptos / Instalações;

vi) Organograma / Responsabilidades Relativas ao SGA;

vii) Croquis de Localização e Tipo de Vizinhos;

viii) Cópia das Licenças, Outorgas, Aprovações de Caráter Ambiental.

3.3 Processo de Implantação do SGA

Foi realizado em conjunto com a OHL Brasil o planejamento das ações necessárias para a certificação da Concessionária na Norma ISO 14.001:2004, considerando implantação do Manual do SGA, dos procedimentos operacionais e das instruções de trabalho.

Durante essa etapa foram realizados treinamentos na Concessionária para o quadro funcional da OHL Brasil, a nível gerencial. O treinamento abrangeu o Manual do SGA, os procedimentos operacionais, toda a documentação do sistema e os requisitos específicos da Norma ISO 14.001:2004.

3.4 Realização de Auditorias Internas no SGA

Após a realização da implantação do SGA na Concessionária foi realizada uma auditoria interna para verificar a eficácia do sistema ambiental implantado. Para as não-conformidades detectadas foram apresentadas os tratamentos e as ações

VALIDO COMO ACERVO TECNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 16744/11
EXPEDIDA EM 21/12/11 FL. Nº. 07/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

corretivas necessárias para garantir a aderência do sistema à norma ISO 14.001:2004.

A auditoria interna foi acompanhada por alguns profissionais do quadro da OHL Brasil com a qualificação de auditores internos. Após o término do processo de implantação do SGA, esses auditores internos, através da criação do comitê local na Concessionária, passaram a ser os responsáveis pelo gerenciamento do sistema.

4. Características Principais do Sistema de Gestão Ambiental Implantado

O Sistema de Gestão Ambiental da Autopista Fluminense foi estabelecido de acordo com os requisitos da norma NBR ISO 14001:2004, para assegurar que todas as atividades realizadas estivessem em conformidade com a Política Ambiental da empresa.

Os aspectos e impactos ambientais significativos associados aos serviços de operação e conservação da rodovia foram definidos e constituem a base do Sistema de Gestão Ambiental. Sobre eles foram estabelecidos procedimentos documentados, controles operacionais pertinentes, monitoramentos ambientais, objetivos, metas e programas de ações ambientais, entre outras práticas de gestão.

Os riscos ambientais relacionados aos serviços e atividades foram avaliados, conhecidos e registrados. Ações de prevenção foram adotadas para prevenir as ocorrências de tais situações. Planos de Ação de Emergência foram estabelecidos para controlar os aspectos e impactos ambientais provocados por eventuais acidentes.

O Sistema de Gestão Ambiental foi documentado, conforme a estrutura a seguir:

- A Política Ambiental e o Manual do Sistema de Gestão Ambiental (nível estratégico) descrevem os compromissos ambientais da empresa e os principais elementos do Sistema de Gestão Ambiental e fornece orientação à documentação correlata.
- Os Procedimentos Ambientais (nível tático) estabelecem as responsabilidades e as práticas adotadas para a Gestão Ambiental da empresa.
- Os Procedimentos Operacionais, Instruções de Trabalho, Planos de Monitoramento (nível operacional) estabelece as rotinas da gestão ambiental.
- Os Registros evidenciam a implementação e manutenção do Sistema de Gestão Ambiental e fornecem informações para análises de desempenho e para o planejamento de novos ciclos de melhoria contínua.

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 167411, EXPEDIDA EM 21/12/11 FL. Nº. 08/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

Para o gerenciamento desta documentação foi desenvolvido um Banco de Dados on-line que funciona como um centralizador das informações do SGA. Esse sistema permite o acesso remoto aos documentos, agiliza na divulgação e distribuição dos mesmos, estabelece um controle destes arquivos de forma segura e dinâmica bem como promove a integração dos diversos setores da Autopista. Além da documentação é disponibilizada neste banco de dados um levantamento das legislações e normas pertinente ao empreendimento.

5. Equipe Técnica

A equipe técnica que executou as atividades acima foi composta pelos seguintes profissionais:

1) José Antunes Sobrinho – Direção e Responsável Técnico – 5224/D CREA-PR;
2) Santo Bertin Neto – Supervisão e Responsável Técnico – 26954/D CREA-SP;
3) André Luis Garcia Santos Pimenta – Coordenador Geral do Contrato e Co-responsável Técnico – 71.854/D CREA-MG;
4) Marcos José Jardim Guabiroba – Coordenador Geral de Projetos e Co-Responsável Técnico –28.829/D CREA-MG;
5) Carlos Bernardo Tavares Bomtempo – Biólogo CRBIO 03125/02-D
6) Giovanni Cornacchia – Engenheiro Florestal –5992/D CREA/-DF;
7) Taíssa Carolina Mendonça Machado – Bióloga (Auditora Líder Ambiental - ISO 14.001:2004)- CRBIO 37357/4-D

6. Pontualidade e qualidade dos serviços:

Os serviços foram executados dentro dos prazos estabelecidos, observando-se os padrões de qualidade e respeito ao meio ambiente, ressaltando-se ainda que não há nada que desabone a empresa até a presente data.

São Gonçalo, 24 de Janeiro de 2011.

José Alberto Beranger Gallo
Diretor Superintendente

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1674/2011

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 014759/2009 ---------- REGISTRADA EM 09/07/2009

OBJETO DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GESTÃO AMBIENTAL - SGA. A SEREM EXECUTADOS NA RODOVIA QUE COMPÕE O LOTE 04 - BR 101, DIVISA DO ES/RJ E A PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA (RIO - NITERÓI).

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 20/12/2011 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO - DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 208.595/2011. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/ SERVIÇO:

a) Nome: SANTO BERTIN NETO
Carteira Nº: SP-000000026954/D
Título: GEOLOGO.
Atribuições: LEI 4076/62 ART 06.
Class. Ativ. Técnica: MEIO AMBIENTE

b) Nome: JOSE ANTUNES SOBRINHO
Carteira Nº: PR-000000005224/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: MEIO AMBIENTE

CONTRATANTE: AUTO PISTA FLUMINENSE S.A

PROPRIETÁRIO: AUTO PISTA FLUMINENSE S.A

EDUARDO CONDINI - MAT. 132
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1674/2011

EMPRESA CONTRATADA: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SCN QD 04 CENTRAL EMPRESARIAL VARIG SL 1301 - BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 24/01/2011, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 5 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.
3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.
4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 030/2011.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.----------

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF----------.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.----------

Brasília-DF, 21 de Dezembro de 2011.

EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo
Matrícula nº 157

DE ACORDO:

EDUARDO COLDINI
Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC
Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 03)

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1674/2011

VISTO:

VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO
Chefe do Departamento de Documentação e Atendimento - DDA
Matrícula nº 143

Wellington dos Reis Barros
Divisão de Atendimento - CREA-DF
Chefe
Matrícula: 63

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A AUTOPISTA LITORAL SUL S.A, CONCESSIONÁRIA DO GRUPO OBRASCON HUARTE LAIN BRASIL S/A (OHL Brasil), com sede na Rua Ministro Calógeras, nº 343- 4º andar - Bucarein, Joinville-SC- CEP 89.202-207, inscrita no CNPJ sob o nº 09.313.969/0001-97, ATESTA para os devidos fins que a EMPRESA ENGEVIX ENGENHARIA S/A, com sede à Alameda Araguaia, nº 3.571 – Centro Empresarial Tamboré – Barueri – SP – CEP – 06455-000, inscrita no CNPJ sob o nº 00.103.582/0001-31, executou os serviços objeto de contrato s/nº de 01 de Junho de 2009, cujo escopo está abaixo discriminado. Os serviços foram realizados abrangendo todo o empreendimento distribuído ao longo de 382,3 km de rodovias

1. Período de execução dos serviços e valores

- Os serviços foram executados de julho/2009 a fevereiro/2010.
- O valor dos serviços foi de seiscentos e trinta e sete mil e quinhentos reais (R$ 637.500,00).

2. Descrição Geral do Serviço

Os serviços objetivaram a Implantação do Sistema de Gestão Ambiental (SGA) no processo de operação da Concessionária de Autopista Federal administrada pela OHL Brasil em atendimento aos requisitos da Norma ISO 14.001:2004 e também às normativas oficiais do DNIT e ANTT aplicáveis e às condicionantes do licenciamento ambiental.

A Concessionária Litoral Sul é a responsável pelos 382,3 quilômetros do trecho conhecido como Corredor do Mercosul, que compreende o Contorno Leste de Curitiba (BR-116), a BR-376 e a BR-101 e o Contorno de Florianópolis (que ainda será construído), fazendo a ligação da capital paranaense ao município de Palhoça, no estado de Santa Catarina. A concessão para administrar e conservar o trecho foi outorgada em fevereiro de 2008, com um período de concessão de 25 anos, findando em fevereiro de 2033 e tem como objeto a exploração do Lote 7 do Programa de Concessões Rodoviárias Federais.

Sua sede está localizada na cidade de Joinville-SC, engloba 20 municípios em sua malha viária, indo de Curitiba, capital paranaense até Florianópolis-SC e é licenciada pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 167411
EXPEDIDA EM 22/12/11 FL. Nº. 04/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

Por ser a principal ligação entre São Paulo, Curitiba e todo o litoral de Santa Catarina, o trecho acabou sendo um importante instrumento para o desenvolvimento industrial e turístico da região.

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 167111
EXPEDIDA EM 22/12/11 FL. Nº. 05/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

3. Escopo dos Serviços de Implantação do SGA

3.1 Diagnóstico Ambiental das Rodovias

Nessa etapa foi realizado um levantamento de campo nos trechos rodoviários da Concessionária da Autopista Federal no que se refere aos aspectos ambientais envolvidos no processo de operação da rodovia. Dessa forma, foram realizadas visitas na Autopista para o conhecimento da situação existente, abrangendo os seguintes aspectos:

- Estrutura administrativa da área de meio ambiente existente, levando em consideração: pessoal, qualificação técnica e equipamentos necessários ao desenvolvimento das atividades necessárias;
- Áreas com interface com a área ambiental, destacando a forma de atuação e a relação institucional entre as mesmas;
- Análise da situação de implantação dos Programas Ambientais;
- Levantamento da situação dos passivos ambientais identificados, bem como a situação de implantação do programa de recuperação de áreas degradadas;
- Procedimentos existentes da OHL Brasil voltados para a operação da rodovia;
- Fluxograma de responsabilidades com relação à atuação de todas as áreas envolvidas, considerando as suas interfaces com a área de meio ambiente;
- Identificação de aspectos críticos relacionados ao meio ambiente;
- Compilação de todas as normas, legislação aplicável e procedimentos oficiais relacionados a meio ambiente de Órgãos como o DNIT e ANTT;
- Levantamento das condicionantes ambientais das licenças de operação existentes,

3.2 Elaboração da Documentação do SGA

Após a realização do diagnóstico ambiental da rodovia, foram elaborados os procedimentos operacionais visando o atendimento dos requisitos da Norma ISO 14.001:2004.

Nessa etapa foram definidas as ações imediatas tomadas pela OHL Brasil com relação aos meios físico, biótico e sócio-econômico objetivando a certificação da Concessionária na Norma ISO 14.001:2004, bem como o planejamento dessas ações, em conjunto com a OHL Brasil.

Durante essa etapa foram realizadas reuniões mensais com a OHL Brasil para acompanhamento da elaboração da documentação.

Dentre os procedimentos operacionais e instruções de trabalho elaborados, destacam-se os seguintes documentos:

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16.774/2014, EXPEDIDA EM 28/08/2014, FL. Nº 06/07
VISTO
CHEFIA DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

i) Manual de Gestão Ambiental do SGA;

ii) Procedimento de Identificação e Avaliação dos Aspectos e Impactos Ambientais para a fase de operação da rodovia;

iii) Relação dos Aspectos e Impactos Ambientais para a fase de operação da rodovia;

iv) Relação da Legislação e Outros Requisitos Aplicáveis;

v) Descrição dos Processos / Atividades / Deptos / Instalações;

vi) Organograma / Responsabilidades Relativas ao SGA;

vii) Croquis de Localização e Tipo de Vizinhos;

viii) Cópia das Licenças, Outorgas, Aprovações de Caráter Ambiental.

3.3 Processo de Implantação do SGA

Foi realizado em conjunto com a OHL Brasil o planejamento das ações necessárias para a certificação da Concessionária na Norma ISO 14.001:2004, considerando implantação do Manual do SGA, dos procedimentos operacionais e das instruções de trabalho.

Durante essa etapa foram realizados treinamentos na Concessionária para o quadro funcional da OHL Brasil, a nível gerencial. O treinamento abrangeu o Manual do SGA, os procedimentos operacionais, toda a documentação do sistema e os requisitos específicos da Norma ISO 14.001:2004.

3.4 Realização de Auditorias Internas no SGA

Após a realização da implantação do SGA na Concessionária foi realizada uma auditoria interna para verificar a eficácia do sistema ambiental implantado. Para as não-conformidades detectadas foram apresentadas os tratamentos e as ações corretivas necessárias para garantir a aderência do sistema à norma ISO 14.001:2004.

A auditoria interna foi acompanhada por alguns profissionais do quadro da OHL Brasil com a qualificação de auditores internos. Após o término do processo de implantação do SGA, esses auditores internos, através da criação do comitê local na Concessionária, passaram a ser os responsáveis pelo gerenciamento do sistema.

4. Características Principais do Sistema de Gestão Ambiental Implantado

O Sistema de Gestão Ambiental da Autopista Litoral Sul foi estabelecido de acordo com os requisitos da norma NBR I

SO 14001:2004, para assegurar que todas as atividades realizadas estivessem em conformidade com a Política Ambiental da empresa.

Os aspectos e impactos ambientais significativos associados aos serviços de operação e conservação da rodovia foram definidos e constituem a base do Sistema de Gestão Ambiental. Sobre eles foram estabelecidos procedimentos documentados, controles operacionais pertinentes, monitoramentos ambientais, objetivos, metas e programas de ações ambientais, entre outras práticas de gestão.

VALIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 167744
EXPEDIDA EM 22/12/11 - ART Nº 0520108
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL/DRC

Os riscos ambientais relacionados aos serviços e atividades foram avaliados, conhecidos e registrados. Ações de prevenção foram adotadas para prevenir as ocorrências de tais situações. Planos de Ação de Emergência foram estabelecidos para controlar os aspectos e impactos ambientais provocados por eventuais acidentes.

O Sistema de Gestão Ambiental foi documentado, conforme a estrutura a seguir:

- A Política Ambiental e o Manual do Sistema de Gestão Ambiental (nível estratégico) descrevem os compromissos ambientais da empresa e os principais elementos do Sistema de Gestão Ambiental e fornece orientação à documentação correlata.
- Os Procedimentos Ambientais (nível tático) estabelecem as responsabilidades e as práticas adotadas para a Gestão Ambiental da empresa.
- Os Procedimentos Operacionais, Instruções de Trabalho, Planos de Monitoramento (nível operacional) estabelece as rotinas da gestão ambiental.
- Os Registros evidenciam a implementação e manutenção do Sistema de Gestão Ambiental e fornecem informações para análises de desempenho e para o planejamento de novos ciclos de melhoria contínua.

Para o gerenciamento desta documentação foi desenvolvido um Banco de Dados on-line que funciona como um centralizador das informações do SGA. Esse sistema

permite o acesso remoto aos documentos, agiliza na divulgação e distribuição dos mesmos, estabelece um controle destes arquivos de forma segura e dinâmica bem como promove a integração dos diversos setores da Autopista. Além da documentação é disponibilizada neste ban co de dados um levantamento das legislações e normas pertinente ao empreendimento.

5. Equipe Técnica

A equipe técnica que executou as atividades acima foi composta pelos seguintes profissionais:

1) José Antunes Sobrinho – Direção e Responsável Técnico – 5224/D CREA-PR;
2) Santo Bertin Neto – Supervisão e Responsável Técnico – 26954/D CREA-SP;
3) André Luis Garcia Santos Pimenta – Coordenador Geral do Contrato e Co-responsável Técnico – 71.854/D CREA-MG;
4) Marcos José Jardim Guabiroba – Coordenador Geral de Projetos e Co-Responsável Técnico –28.829/D CREA-MG;
5) Carlos Bernardo Tavares Bomtempo – Biólogo CRBIO 03125/02-D
6) Giovanni Cornacchia – Engenheiro Florestal –5992/D CREA/-DF;
7) Priscila Mitsuzawa dos Santos– Bióloga (Auditora Líder Ambiental - ISO 14.001:2004)- CRBIO 37876/3-D RG 1809460 SSP/DF

6. Pontualidade e qualidade dos serviços:

Os serviços foram executados dentro dos prazos estabelecidos, observando-se os padrões de qualidade e respeito ao meio ambiente, ressaltando-se ainda que não há nada que desabone a empresa até a presente data.

Joinville, 24 de Janeiro de 2011

Antônio Marcio Protta
Diretor Superintendente

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº. 167111
EXPEDIDA EM 22/12/11 FL. Nº. 08/08
VISTO:
CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1677/2011

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 014760/2009 ---------- REGISTRADA EM 09/07/2009

OBJETO DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE GESTÃO AMBIENTAL - SGA, A SEREM EXECUTADOS NA RODOVIA QUE COMPÕE O LOTE 07 - BR 116/376/PR E BR- 101/SC.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 20/12/2011 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO - DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 208.592/2011. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/ SERVIÇO:

a) Nome: SANTO BERTIN NETO
Carteira Nº: SP-000000026954/D
Título: GEOLOGO.
Atribuições: LEI 4076/62 ART 06.
Class. Ativ. Técnica: MEIO AMBIENTE

b) Nome: JOSE ANTUNES SOBRINHO
Carteira Nº: PR-000000005224/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: MEIO AMBIENTE

CONTRATANTE: AUTO PISTA LITORAL SUL

PROPRIETÁRIO: AUTO PISTA LITORAL SUL

EMPRESA CONTRATADA: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

EDUARDO CONDINI - MAT. 132
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1677/2011

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SCN QD 04 CENTRO EMPRESARIAL VARIG SL 1301 - BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 24/01/2011, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 5 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.
3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.
4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 030/2011.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.----------

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF----------.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.----------

Brasília-DF, 22 de Dezembro de 2011.

EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo
Matrícula nº 157

DE ACORDO:

EDUARDO CONDINI
Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC
Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 03)

CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, Fone (61) 3961-2800, FAX (61) 3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1677/2011

VISTO:

VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO
Chefe do Departamento de Documentação e Atendimento - DDA
Matrícula nº [illegible]43

Wellington dos Reis Barros
Divisão de Atendimento - CREA-DF
Chefe
Matrícula: 163

D02/8934/2175

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

Dersa

CE/EG/AT/125/10

Proc. Nº 16.283/82

São Paulo, 21 de dezembro de 2.010

ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Alameda Araguaia, 3571 – Centro Empresarial Tamboré
Barueri – SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100021030

Obtido em 28/04/2011

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456726
Conselheiro Diretor

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência referente 8934/00-12-CE-0001/10 datada de 13/9/10, **atestamos**, para os devidos fins, ter a firma Engevix Engenharia S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, prestado, no período de 1/6/2006 a 1/6/2008 - através do Contrato DERSA Nº 3.596/06 - os serviços técnicos especializados de engenharia consultiva para elaboração dos projetos de recuperação ou manutenção das estruturas das obras de arte especiais, da estabilidade das encostas, da integridade das obras de drenagem e das pistas de rolamento dos sistemas jurisdicionados ou integrados aos sistemas da DERSA.

Anexo, o valor do contrato, os locais e as atividades desenvolvidas, a equipe alocada e a equipe responsável.

Atenciosamente

Carlos Satoru Miyasato
CREA/SP Nº 0601304443
Gerente da Divisão de Planejamento e Medições

Pedro da Silva
CREA/SP Nº 0685098249
Diretor de Engenharia

Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi
São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1816
ANDRÉ RIBEIRO JERMIAS
tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: CARLOS SATORU MIYASATO e PEDRO DA SILVA, em documento sem valor econômico
São Paulo, 10 de janeiro de 2011.
Em Testº _____ Sem Verdº Cód. [-122171871155233240920?-1490]
JOSÉ MESSIAS DE MACEDO - Escrevente Autorizado (Tarifa Total R$ 7,00)
Selo(s): 2 Atos:1077AA-0120141

2º TABELIÃO DE NOTAS
2º cartório
José Messias de Macedo
Escrevente Autorizado
Rua Joaquim Floriano, 889
FIRMA 2
1077AA120141

EG/DIPLA-DEPRO
KM

Dersa

CE/EG/AT/125/10

VALOR

. Total do contrato: R$ 3.244.334,07 – referente a dezembro/2005

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100002030

Usasco 28/04/2011

WILTON PORFIRIO DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600458726
Chefe da Sercional de Usasco

LOCAIS E ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

✓ **SP-070 Rodovia Ayrton Senna da Silva**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe "0" com controle de acesso, conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 49,3 km (do km 11,2 – município de São Paulo ao km 60,5 – município de Guararema), com 4 faixas de rolamento por pista do km 11,6 ao km 19,5, com 3 faixas por pista do km 19,5 ao km 45 e 2 faixas por pista do km 45 ao km 60,5, tendo faixa de rolamento com largura de 3,60 m; 42 obras de arte especiais, sendo 39 viadutos e 3 pontes, totalizando 3.243 m de extensão.

Atividades Desenvolvidas: Avaliação funcional do pavimento existente com realização de levantamento visual contínuo (LVC), avaliação objetiva da superfície do pavimento – IGG (índice de gravidade global) e levantamento da irregularidade longitudinal da superfície dos pavimentos – QI/IRI (quociente de irregularidade). Avaliação estrutural do pavimento existente com realização de medidas de deflexões recuperáveis com o equipamento FWD. Análise dos resultados das avaliações funcionais e estruturais. Projetos de recuperação, restauração e manutenção do pavimento existente, totalizando área de 1.388.240 m². Avaliação da sinalização horizontal e vertical existente através de medição com equipamento de retro-reflexão diurna e noturna visando avaliar a qualidade e a durabilidade dos materiais empregados. Projetos de geometria, terraplenagem, drenagem, pavimentação nova e de sinalização de adequações viárias em pontos localizados da rodovia, acessos e interseções, totalizando extensão de 14.400 m em faixa equivalente de 3,60 m de largura. Projeto de adequação de capacidade e de segurança viária em pontos localizados da rodovia. Projetos de quatro obras de contenções de taludes. Projetos de sinalização horizontal e vertical de toda a rodovia. Análise, vistoria, diagnóstico e projeto de recuperação e reforço estrutural de oito obras-de-arte especiais (pontes / viadutos) de concreto protendido e armado da superestrutura, mesoestrutura, infraestrutura e fundação, totalizando área de 5.920 m².

Período de execução: junho de 2006 a dezembro de 2007.

✓ **SP-070 Rodovia Governador Carvalho Pinto**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe "0" com controle de acesso, conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 69,9 km

EG/DUPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO CREA-SP

Dersa

CE/EG/AT/125/10

(do km 60,5 – município de Guararema ao km 130,4 – município de Taubaté / BR-116), com 2 faixas de rolamento por pista, tendo faixa de rolamento com largura de 3,60 m; 4 faixas adicionais com extensão total de 4,1 km; 4 interseções em desnível e 3 trevos de acessos; 152 obras de arte especiais, sendo 144 viadutos, 2 pontes e 6 túneis, totalizando 8.406,50 m de extensão.

Atividades Desenvolvidas: Avaliação funcional do pavimento existente com realização de levantamento visual contínuo (LVC), avaliação objetiva da superfície do pavimento – IGG (índice de gravidade global) e levantamento da irregularidade longitudinal da superfície dos pavimentos – QI/IRI (quociente de irregularidade). Avaliação estrutural do pavimento existente com realização de medidas de deflexões recuperáveis com o equipamento FWD. Análise dos resultados das avaliações funcionais e estruturais. Projetos de recuperação, restauração e manutenção do pavimento existente, totalizando área de 1.598.440 m². Avaliação da sinalização horizontal e vertical existente através de medição com equipamento de retro-reflexão diurna e noturna visando avaliar a qualidade e a durabilidade dos materiais empregados. Projetos de geometria, terraplenagem, drenagem, pavimentação nova e de sinalização de adequações viárias em pontos localizados da rodovia, acessos e interseções, totalizando extensão de 11.200 m em faixa equivalente de 3,60 m de largura. Projetos de três obras de contenções de taludes. Projetos de sinalização horizontal e vertical. Análise, vistoria, diagnóstico e projeto de recuperação e reforço estrutural de oito obras-de-arte especiais (pontes / viadutos) de concreto protendido e armado da superestrutura, mesoestrutura, infraestrutura e fundação, totalizando área de 5.320 m² e dois túneis com 348 m e 369 m de extensão respectivamente, totalizando 717 m de extensão total e seção transversal de 140 m².

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100020 30

Período de execução: junho de 2006 a dezembro de 2007.

Data 28/04/2011
NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil
Chefe da Seccional de Usaca

✓ **SP-065 Rodovia Dom Pedro I**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe "1A" conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 145,5 km (do km 0 – município de Jacareí ao km 145,5 – município de Campinas), com 2 faixas de rolamento por pista do km 0 ao km 129 e 3 faixas por pista do km 129 ao km 145,5, com largura de 3,60 m; 10 faixas adicionais com extensão total de 23 km; 5 interseções em desnível; 203 obras de arte especiais, sendo 149 viadutos e 54 pontes, totalizando 11.489,40 m de extensão.

Atividades Desenvolvidas: Avaliação funcional do pavimento existente com realização de levantamento visual contínuo (LVC) com sistema de vídeo-

EG/DIPLA-DEPRO
KM

registro, avaliação objetiva da superfície do pavimento – IGG (índice de gravidade global), levantamento da irregularidade longitudinal da superfície dos pavimentos – QI/IRI (quociente de irregularidade) e levantamento de irregularidade longitudinal e transversal com perfilógrafo a laser. Avaliação estrutural do pavimento existente com realização de medidas de deflexões recuperáveis com o equipamento FWD. Levantamento de perfil constitutivo de pavimento através de Ground Penetrating Radar. Análise dos resultados das avaliações funcionais e estruturais. Avaliação da sinalização horizontal e vertical existente através de medição com equipamento de retro-reflexão diurna e noturna visando avaliar a qualidade e a durabilidade dos materiais empregados. Projetos de oito obras de contenções de taludes. Projetos de geometria, terraplenagem, drenagem, pavimentação nova e de sinalização de adequações viárias em pontos localizados da rodovia, vias marginais, acessos e interseções, totalizando uma extensão de 18.240 m em faixa equivalente de 3,60 m de largura. Projeto de adequação de capacidade, de segurança viária e de correção de pontos críticos em pontos localizados da rodovia. Análise, vistoria, diagnóstico e projeto de recuperação e reforço estrutural de oito obras-de-arte especiais (pontes / viadutos) de concreto protendido e armado da superestrutura, mesoestrutura, infraestrutura e fundação, totalizando área de 7.450 m².

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620110002030

Período de execução: junho de 2006 a setembro de 2007.

Visto 28/04/2011

- ✓ **SP-021 Rodoanel Mário Covas – Trecho Oeste**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe 0 com controle de acesso, conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 32,0 km entre o km 0 – Av. Raimundo Pereira de Magalhães e km 32,0 – Rodovia Régis Bittencourt, com 4 faixas de rolamento por pista com largura de 3,60 m; 4 faixas adicionais com extensão total de 4,1 km; 7 interseções em desnível; 70 obras de arte especiais, sendo 61 viadutos, 6 pontes e 3 túneis duplos, totalizando 10.315,93 m de extensão. A rodovia está inserida na Região Metropolitana da Grande São Paulo.

ENGENHEIRO CIVIL FERNANDO DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 060045672
Especialidade: Rodoviário

Atividades Desenvolvidas:

a) Avaliação funcional do pavimento existente com realização de inspeção visual, avaliação objetiva da superfície do pavimento – ICP (índice da condição do pavimento). Projetos de recuperação, restauração e manutenção do pavimento rígido existente, totalizando área de 1.192.360 m².

Período de execução: fevereiro de 2007 a maio de 2007.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

b) Estudo de alternativas de solução de pavimentação visando melhoria do desempenho do pavimento existente e mitigação de ruído provocado pelo tráfego de veículos da rodovia nas regiões lindeiras e posterior desenvolvimento de projetos para implantação de barreiras anti-ruído para tratamento acústico, constituído de painéis estruturais autoportantes de elementos mistos (concreto, metal e acrílico) e revestimentos fonoabsorventes (concreto, acrílico, lã de rocha etc) além de projeto de revestimento do pavimento existente com camada asfáltica porosa, para os km 12 (região de Tamboré), barreira simples paralela à pista externa com extensão de 850 m e 5 m de altura e barreira dupla na pista interna com extensão de 850 m e 5 m de altura, km 20, barreira simples na pista interna com extensão de 540 m e 6 m de altura e barreira dupla na pista externa, com extensão de 540 m e 6 m de altura, km 22, barreira simples na pista interna com 1.430 m de extensão e altura de 5 m e barreira simples na pista externa com extensão de 1.420 m e 5 m de altura, km 23,5 barreira simples na pista interna com extensão de 580 m e 5 m de altura e barreira simples na pista externa, com extensão de 580 m e 5 m de altura, perfazendo uma área total de revestimento acústico de 42.520 m^2.

Período de execução: fevereiro de 2007 a outubro de 2007.

c) Estudos de tráfego para determinação do número "N" visando cálculo da vida útil remanescente das estruturas de pavimento e determinação de manutenções programadas, através de realização de pesquisas volumétricas classificadas de veículos em 40 postos de contagem ao longo dos ramos das interseções existentes, executadas através de contagem automática, durante 24 horas em período de quatorze dias interruptos. Realização de um posto com contagem manual durante 7 setes dias e 16 horas para aferição das contagens automáticas. Pesquisa origem/destino. Estudos de tráfego motorizado através de modelos de planejamento de transportes para a Região Metropolitana de São Paulo, sendo desenvolvido uma rede de transportes com as principais vias de interesse, representação da demanda fornecida pela DERSA, inserção das condições de contorno tais como contagens de veículos realizadas, pesquisas de volumes e velocidades disponibilizadas pela CET e contagens realizadas especificamente para o estudo e simulação computacional da rede através do software EMME/2 para diversos cenários de interesse. Após a simulação determinou-se o volume diário médio para as seções básicas e interseções do Rodoanel Mário Covas – Trecho Oeste, e as projeções do volume diário médio dos próximos 25 anos.

Período de execução: fevereiro de 2007 a outubro de 2007.

CERTIFICO QUE O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100020

28/04/2011

NILTON ROBERTO BERTS DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 060045672
Gerente de Usos

EG/DIPLA-DEPRO
KM

d) Análise e avaliação de acidentes ambientais no transporte rodoviário de produtos perigosos na Região Metropolitana de São Paulo, com vista a subsidiar os procedimentos de operação da rodovia.

Período de execução: julho de 2007 a novembro de 2007.

✓ **SP-021 Rodoanel Mário Covas – Trecho Sul, em construção**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe "0" com controle de acesso, conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 57 quilômetros e mais 4,4 quilômetros de Interligação até Mauá, entre a Rodovia Régis Bittencourt (Município de Embu) e a Avenida Papa João XXIII (Município de Mauá), passando pelos municípios de Itapecerica da Serra, extremo Sul do município de São Paulo, São Bernardo do Campo, Ribeirão Pires e Santo André. A rodovia está inserida na Região Metropolitana da Grande São Paulo.

Atividades Desenvolvidas: Apoio técnico, estudo de meio ambiente e consultoria em proteção e reabilitação ambiental.

Período de execução: junho de 2006 a maio de 2008.

✓ **SP-083 Rodovia José Roberto Magalhães Teixeira (Anel Viário de Campinas)**

Descrição Física: Rodovia de características geométricas classe "0" conforme NBR 06973 da ABNT, com extensão de 12,0 km (do km 0 – município de Campinas ao km 12,0 – município de Valinhos), com 2 faixas de rolamento por pista com largura de 3,60 m; 3 interseções em desnível; 26 obras de arte especiais (viadutos), totalizando 1.344 m de extensão.

Avaliação funcional do pavimento existente com realização de levantamento visual contínuo (LVC), avaliação objetiva da superfície do pavimento – IGG (índice de gravidade global) e levantamento da irregularidade longitudinal da superfície dos pavimentos – QI/IRI (quociente de irregularidade). Avaliação estrutural do pavimento existente com realização de medidas de deflexões recuperáveis com o equipamento FWD. Análise dos resultados das avaliações funcionais e estruturais. Projetos de recuperação, restauração e manutenção do pavimento existente, totalizando área de 268.800 m². Análise da sinalização horizontal e vertical existente através de medição com equipamento de retro-reflexão.

Período de execução: julho de 2006 a dezembro de 2006.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201100002030

Usasco 28/04/2011
NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP
Chefe de Fiscalização de Usasco

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA SÃO PAULO
CREA-SP

EQUIPE ALOCADA

Mão de Obra

Assistente administrativo	20.117	horas
Assistente técnico I	12.002	horas
Assistente técnico II	14.455	horas
Auxiliar administrativo	2.598	horas
Coordenador	477	horas
Consultor "A"	98	horas
Engenheiro pleno	9.583	horas
Engenheiro sênior	4.887	horas
Tecnólogo pleno	4.167	horas

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2610110002285
Visto em 28/04/2011
NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456725
Chefe da Procuradoria Jurídica

Veículos

Veículo utilitário Gol – sem motorista	37	vxmês
Veículo utilitário Gol – km rodado	152.905	km

EQUIPE RESPONSÁVEL

Estiveram qualificados durante a prestação dos serviços, os seguintes profissionais de nível superior:

Responsável Técnico	Eng. Wilson Vieira
Coordenador Geral	Eng. Wilson Vieira
Coordenador e Eng. Preposto	Eng. Eduardo Minoru Nagao
Topografia / Aerofotogrametria	Eng. Edmar Monteiro Filho Topografia: José Alcebiades Lazarin Topografia: Hélio Gaspar Bibas
Hidrologia / Drenagem	Eng. Eilaine de Lourdes M. de Oliveira Eng. Ricardo Rodrigo dos Santos
Hidráulica	Eng. Haruo Okawa Eng. Rodrigo Alberto Gutierrez Cisternas
Geotecnia / Fundações / Túneis / Contenções	Eng. Luiz Roberto Pereira Eng. Eduardo Minoru Nagao Eng. Mauricio José de Mello Laboratorista: José Francisco Del Valle Lab: Antonio Aparecido de Vasconcellos
Geologia	Geol. Lindolfo Soares Geol. Santo Bertin

EE/DIPLA-DEPRO
KM

Dersa

CE/EG/AT/125/10

Obras de Arte Especiais	Eng. Carlos Roberto Viana Eng. Ricardo Lima de Mello Eng. José Eduardo Salvatto
Geometria / Terraplenagem	Eng. Edmar Monteiro Filho Eng. Cássio Adriano da Cruz Eng. Paulo Tomaz Pellegrini
Pavimentação / Tráfego	Eng. Eduardo Minoru Nagao Eng. Leandro Gerson Eng. Daniel Furuyama
Sinalização Estatigráfica / Dispositivos de Segurança Viária	Eng. José Antunes Sobrinho Eng. Paulo Guedes Pires Eng. Leandro Gerson
Meio Ambiente	Eng. Tarcisio Luiz Coelho de Castro Eng. Lilian Cristina Francisco Eng. Eduardo Minoru Nagao
Acustica	Eng. Carlos Alberto Moraes Eng. Leandro Gerson Eng. Eduardo Minoru Nagao
Quantitativos / Orçamento / Plano de Ataque à Obra	Eng. Yoshiaki Fujimori Eng. Leandro Gerson

CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26 6011 00032030

Osasco 28/04/2011

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0600456726
Chefe da Seccional de Osasco

EG/DIPLA-DEPRO
KM

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620110002030
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOSE ANTUNES SOBRINHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE ANTUNES SOBRINHO
Registro: 5060370616-SP RNP: 1700814931
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220102301339 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 28/12/2010 Baixada em: 04/04/2011
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 8210200603857503
Empresa Contratada: ENGEVIX ENGENHARIA S/A

Contratante: DERSA DESENVOLVIMENTO RODOVIÁRIO S/A CNPJ: 62.464.904/0001-25
RUA No.:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP: PAIS:
Contrato: nº 3.596/06 Celebrado em : 28/04/2008
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 3.244.334,13 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ALAMEDA ARAGUAIA No.: 3571
Complemento: Bairro: ALPHAVILLE
Cidade: BARUERI UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/06/2006 Conclusão Efetiva: 01/06/2008 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 160,00 Hora/Mes. Projeto .Obs: Sinalizacao Estatigrafica / Dispositivos de Seguranca Viaria.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Valor Total dos Serviços executados: R$ 3.244.334,07

Declaramos que a ART referente ao atestado anexo foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620110002030
28/04/2011 12:00:41
CU1CJCGxTJCfAAC

CREA/SP - Unidade de Gestão
Inspetorias da Região de Osasco
Nome: Roberto Perez [illegible]
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP [illegible]

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CREA-SP

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º **DEIP 00605/06-9** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **ENGEVIX Engenharia S.A**, prestou para DEINFRA, no período de **Agosto/2003** até **Outubro/2004**, em decorrência do contrato **PJ-338/2003**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **CESBE S.A. Engenharia e Empreendimento**, objeto do contrato **PJ-311/2003** foram os seguintes :

Rodovia: **SC458**

Obra : **01 - CAPINZAL - TUPITINGA - BR 470 (Extensão: 33,526 KM)**

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	263.828,208
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	29.731,817
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	19.543,304
92635	RETALUDAMENTO EM 1A. CATEGORIA	M3	40.496,810
92636	RETALUDAMENTO EM 2A. CATEGORIA	M3	5.999,150
92878	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM SOLO - DMT=501M	M3	151.357,092
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
51510	ESC. CARGA TRANSP. E ESPALH. MAT. 3A. CAT. 050< DMT <=100M	M3	11.565,725
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	71.176,950
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	275.202,329
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	64.050,919
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	62.240,134
53300	IMPRIMACAO	M2	363.986,624
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	364.804,704
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	35.964,947
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	14.165,484
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	1.289,877
92360	ESCARIFICACAO DE MATERIAL GRANULAR	M2	99.632,600
92892	DECAPAGEM DE JAZIDA EM SOLO	M3	6.489,500
	03 - DRENAGEM		
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	1.277,056
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	16.083,080
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	1.255,000
56250	RAPIDOS	M	158,400
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	5,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1,5 M	UNID	111,000
58150	DESCIDA D'AGUA EM ATERROS - TIPO DD-2	M	3,950

DIEN DEINFRA

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

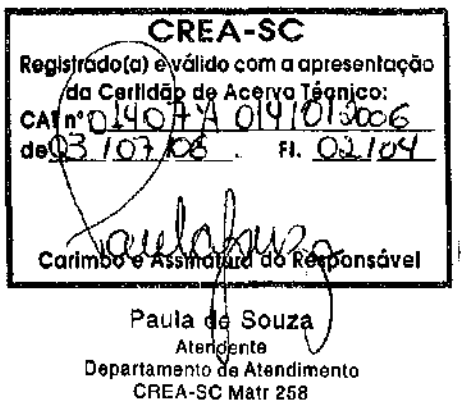
CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407 A 01410/2006
de 03/07/06. Fl. 01/04
Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	14.136,300
60050	DRENO TIPO VIII - EXECUCAO	M	1.069,600
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	53,000
61450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PARA SAIDA DE DRENO	UNID	82,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	2.486,951
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	1.718,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	1.467,800
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	182,600
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	36,700
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	21,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	26,000
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	28,000
72600	BOCA PARA BSTC D=100CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	4,000
72750	BOCA PARA BSTC D=120CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	6,000
77100	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	17,000
77150	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=100CM E H=1,5 M	UNID	2,000
78250	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	2,000
92904	ESC. DE VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	567,265
92907	ESC. DE VALAS P/DREMAGEM PROFUNDA EM SOLO - CLASSIF. UNICA	M3	10.990,665
92908	ESC. MEC. DE VALAS P/OAC EM SOLO - CLASSIFICACAO UNICA	M3	7.408,592
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	3.182,200
56504	TRAVESSIA S/ VALETAO EM ACESSO SECUNDARIO-TUBO 60CM EM LASTRO DE BRITA	M	102,800
66200	CORPO DE BSTC D=60 CM COM BERCO DE CONCRETO - TUBO CA 2	M	499,500
67400	CORPO DE BSTC D=200CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	6,000
72950	BOCA PARA BSTC D=200CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	4,000
73250	BOCA PARA BDTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
79850	REMOCAO DE BUEIRO COM D=40 CM	M	4,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	16,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	26,000
92991	PREENCHIMENTO C/ BRITA EM GALERIAS URBANAS D=40CM E D=60CM	M3	3.789,473
92992	FORNECIMENTO DE BRITA P/ RECUPERACAO DE DRENO	M3	857,413
92993	ESCAV. MEC. VALAS P/ GALERIAS URBANAS C/ TRANSP. DO MATERIAL	M3	5.659,154
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	8.737,290
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	7.306,752
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	1.488,470
80600	SINALIZACAO - PLACAS D=80 CM - GT/VI	UNID	25,000
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	123,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	94,000
81000	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 200CM - GT/GT	UNID	17,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	66,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	1,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	38,000

DIEN DEINFRA

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x



81240	SINALIZACAO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM - GT/VI	UNID	240,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	1.175,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	7.320,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	29,000
92116	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	32,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45240	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	97,771
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	1.036,800
50010	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT DMT<= 50 M	M3	4.396,200
56300	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES	M	5.681,600
80050	REMOCAO E RECOLOCACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	19.399,200
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	8.730,100
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	4.860,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	181,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	9.435,120
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	336,864
92062	REATERRO DE CALCADAS/CANTEIROS	M3	10.390,020
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DETER	UNID	8,000
82350	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	108,683
	07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL		
45210	CONCRETO MAGRO	M3	13,500
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	360,000
90100	ESCAV. MANUAL P/CAVAS DE FUNDACAO EM 1A. CAT. H<=4,0M C/ESG.	M3	12,915
90120	ESCAVACAO PARA CAVAS DE FUNDACAO EM MAT. 3A. CAT. C/ESGOT.	M3	0,623
90220	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	M2	103,350
90230	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	24.776,347
90280	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE APARELHOS DE APOIO NEOPRENE	DM3	264,080
90500	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	11.737,210
90510	FORMAS DE PLACA COMPENSADA	M2	1.791,900
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	4.436,930
90520	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	121.903,738
90550	CONCRETO FCK 20 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	117,169
90551	CONCRETO FCK 20 MPA - COM ADITIVO PLASTIFICANTE	M3	40,000
90560	CONCRETO FCK 24 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	715,279
90570	CONCRETO FCK 32 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	693,211
90590	GUARDA-CORPO - MATERIAIS MOLDAGEM E COLOCACAO	M	200,000
90600	DRENO DE PVC D=100MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	76,000
90620	LIMPEZA E PINTURA DE CIMENTO	M2	5.600,000
92390	DRENO DE ACO GALVANIZADO DN 100 MM C/COMPRIMENTO DE 50 CM	UNID	26,000
92411	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.248,000
90000	TORRE DE MADEIRA PARA CRAVACAO DE TUBULAO	M	113,120
90150	ESCAVACAO EM TUBULAO A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A. CAT.	M3	31,223
90170	ESCAVACAO EM TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO EM MAT. DE 1A. CAT.	M3	50,542

DIEN DEINFRA

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407/A 01410/2006
de 03/07/06. Fl. 03/04
Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

90180	ESCAVACAO EM TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO EM MAT. DE 3A. CAT.	M3	180,839
90191	CRAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO A CEU ABERTO S/TORRE MADEIRA	M	25,540
90201	CRAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO S/TORRE MAD.	M	89,560
	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO		
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	2.465,912
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	513,702
53560	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	222,711
	16 - MEIO AMBIENTE		
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	8.263,190
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	620,000
80306	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARBUSTOS	UNID	1.730,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	527.187,980
	18 - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO		
92760	SERVICOS DE ILUMINACAO EM RODOVIA CFE. PROJETO	VB	1,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Hugo Burigo (CREA/SC: 019400-5), foi o Residente.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. José Antunes Sobrinho (CREA/SC: 021207-4), foi o Responsável Técnico.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Yoshiaki Fujimori (CREA/SC: 037019-2), foi o Coordenador.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Fernando da Silva Schmidt (CREA/SC: 057710-1), foi o Engenheiro Auxiliar.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 1.146.096,56 (um milhão, cento e quarenta e seis mil e noventa e seis reais e cinquenta e seis centavos).

Florianópolis, 03 de fevereiro de 2006.

CARTÓRIO LUZ

Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

CARTÓRIO LUZ

Engº Miguel Angelo da Silva Mello
Diretor de Engenharia

CARTÓRIO KOTZIAS

Engº Romualdo Theophanes de França Junior
Presidente do Deinfra

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407/A 01410/2006
de 03/04/06. Fl. 04/04

Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

CARTÓRIO LUZ
Rua Deodoro, nº 169 - Florianópolis/SC
Reconheço por semelhança a firma de
Hamilton Silva Boz
Sotti
do que dou fé.
Fpolis, 08 de 03 da 2006
Em testemunho

CARTÓRIO LUZ
Francisco Manoel Pinheiro
Escrevente Notarial

SELO DE FISCALIZAÇÃO
AVZ09875

CARTÓRIO LUZ
Rua Deodoro, nº 169 - Florianópolis/SC
Reconheço por semelhança a firma de
Miguel Angelo da Silva Mello
do que dou fé.
Fpolis, 08 de 03 da 2006
Em testemunho

CARTÓRIO LUZ
Francisco Manoel Pinheiro
Escrevente Notarial

SELO DE FISCALIZAÇÃO
AVZ09876

D22/8791/2049

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01407/2006

EMITIDA EM 03/07/2006

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTRO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 2517000-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereco Obra: RODOVIA SC 458 TRECHO CAPINZAL-TUPITINGA BR 470
89665 - CAPINZAL - SC
Cadastrada em: 30/06/2006 Baixada em...: 04/07/2006
Periodo (Previsto) - Inicio: 01/08/2003 Termino.....: 30/10/2004
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
CONSULTORIA
COORDENACAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
SUPERVISAO
CONTROLE
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
FISCALIZACAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
CONTYRATO PJ-338/2003

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por:DEINFRA XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX datado(s) de 03 de fevereiro de 2006, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

D22/8791/2049

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01407/2006

EMITIDA EM 03/07/2006

Prof.: JOSE ANTUNES SOBRINHO FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo nº **DERP 13240/013** e de acordo com nossos registros, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S.A.**, prestou para o **DEINFRA – DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA**, no período de **Março/2002** a **Agosto/2003,** em decorrência do contrato **PJ-079/2002,** serviços técnicos especializados de Supervisão de Obras de Reabilitação Rodoviária do Programa Rodoviário de Santa Catarina, parcialmente financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, integrantes do Programa BID-IV, cujos quantitativos executados através das empresas **SETEP – Topografia e Construções Ltda,** detentora do contrato **PJ-067/2002** e **IVAÍ Engenharia de Obras S.A.**, detentora do contrato **PJ-068/2002,** foram os seguintes:

Obra/Lote: **Rodovia SC-283, Trecho: BR 153 – CONCÓRDIA – SC 465** (extensão de 20,07 km)

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	9.245,820
52040	REVESTIMENTO PRIMARIO - EXECUCAO	M3	88,000
92680	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM SOLO - DMT=1.153 KM	M3	24.895,826
92681	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM ROCHA - DMT=0.194 KM	M3	10.520,190
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	10.520,190
50353	DIFERENCA DE TRANSPORTE EM ROCHA DMT=4,405 KM	M3	10.520,190
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	2.190,500
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	5.951,761
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	7.966,382
53300	IMPRIMACAO	M2	73.837,478
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	287.224,822
53370	CAMADA DE PRE-MISTURADO A QUENTE	T	5.942,133
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	34.547,183
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	2.167,413
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	2.167,413
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM 30	T	87,642
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM 30	T	87,642
53560	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	144,059
53560	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	144,059
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	4.199,068
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	4.199,068
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	2.472,617
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	2.472,617
92273	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL GRANULAR	M2	22.153,190
92273	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL GRANULAR	M2	22.153,190
92618	FRESAGEM CONTINUA C/VINCULACAO A APLIC. DO REVESTIMENTO	M2	100.233,303

GECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.° **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° 00293/2004 e ART n.° **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. **Fl. 02 / 07**
Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

92683	REMANEJO SUPERESTRUTURA PARA SUPERELEVACAO 5%	VB	1,000
92684	TRANSVERSINAS METALICAS PERFIL CS 300X109-INCLUSIVE LIGACOES	KG	950,000
92757	REMOCAO MANUAL CAUQ/CONCRETO DE CIMENTO DE DEMOLIC	M3	82,470
90070	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	82,470
92751	REMOCAO DE GUARDA-CORPO - MODULO DE 2,00 M	UNID	30,000
92388	ANDAIMES SUSPENSOS PARA OBRAS DE RESTAURACAO DE PONTES	M2	90,000
90943	CONCRETO FCK 32 MPA COM MICROSILICA, PREPARO, LANCAM. E CURA	M3	64,740
	18 - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO		
92634	SERVICOS DE ILUMINACAO RODOV. CFE. PROJETO - BID IV-G1	VB	1,000

Obra/Lote: **Rodovia SC-465, Trecho: LINDÓIA DO SUL – SC 283** (extensão de 25,27 km)

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	13.959,800
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	2.543,000
52020	ESC. CARGA TRANSP. E ESPALH. DE MAT. DE JAZIDA CLAS. 1A. CAT	M3	3.158,400
92685	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM SOLO - DMT=3.040 KM	M3	32.819,845
92686	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM ROCHA-200<DMT,<=250M	M3	162,447
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	5.596,035
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	2.970,096
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	5.953,292
53300	IMPRIMACAO	M2	31.702,477
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	304.388,115
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	29.293,006
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	29.293,006
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	1.610,997
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	1.610,997
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM 30	T	37,994
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM 30	T	37,994
53560	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	152,049
53560	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	152,049
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	3.633,474
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	3.633,474
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	91,197
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	91,197
92618	FRESAGEM CONTINUA C/VINCULACAO A APLIC. DO REVESTIMENTO	M2	34.569,412
92618	FRESAGEM CONTINUA C/VINCULACAO A APLIC. DO REVESTIMENTO	M2	34.569,412
	03 - DRENAGEM		

GECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.° **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° 00293/2004 e ART n.° **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00293/2004 e 00294/2004.
de 19/Fevereiro/2004. Fl. 04 / 07

Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

92618	FRESAGEM CONTINUA C/VINCULACAO A APLIC. DO REVESTIMENTO	M2	100.233,303
	03 - DRENAGEM		
55000	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA	M3	259,732
55050	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIA	M3	247,874
55100	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 3A.CATEGORIA	M3	89,892
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	10.014,490
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	2.700,000
56300	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES	M	3.699,950
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	1.350,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1.5 M	UNID	20,000
59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	700,000
65000	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1A. CATEGORIA	M3	1.779,392
65050	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 2A. CATEGORIA	M3	247,600
65100	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 3A. CATEGORIA	M3	343,348
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	111,500
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	1.174,489
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	740,500
66200	CORPO DE BSTC D=60 CM COM BERCO DE CONCRETO - TUBO CA 2	M	160,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	1,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	127,000
90060	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	297,672
90070	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO	M3	3,990
92048	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC D=60CM, COM H=1.50M	UNID	7,000
92371	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM (CPL) D=60 CM E H=1.5M	UNID	6,000
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	380,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	5.735,873
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	4.025,850
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	1.345,687
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	143,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	82,000
81000	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 200CM - GT/GT	UNID	15,000
81000	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 200CM - GT/GT	UNID	15,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	108,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	108,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	14,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	14,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	24,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	24,000
81244	FORNEC. E COLOC. DE SEMI-PORTICOS DE SINAL. ROD.-V=7.20M	UNID	2,000
81244	FORNEC. E COLOC. DE SEMI-PORTICOS DE SINAL. ROD.-V=7.20M	UNID	2,000
81250	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES MONO-REFLETIVOS	UNID	1.528,000

GECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.º **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.º 00293/2004 e ART n.º **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.º 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. Fl. 02 / 07
Alexandre Véras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

81250	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES MONO-REFLETIVOS	UNID	1.528,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	795,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	20,000
92116	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	17,000
92621	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 60 CM - GT/GT	UNID	321,000
92622	SINALIZACAO - PLACAS DE 60 X 67 CM - GT/GT	UNID	23,000
81255	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CALOTAS ESFERICAS D=15CM X 4CM	UNID	350,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	4.232,000
81246	PLACAS REFLETIVAS PARA PORTICOS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UN	2,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	6.498,488
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	1.490,675
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	360,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	393,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	1.993,100
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	19,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	7.583,161
92062	REATERRO DE CALCADAS/CANTEIROS	M3	1.761,701
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO-TIPO DETER	UNID	18,000
90040	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	189,689
45350	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS PARA PAREDE DE 20 CM	M2	296,190
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	2,000
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	5,000
	07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL		
90230	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	5.215,000
90230	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	5.215,000
90500	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	560,210
90500	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	560,210
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	271,740
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	271,740
90581	ADESIVO ESTRUTURAL	KG	30,000
90581	ADESIVO ESTRUTURAL	KG	30,000
90590	GUARDA-CORPO - MATERIAIS MOLDAGEM E COLOCACAO	M	62,000
90590	GUARDA-CORPO - MATERIAIS MOLDAGEM E COLOCACAO	M	62,000
90612	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	242,000
90612	APICOAMENTO DE CONCRETO	M2	242,000
92297	FUROS DE DIAMETRO DE 25MM EM ESTRUTURA DE CONCRETO	M	48,000
92297	FUROS DE DIAMETRO DE 25MM EM ESTRUTURA DE CONCRETO	M	48,000
92383	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICACAO DE GROUT	M3	0,008
92383	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICACAO DE GROUT	M3	0,008
92682	APARELHO DE APOIO METALICO	UNID	4,000
92682	APARELHO DE APOIO METALICO	UNID	4,000

GECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.° **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° 00293/2004 e ART n.° **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. **Fl. 03 / 07**
Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

55000	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 1A.CATEGORIA	M3	3.414,993
55050	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 2A.CATEGORIA	M3	2.697,960
55100	ESCAV. VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM MATERIAL DE 3A.CATEGORIA	M3	578,687
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	2.681,881
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	17.452,900
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	4.637,400
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	3.064,950
56250	RAPIDOS	M	127,400
56300	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES	M	3.920,250
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	548,800
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1.5 M	UNID	27,000
57450	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2.0 M	UNID	8,000
59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	8.996,300
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	9,000
65000	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1A. CATEGORIA	M3	2.513,699
65050	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 2A. CATEGORIA	M3	778,978
65100	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 3A. CATEGORIA	M3	511,039
65150	ESCAVACAO MANUAL DE SOLOS	M3	27,462
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	2.522,348
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	77,400
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	930,900
66200	CORPO DE BSTC D=60 CM COM BERCO DE CONCRETO - TUBO CA 2	M	297,400
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	126,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	92,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	92,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	7,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	7,000
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	7,000
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	7,000
77200	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=2.0 M	UNID	8,000
77200	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=2.0 M	UNID	8,000
78350	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=2.0 M	UNID	1,000
78350	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=60 CM E H=2.0 M	UNID	1,000
90060	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,450
90060	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	2,450
92353	DISSIPADOR PARA BSTC D=80 CM	UNID	13,000
92353	DISSIPADOR PARA BSTC D=80 CM	UNID	13,000
92387	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS EM ATERRO - TIPO DNER DAD-6	M	37,250
92387	DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS EM ATERRO - TIPO DNER DAD-6	M	37,250
92612	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM (CPL) D=60CM E H=2.00M	UNID	1,000
92612	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM (CPL) D=60CM E H=2.00M	UNID	1,000
92619	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM 9CPL) D=60 CM E H=1.00 M	UNID	5,000
92619	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM 9CPL) D=60 CM E H=1.00 M	UNID	5,000
92687	CAIXA COLETORA C/GRELHA P/BSTC D=60CM H=1.50M	UNID	11,000

GECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.° **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° 00293/2004 e ART n.° **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. Fl. 05/ 07
Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

92687	CAIXA COLETORA C/GRELHA P/BSTC D=60CM-H=1.50M	UNID	11,000
45235	CONCRETO FCK 11 MPA COM BRITA COMERCIAL	M3	41,629
79450	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	UNID	45,000
49020	LIMPEZA DE BUEIRO	M3	667,570
77450	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=100CM E H=2.5 M	UNID	1,000
77850	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=3.5 M	UNID	1,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	6.118,302
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	4.507,063
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	78,160
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	96,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	90,000
81000	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 200CM - GT/GT	UNID	19,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	48,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	4,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	26,000
81244	FORNEC. E COLOC. DE SEMI-PORTICOS DE SINAL. ROD.-V=7.20M	UNID	2,000
81246	PLACAS REFLETIVAS PARA PORTICOS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UN	2,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	142,000
81254	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES NAO REFLETIVOS	UNID	494,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	25,000
92116	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	11,000
92621	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 60 CM - GT/GT	UNID	1.150,000
92622	SINALIZACAO - PLACAS DE 60 X 67 CM - GT/GT	UNID	8,000
92622	SINALIZACAO - PLACAS DE 60 X 67 CM - GT/GT	UNID	8,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	5.196,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	5.196,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
65000	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1A. CATEGORIA	M3	191,100
65000	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 1A. CATEGORIA	M3	191,100
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	15.143,890
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	15.143,890
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	493,350
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	493,350
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	336,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	336,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	28.199,800
80350	HIDROSEMEADURA	M2	28.199,800
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	4.593,700
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	4.593,700
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	6.906,939
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	6.906,939

DECON DEINFRA

DIEN DEINFRA

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.º **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.º 00293/2004 e ART n.º **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.º 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. Fl. 06/07
Alexandre Veras de Freitas
funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE ENGENHARIA

82610	GABIAO CAIXA PVC H=0.5M	M3	180,000
82660	GABIAO CAIXA PVC H=1.0M	M3	376,000
92062	REATERRO DE CALCADAS/CANTEIROS	M3	5.666,172
92063	DEFENSA DUPLA SEMI-MALEAVEL	M	129,600
92224	FORNECIMENTO E APLICACAO DE MANTA GEOTEXTIL |GEOFORT G20	M2	279,900
92393	FORNECIMENTO E EXECUCAO DE COLCHOES RENO PVC H=0.23M	M2	220,000
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO-TIPO DETER	UNID	8,000
45335	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA COM PEDRA DO PRIMARIO	M3	368,910
49065	CAPINA MANUAL	M2	29.411,035
45290	FORMAS COMUNS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE DUAS VEZES	M2	27,650

CERTIFICAMOS, ainda que o Engº José Antunes Sobrinho (CREA/SC 021.207-4), foi o Engenheiro Responsável Técnico da Supervisora.

CERTIFICAMOS, ainda que o Engº Yoshiaki Fujimori (CREA/SC 037.019-2), foi o Engenheiro Co-Responsável Técnico (Supervisor e Coordenador) da Supervisora.

CERTIFICAMOS, ainda que o Engº Darkson Luiz Pereira Schultz (CREA/SC 35.361-7), foi o Engenheiro Co-Responsável Técnico (Residente) da Supervisora.

CERTIFICAMOS, ainda que o Sr. José Bento de Andrade, foi o Topógrafo Chefe da Supervisora.

CERTIFICAMOS, ainda que o Sr. Aldo Fontana, foi o Laboratorista Chefe da Supervisora.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato da Supervisora, foi de R$ 965.491,76 (Novecentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e um reais e setenta e seis centavos), na data base novembro/2001, cujos contratos são parcialmente financiados pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento – BID, integrantes do Programa BID-IV.

Florianópolis, 26 de janeiro de 2004.

CARTÓRIO LUZ

Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

CARTÓRIO LUZ

Engº Miguel Ângelo da Silva Mello
Diretor de Engenharia

CARTÓRIO KOTZIAS

Engº Romualdo Theophanes de França Junior
Diretor Geral - DEINFRA
Diretor Geral - DEINFRA

CARTÓRIO LUZ

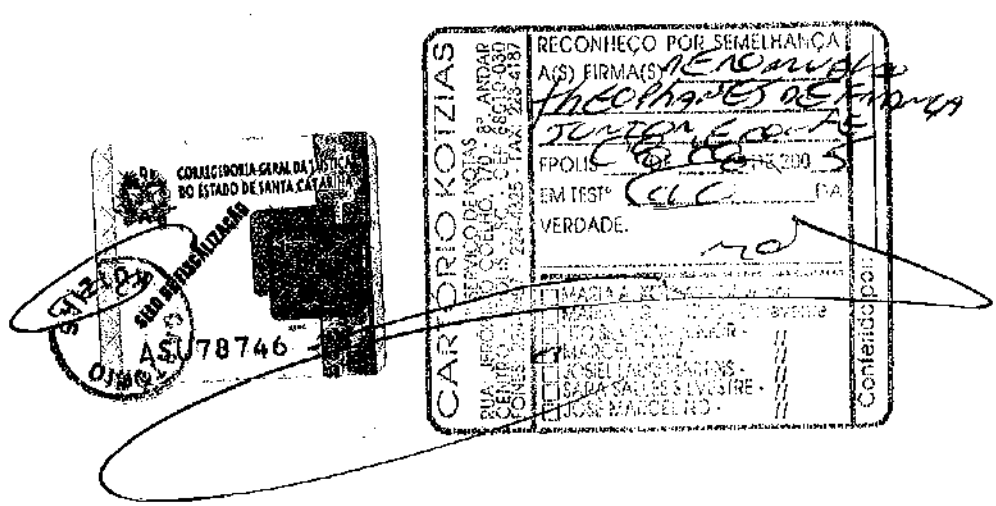
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SELO DE FISCALIZAÇÃO ATR21566

CARTÓRIO LUZ
DEODORO, 169 - FLORIANÓPOLIS/SC
Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de
HAMILTON SILVA BEZ BATTI E MIGUEL ANGELO DA SILVA MELLO
Florianópolis 08 de 08 de 05
Em testemunho da verdade

CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SELO DE FISCALIZAÇÃO ATR21565

Atestado registrado para a área de Engenharia Civil conforme atividades e respectivos quantitativos anotados na ART n.° **1925343-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° 00293/2004 e ART n.° **1925344-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° 00294/2004.x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00293/2004 e 00294/2004 .
de 19/Fevereiro/2004. **Fl.** 07/07
Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC
Carimbo e Assinatura do Responsável



D30/8723/1925

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 00294/2004

EMITIDA EM 19/02/2004

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: YOSHIAKI FUJIMORI
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 16/12/1977 PELO(A)
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
SAO PAULO - SP
REGISTRO.....: SP S3 037019-2
C.P.F.....: 002.711.308/65
NASCIMENTO...: 05/04/1952
ART 1925344-2
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DER S/C
Endereco Obra: ROD SC 283 E SC 465
89700 - CONCORDIA - SC
Cadastrada em: 10/05/2002 Baixada em...: 19/02/2004
Periodo (Previsto) - Inicio: 19/03/2002 Termino.....: 19/07/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: NORMAL
FISCALIZACAO
A nivel de SUPERVISAO OU COORDENACAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 45,34 QUILOMETRO(S)
SUPERVISAO DE OBRAS DE REABILITACAO RODOVIARIA

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE SC.... datado(s) de 26 de janeiro de 2004, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Vieira de Freitas
Funcionário - CREA/SC

D30/8723/1925

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 00293/2004

EMITIDA EM 19/02/2004

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTRO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 1925343-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DER SC
Endereco Obra: ROD SC 283 E SC 465
89700 - CONCORDIA - SC
Cadastrada em: 10/05/2002 Baixada em...: 19/02/2004
Periodo (Previsto) - Inicio: 19/03/2002 Termino.....: 19/07/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: NORMAL
FISCALIZACAO
A nivel de DIRECAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 45,34 QUILOMETRO(S)
SUPERVISAO DE OBRAS DE REABILITACAO RODOVIARIA

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE SC.... datado(s) de 26 de janeiro de 2004, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Veras de Freitas
Funcionário - CREA/SC

ESTADO DE SANTA CATARINA

ESTADO DE SANTA CATARINA
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
GERENCIA PATRIMONIAL E DE SERVIÇOS GERAIS

CREA/SC | Fls. 01/02
ATESTADO / DECLARAÇAO
VINCULADO (A) CERTIDAO
SART nº.: 811/96
Emitida em: 28/ 08 /1996
CHEFE DEPTO. FISCALIZAÇAO

A T E S T A D O

Atestamos que a empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/C LTDA, sediada a Rua Tenente Silveira, 94 - 7º andar - Florianópolis/SC, inscrita no Cadastro Geral de Contribuintes - CGC, sob o nº 00103582/0003-01 realizou para o Departamento de Estradas de Rodagem de Santa Catarina, objeto do contrato PJ.110/94 serviços de consultoria relacionados à elaboração do Estudo de Impacto Ambiental-EIA e respectivo Relatório de Impacto Ambiental-RIMA da Via Expressa Sul, empreendimento rodoviário, localizado em Florianópolis.

Constaram dos trabalhos os seguintes serviços:

- Síntese dos serviços realizados
- Execução dos estudos do meio biótico, incluindo:
  * identificação dos diferentes biótipos existentes;
  * coleta de organismo fitoplantônicos, nectônicos e bentônicos;
  * coleta de sedimentos visando a estimativa de biomassa, produtividade e identificação de poluentes;
  * seleção e exame de organismos sésseis ou sedentários para exame histológico e análise química.
- Diagnóstico ambiental;
- Levantatamento dos impactos relacionados ao meio biótico;
- Estabelecimento de programas de monitoramento;
- Execução de estudos de qualidade da água incluindo coleta, análise e elaboração de relatórios de características dos seguintes parâmetros:
  * temperatura d"água;
  * salinidade;
  * transparência;
  * Ph;
  * oxigênio;
  * fósforo total;
  * fenóis;
  * óleos e graxas (sufactantes);
  * colimetria.

CREA/SC | Fls. 01/02
ATESTADO / DECLARAÇAO
VINCULADO (A) CERTIDAO
SART nº.: 693/96
Emitido em: 14/ 06 /1996
CHEFE DEPTO. FISCALIZAÇAO

- Análise da interação entre o mangue do Rio Tavares e o estuário do Saco dos Limões;
- Caracterização dos impactos relacionados aos aspectos oceanográficos e de qualidade das águas;
- Elaboração de planos de monitoramento relacionados à qualidade das águas;
- Estudos e pesquisas de tráfego visando caracterizar a situação futura, com e sem o empreendimento;

ESTADO DE SANTA CATARINA

- Elaboração de Estudos relacionados às emissões de ruídos decorrentes da execução e operação da via;
- Redação do Relatório de Impactos Ambientais;
- Apresentações dos Estudos em Audiência Pública.

Os serviços foram realizados nos prazos estabelecidos e respeitaram os padrões técnicos pertinentes.

Custo dos serviços..... R$ 44.785,95
Prazo de execução:..... Julho/94 à Março/95

Equipe Técnicas:

Coordenação Geral..... Eng. José Antunes Sobrinho
Coordenação Técnica..... Arq. Paulo Márcio Pinheiro Campos
Supervisão e aspectos..... Eng. Ricardo Guilherme Busch
geotécnicos.
Aspectos geológicos..... Geólogo Nelson Infanti Júnior
geomorfológicos e estudos
de vibração.
Oceanografia..... Eng. David Zee
Aspectos Bióticos..... Biólogo Carlos Roberto Bizerril
Bióloga Rosane Barbosa Cristina
Morais.
Bióloga Wanda Monteiro Ribas
Estudos de Tráfego..... Eng. Paulo Roberto Jordan da luz
Eng. Yoshiaki Fujimori
Eng. Sérgio Ricardo Calunga
Ruído..... Físico Gener Veronesi

Eu José Cacildo da Silva, ..., Gerente Patrimonial e de Serviços Gerais, por ser verdade passei o presente Atestado aos Vinte Dois Dias do Mês de Setembro de (1995).

ENGo. DEUSDEDIT JOSÉ DOS SANTOS
DIRETOR ADMINISTRATIVO E
FINANCEIRO DER/SC.

ENGo. CIVIL NILTON VALLE
DIRETOR DE ESTUDOS E
PROJETOS DER/SC.

CARTÓRIO KOTZIAS
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A(S) FIRMA(S) de José Cacildo da Silva, Deusdedit José dos Santos, Nilton Valle
FLORIANÓPOLIS, 31 DE 5 DE 1996
MARIA A. KOTZIAS - Of. Maior
MARIA H. G. KOTZIAS Escrevente
SILVIO FÁBIO DANIEL
JAIME NORBERTO PEREIRA
TITO SILVESTRE JUNIOR
MARCELO LUIZ
Confronto por:

CREA/SC Fls. 02/02
ATESTADO / DECLARAÇÃO
VINCULADO (A) CERTIDÃO
SART nº.: 693/96
Emitida em: 14/06/96
CHEFE DEPTO. FISCALIZAÇÃO

CREA/SC Fls. 02/03
ATESTADO / DECLARAÇÃO
VINCULADO (A) CERTIDÃO
SART nº.: 811/96
Emitida em: 05/07/96
CHEFE DEPTO. FISCALIZAÇÃO

288/96

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE - FATMA

DECLARAÇÃO PAIA - 006/96

Declaramos para os devidos fins que a Empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/C LTDA.**, elaborou Estudos de Impacto Ambiental para o empreendimento rodoviário VIA EXPRESSA SUL - FLORIANÓPOLIS, SC dos quais participaram os seguintes técnicos:

. Engenheiro JOSÉ ANTUNES SOBRINHO - Coordenação Geral

. Arquiteto PAULO MÁRCIO P. CAMPOS - Coordenação Técnica

. Engenheiro RICARDO GUILHERME BUSCH - Aspectos Geotécnicos

. Engenheiro DAVI MAN WAI ZEE - Oceanografia

. Geólogo NELSON INFANTE JÚNIOR - Aspectos Geológicos

. Biólogo CARLOS ROBERTO S. F. BIZERRIL - Aspectos bióticos

. Biólogo PAULO MÁRCIO C. DE ARAÚJO - Aspectos bióticos

. Engenheiro YOSHIAKI FUJIMORI - Aspectos de tráfego

. Engenheiro PAULO R. JORDAN DA LUZ - Aspectos de tráfego

. Engenheiro SÉRGIO RICARDO CALUNGA - Aspectos de tráfego

Coube ao Arq.° PAULO MÁRCIO PINHEIRO CAMPOS a apresentação do Relatório de Impacto Ambiental - RIMA em audiência pública.

Florianópolis, 19 de junho de 1996.

LUIZ ANTÔNIO GARCIA CORRÊA
Diretor de Controle da Poluição

CREA/SC | Fls. 03/03
ATESTADO / DECLARAÇÃO
VINCULADO (A) CERTIDÃO
SART n°.: 811/96
Emitida em: 01/07/96
CHEFE DEPTO. FISCALIZAÇÃO

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERT. SART: 693/96

EMITIDA EM 14/06/1996

FOLHA.....0001

CERTIFICAMOS, por delegacao de competencia do Senhor Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), conforme consta na Portaria nro. 74/89 deste Conselho, e de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alinea "a" do paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 1091587-0

Endereco Obra: VIA EXPRESSA SUL
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Proprietario.: DER/SC
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/C LTDA
Registrada em: 15/02/95 Baixada em...: 15/02/95
ESTUDO
PROJETO
A nível de DIRECAO
MEIO AMBIENTE
Dimensao do Trabalho ..: 3.000,00 HOMEM/HORA

Foi apresentado, nesta data, o(s) Atestado(s)/Declaracao(oes) emitido(a)s pelo(a) DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DE SC.., datado(s) de 22 de setembro de 1995, a quem cabe a responsabilidade pela exatidao e veracidade do que nelas consta(m) e cuja(s) copia(s) encontra(m)-se autenticada(s) e chancelada(s) neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, vai visada pelo Senhor Amaro Gomes, Chefe do Departamento de Fiscalizacao do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina. E por ser verdade, firmo o presente termo.

A M A R O G O M E S
Chefe do Depto. de Fiscalizacao

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERT. SART: 811/96

EMITIDA EM 08/07/1996

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

FOLHA.....0001

CERTIFICAMOS, por delegacao de competencia do Senhor Presidente do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), conforme consta na Portaria nro. 74/89 deste Conselho, e de acordo com a Resolucao nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na peticao do(a):

PROFISSIONAL.: PAULO MARCIO PINHEIRO CAMPOS
TITULOS.....: ARQUITETO
DIPLOMADO EM 25/03/1982 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
RIO DE JANEIRO - RJ
REGISTO.....: RJ S3 038445-3
C.P.F.....: 514.828.867/15
NASCIMENTO....: 31/07/1955
ART 1091589-7

Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/C LTDA
Proprietario.: DER/SC
Endereco Obra: VIA EXPRESSA SUL COSTEIRA
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 07/03/95 Baixada em....: 07/03/95
Autoria.....: CO-AUTOR Tipo.....: NORMAL
ESTUDO
PROJETO
A nivel de SUPERVISAO OU COORDENACAO
MEIO AMBIENTE
Dimensao do Trabalho ...: 3.000,00 HOMEM/HORA
CONTRATO N 9J 110/94

Foi apresentado, nesta data, os Atestados/Declaracoes emitidos pelo DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM, de 22 de setembro de 1995, e pela FUNDACAO DO MEIO AMBIENTE, de 19 de junho de 1996, a quem cabe a responsabilidade pela exatidao e veracidade do que nelas constam e cujas copias encontram-se autenticadas e chanceladas neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Amaro Gomes
Chefe do Depto de Apoio as Inspetorias
CREA-SC

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (048) 334-1733 - Fax: (048) 334-1051 - Caixa Postal, 125 - CEP 88034-001
Florianópolis - SC

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES (PRODUTO 05)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE VISTO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: YOSHIAKI FUJIMORI **CPF: 002.711.308-65**

Visto no CREA-SC: 037019-2 Registro nacional: 2600818596 Data do Visto: 21/01/1994

Registro no CREA-SP: 61853-D Data do registro: Não consta

2. Formações

Data: 16/12/1977 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade de São Paulo

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 28, exceto alinea i e artigo 29 do decreto federal 23.569 de 11 de dezembro de 1933.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 11/03/2025 16:37:22 válida até 31/03/2026.

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo: YOSHIAKI FUJIMORI	**Data de Nascimento:** 05/04/1952
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.com.br	**Telefone:** (11) 2106-0386 ou 2106-0170
Endereço Completo: Rod Admar Gonzaga, 440, Sala 802, Itacorubi, Florianópolis - SC. CEP: 88.034-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	*Universidade de São Paulo - Escola de Engenharia de São Carlos*	*Engenharia Civil*	*1972*	*1977*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
CREA-SP: 61853-D	*002.711.308-65*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA - CONDER	Engenheiro - Equipe Chave	*Responsável pelo gerenciamento e supervisão das obras e serviços para a implantação da via expressa de acesso ao Porto, no Município de Salvador / Bahia*	*01/03/2010*	*01/11/2013*	*3,67*
DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	Coordenação de Planejamento, Medição, Controle e Socioambiental	*Gerenciamento Geral: Apoio à organização e controle do programa, consolidação de informações e manutenção de registros físicos, financeiros e institucionais. Coordenações Setoriais: Suporte à execução de atividades e integração de dados no sistema informatizado, conforme diretrizes da DERSA. Planejamento e Projetos: Monitoramento de contratos, cronogramas e projetos ambientais, com encaminhamento de não conformidades. Supervisão e Fiscalização: Acompanhamento de projetos finais e participação como membro da Equipe Chave na Coordenação Geral.*	*18/07/2008*	*18/01/2013*	*4,51*

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Quantitativos e Orçamento	*Planejamento Físico-Financeiro: Responsável pelo acompanhamento sistemático dos quantitativos de obra, análise de orçamentos e compatibilização com cronogramas físico-financeiros, incluindo avaliação de desvios, medições e apoio na reprogramação de metas contratuais.*	*01/12/2004*	*30/05/2005*	*0,49*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SP	Chefe da Equipe de Orçamento e Terraplenagem	*Responsável por apoiar o planejamento e controle de projetos rodoviários, atuando na consolidação de informações técnicas e financeiras, organização de registros e elaboração de relatórios. Experiência com quantitativos de obra, análise de orçamentos, cronogramas físico-financeiros e integração de dados em sistemas de gerenciamento.*	*01/03/2003*	*01/12/2003*	*0,75*
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA - DEINFRA	Coordenador Geral de projeto	*Coordenação Geral dos Estudos / Projetos realizados na Rodovia SC 466, no trecho Nova Ita, com uma dimensão de trabalho de 18,90 Km*	*30/11/2001*	*30/03/2003*	*1,33*
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - SC	Coordenação Geral	*Coordenação Geral dos Estudos / Projetos realizados na à Rodovia BR 470/SC, no trecho Blumenau-Indaial, com dimensão de trabalho de 26,90 km*	*07/05/2001*	*01/05/2002*	*0,98*

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

Profissional com sólida atuação em coordenação geral, supervisão técnica e gerenciamento de projetos rodoviários. Participou de grandes empreendimentos como o acesso ao Porto de Salvador, o Complexo Jacu-Pêssego e a Nova Marginal Tietê. Tem experiência destacada em:

Gerenciamento e Supervisão de Obras (incluindo pontes e estruturas especiais), com foco em controle de qualidade e suporte à fiscalização.

Planejamento Físico-Financeiro e Orçamentário, análise de contratos, acompanhamento de cronogramas e estudos de composição de preços.

Coordenação de Projetos de Engenharia, incluindo sinalização, drenagem, geotecnia, pavimentação, terraplenagem e estruturas metálicas.

Implantação de Sistemas de Gerenciamento e TI, com padronização de procedimentos e integração de dados.

Conhecimento em BIM e análise de projetos executivos, contribuindo na validação técnica de documentos e soluções em obra.

Sua trajetória o qualifica para atuar diretamente no suporte técnico e estratégico à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA, atendendo aos requisitos do Termo de Referência com excelência.







REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS

Eu, **Josué Camargo Mendes,** Reitor da Universidade de São Paulo, no exercício de minhas atribuições, e usando da autoridade que me confere o Estatuto desta Universidade, faço saber, à vista das aprovações obtidas por

Yoshiaki Fujimori

filho de Shoichi Fujimori e de Matuko Fujimori, nascido aos 05 de abril de 1952, em Ourinhos — SP.

que lhe foi conferido o grau de **Engenheiro Civil**

E, para que possa gozar dos direitos e prerrogativas inerentes a este título, fiz-lhe passar o presente diploma, o qual vai assinado por mim, pelo Diretor, pelo Secretário da Unidade e pelo diplomado.

Reitoria da Universidade de São Paulo, em 16 de dezembro de 1977.

O Reitor

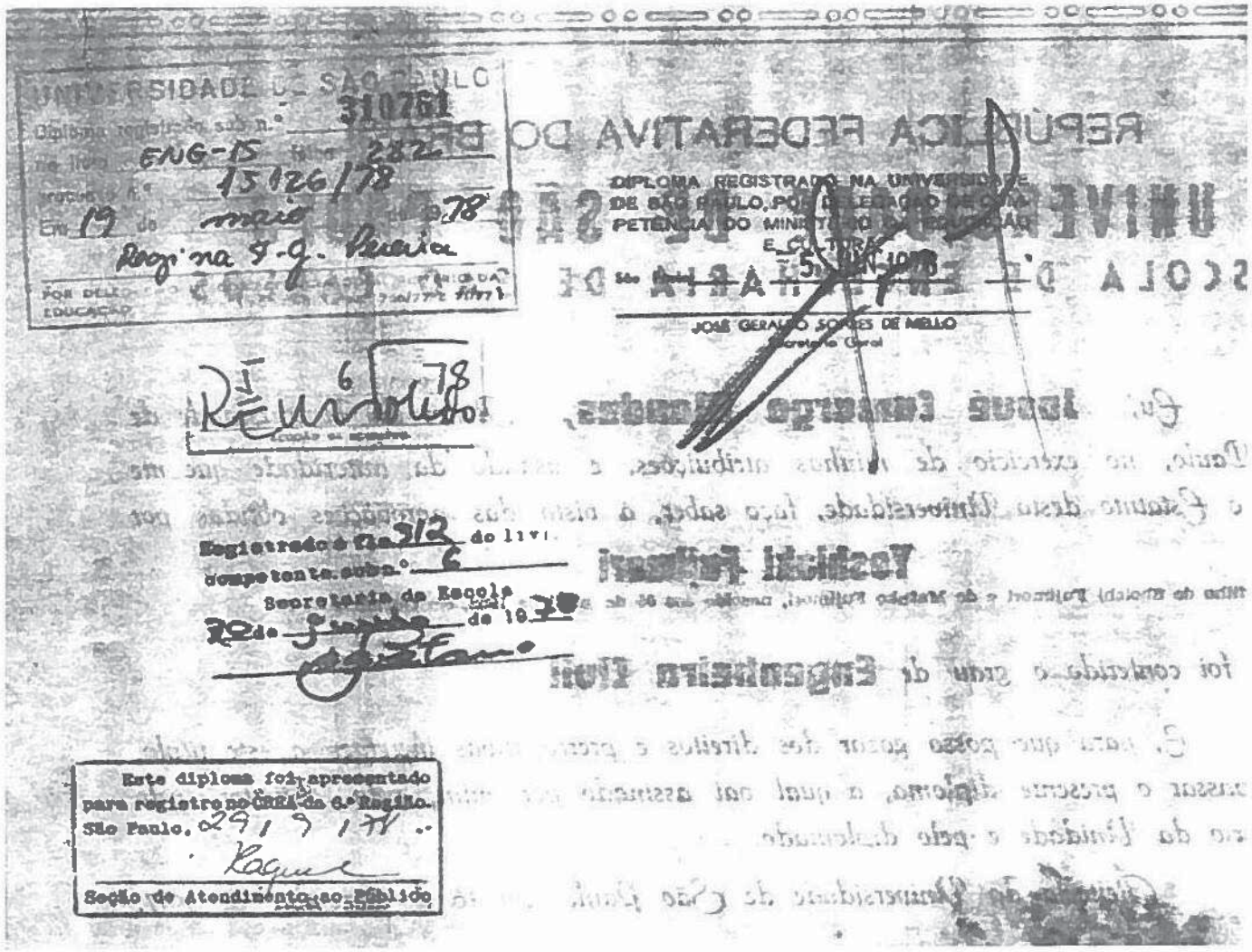
O Diplomado

O Diretor

O Assistente Técnico para Assuntos Acadêmicos

CARTÓRIO AZEVÉDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2006 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e contendo neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 107762008191610280497-1; Data: 20/08/2019 16:11:23
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08619-Z9TI-
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º, inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA08618-4LDZ;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Cód. Autenticação: 10776200819161028049 7-2; Data: 20/08/2019 16:11:23
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/07/2020 10:53:44 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107762008191610280497-1 107762008191610280497-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd861f9b4ed4ed58417dc26919ca597f4050170ed90609f34a39fa8d4861d121e5ca7ef50e517408846702ab54caccf49c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=998lOwXZ8t9M-aqBVaYymA&chave2=Ug8cwwsph_-ckGj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE 42.300.065.072
CNPJ/MF nº 58.103.625/0001-69

ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

ANEXO IV
TERMO DE POSSE

Pelo presente Termo de Posse e Declaração de Desimpedimento é empossado o signatário YOSHIAKI FUJIMORI, brasileiro, casado, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 5.558.728-8, inscrito no CPF/MF sob o nº 002.711.308-65, com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, Alphaville Industrial, Barueri – SP, CEP: 06455-000 no cargo de Diretor da Companhia Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A., de acordo com a Ata da Assembleia Geral Extraordinária realizada nesta mesma data, para um mandato unificado, vigente até 28 de outubro de 2026.

Neste ato, declara que se obriga a cumprir a lei e o estatuto social da Companhia, bem como que:

I. não está impedido por lei especial, ou condenado por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, ou a pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, como previsto no §1º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

II. não está condenado a pena de suspensão ou inabilitação temporária aplicada pela Comissão de Valores Mobiliários, que o torne inelegível para os cargos de administração de companhia aberta, como estabelecido no §2º do art. 147 da Lei nº 6.404/76;

III. atende ao requisito de reputação ilibada estabelecido pelo §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76; e

IV. não ocupa cargo em sociedade que possa ser considerada concorrente da Companhia, e não têm, nem representa interesse conflitante com o da Companhia, na forma dos incisos I e II do §3º do art. 147 da Lei nº 6.404/76.

Florianópolis - SC, 21 de novembro de 2024.

YOSHIAKI FUJIMORI
Diretor

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 04/12/2024
Certifico o Registro em 04/12/2024 Data dos Efeitos 22/11/2024
Arquivamento 20241044855 Protocolo 241044855 de 26/11/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 555825633167289
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

241044855

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	**NOVA ENGENHARIA S.A.**
PROTOCOLO	**241044855 - 26/11/2024**
ATO	**310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO**
EVENTO	**310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO**

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 04/12/2024
SOB N: 20241044855

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 22/11/2024 às 15:03:30

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
58.103.625/0001-69
NOME EMPRESARIAL:
NOVA ENGENHARIA S.A.
CAPITAL SOCIAL:
R$11.551.987,86 (Onze milhões, quinhentos e cinquenta e um mil e novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
JOSE ANTUNES SOBRINHO
Qualificação:
10-Diretor

Nome/Nome Empresarial:
YOSHIAKI FUJIMORI
Qualificação:
10-Diretor

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **24/04/2025** às **11:26** (data e hora de Brasília).

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Nova Engenharia S.A.
Número de registro: 215758-0 — Data de aprovação: 02/01/2025
Tipo de registro: Registro Matriz — CNPJ: 58.103.625/0001-69

Endereço de contrato:
Rodovia Admar Gonzaga, 440 - sala 802 — Bairro: Itacorubi
CEP: 88034-000 — Cidade: Florianópolis — Estado: SC
Telefone: (48) 3877-2120

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0 — Data da certificação: 14/11/2024
Capital social atual: R$11.551.987,86 - (onze milhões, quinhentos e cinquenta e um mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades Técnicas aprovadas pelo Crea-SC, limitadas às áreas de engenharia civil, engenharia sanitária e ambiental, engenharia mecânica, engenharia elétrica, engenharia de segurança do trabalho e geologia, para: prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos;
cálculos de custos: coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços;
diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações: seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a
coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes; atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 037019-2 — RNP: 2600818596
Nome: Yoshiaki Fujimori
Pedido para anotação: 30/12/2024 — Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 28, exceto alinea i e artigo 29 do decreto federal 23.569 de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 02/01/2025 — Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 051195-7 — RNP: 2502801109
Nome: Quefren Antonio Menes De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 — Data de validade: Indeterminada

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Títulos:
Engenheiro Sanitarista
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Atribuições do profissional:
resolucao 310 de 23/07/1986, do confea . artigo 2 da resolucao 447/00 e artigo 1 da resolucao 310/86,ambas do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 078955-8 RNP: 1700818171
Nome: Diego David Baptista De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 7 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 048724-5 RNP: 2200817100
Nome: Sergio De Pauli Basso
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
resolucao do confea nr.218, de 29 de junho de 1973, artigo 7 alinea -i.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 087292-5 RNP: 2505651639
Nome: Anaximandro Steckling Muller
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 191831-8 RNP: 2602513458
Nome: Geraldo Goulart Filho
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Atribuições do profissional:
Dos artigos 8° e 9° da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. Do artigo 4º da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070526-0 RNP: 1700821687
Nome: Maykel Alexandre Hobmeir
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Mecânico

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 12 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 049780-4 RNP: 2200821980
Nome: Roberto Borges Moraes
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Geólogo
Atribuições do profissional:

Resolução nº 218/73 - Art. 11
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070873-3 RNP: 2602184535
Nome: Haruo Okawa
Pedido para anotação: 07/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao n.218 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 08/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 108654-0 RNP: 2602580058
Nome: Edmar Monteiro Filho
Pedido para anotação: 08/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Dos artigos 28, exceto alinea g e 29, exceto alinea a, do decreto federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 057710-1 RNP: 2501521536
Nome: Fernando Da Silva Schmidt
Pedido para anotação: 09/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
art. 7 da res. 218/73, do confea .
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 039578-4 RNP: 2602351954
Nome: Wilson Vieira
Pedido para anotação: 14/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Do artigo 28, exceto alinea g e artigo 29, exceto alinea a do decreto federal 23569/33.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.
Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 14/04/2025 15:29:18, válida até 31/03/2026.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20140000892
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional YOSHIAKI FUJIMORI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **YOSHIAKI FUJIMORI**

Registro: **61853-SP** RNP: **2600818596**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA2013.291166 Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 13/09/2013 Baixada em: 19/09/2013

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: CONSORCIO SUPERVISOR VIA EXPRESSO PORTO DE SALVADOR

Contratante: **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO REG. METROP. DE SALVADOR CONDER (BA7387)** CPF/CNPJ: **13595251000108**

Avenida EDGARD SANTOS 936

Complemento: Bairro: **Narandiba**

Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41192005**

Contrato: **063/2010** celebrado em **22/03/2010** Vinculado à ART:

Valor do contrato: **R$ 12.581.004,16** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **XXXXXXXXXX**

Endereço da obra/serviço: **Avenida EDGARD SANTOS 936**

Complemento Bairro **Narandiba**

Cidade **SALVADOR** UF **BA** CEP **41192005**

Data de início: **22/03/2010** Conclusão efetiva: **30/11/2013** Coordenadas geográficas:

Finalidade: **Infra-Estrutura** Código:

Proprietário **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO REG. METROP. DE SALVADOR CONDER** CPF/CNPJ: **13595251000108**

Atividade Técnica: Fiscalização de Obra Técnica Transporte e Afins / RODOVIA 1,000 unidade

Observações

Serviços técnicos de gerenciamento e supervisão das obras e serviços para a implantação da via expressa de acesso ao porto de Salvador - Bahia.

Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 057.376 a A 057.380, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20140000892

Código de Validação BA20140000892CDAB12

Salvador/BA 22/04/2014

LUCY RIBEIRO PESSOA
COORDENADORA DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

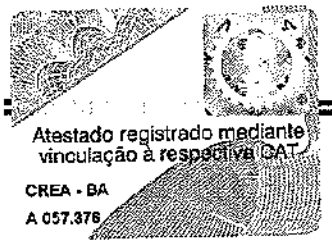
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

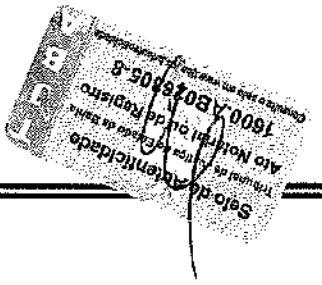
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA (www.creaba.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS
SANDRA BANDEIRA MARIA DE ALMEIDA - TABELIÃ
Confer[illegible]
ANTONIO [illegible] JUDIC
R$3,30

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

C73/1201/2388

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que o CONSÓRCIO SUPERVISOR VIA EXPRESSA, formado pelas empresas ENGEVIX Engenharia S/A, CNPJ 00.103.582/0001-31 e UFC Engenharia Ltda., CNPJ 32.690.778/0001-66, realizou plena e satisfatoriamente, através do Contrato n.º 063/2010, o GERENCIAMENTO E SUPERVISÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA EXPRESSA DE ACESSO AO PORTO, NO MUNICÍPIO DE SALVADOR/BAHIA, no período compreendido entre 03/2010 a 11/2013, conforme discriminado a seguir:

1. CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

O sistema viário de acesso ao porto de Salvador é basicamente uma obra urbana, de característica extremamente complexa, com intervenções nos planos social, urbanístico e comercial.

Esta obra envolveu serviços de engenharia de diversas naturezas nos segmentos da via: terraplenagem, pavimentação, obras correntes, etc.; obras de arte especiais executadas por diversos processos: concreto armado convencional, concreto protendido, concretagem *in loco*, peças pré-moldadas com lançamento através de guindastes, estrutura mista metálico e concreto; macrodrenagem, com canalização de córregos: canais revestidos a céu aberto e galerias fechadas em concreto; contenções de encostas: do mais simples muro de arrimo em pedra argamassada aos mais apurados como solo grampeado e cortina atirantada; túneis executados em zona urbana; desvio de tráfego; sinalização viária e iluminação pública.

2. DESCRIÇÃO DA OBRA

A Via Expressa de Acesso ao Porto de Salvador, doravante denominada VEPS tem, no seu trajeto de ligação da BR-324 ao Porto de Salvador. Uma via urbana, com 13 km de extensão, envolvendo uma área de construção superior a 130.000m², composta de 16 viadutos, 2 túneis (um túnel duplo com seção transversal de 226m², extensão de 80m e um túnel simples com seção transversal 77m² e extensão de 152m), com 2 (duas) pistas e 8 (oito) faixas de tráfego, canalização de aproximadamente 3km de córregos e canais em concreto para escoamento das águas provenientes de uma área em torno de 625 hectares, 8 (oito) contenções em cortina atirantada e/ou solo grampeado, constando ainda de implantação de ciclovias, passeios, iluminação e microdrenagem.

Quantitativos Executados nas obras da Via Expressa

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	**VIAS DE SUPERFÍCIE**		
1.1	Extensão Total das Vias	m	13.000,00
2	**DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES**		
2.1	Demolição de concreto com bota-fora	m3	28.541,08
2.2	Arrancamento e remoção de paralelepipedos com bota-fora	m2	5.031,65
2.3	Demolição de alvenaria tijolos c[illegible] bota-fora	m3	24.274,04
2.4	Demolição de alvenaria de pedras com bota-fora	m3	4.825,34
2.5	Demolição de passeios com bota-fora	m2	12.685,74
3	**TERRAPLENAGEM**		
3.1	Esc. carga transp	m3	356.142,54
3.2	Escav. e Carga de Material de 1a cat em Jazida (const e rest) - Comercial	m3	289.435,58
3.3	Colchão drenante em areia	m3	179.356,83
3.4	Compactação de aterros a 95% de proctor simples	m3	243.033,57
3.5	Compactação de aterros a 100% de proctor simples	m3	77.226,09
3.6	Bota-fora de material escavado	t	425.123,37

TABELIONATO DE 14º OFÍCIO DE NOTAS
SANDRA BANDEIRA CARIA DE ALMEIDA - TABELIÃ
CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia
R$3,30

4	**PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	Regularização do subleito	m2	142.665,09
4.2	Sub-base em brita graduada BC	m3	21.632,76
4.3	Base de brita graduada BC	m3	21.267,42
4.4	Imprimação	m2	121.904,92
4.5	Pintura de ligação	m2	56.040,12
4.6	CBUQ - capa rolamento AC/BC - modificado com polímero	t	17.526,52
4.7	CBUQ - "binder" AC/BC - modificado com polímero	t	7.662,96
5	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
5.1	Passeio/ciclovia em concreto com junta de madeira e = 0,05m	m2	24.730,06
5.2	Ancoragem de defensa maleável simples (forn/ impl)	m	7.720,00
5.3	Forn. / aplic. geotextil bidim op-30 ou similar	m2	4.733,60
5.4	Meio-fio de concreto - MFC 05 AC/BC	m	27.115,91
6	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS**		
6.1	Extensão Total dos Viadutos	m	4.142,42
7	**FUNDAÇÕES**		
7.1	Estaca Metálica - perfil HW250x73	m	34.294,53
7.2	Estaca Raiz D=250mm para 600 kN em solo	m	4.086,00
7.3	Concr.estr.fck=10MPa-c.raz. uso ger.conf.lanç AC/BC	m3	992,16
7.4	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	848.509,68
7.5	Concr.estr.fck=25MPa-c.raz.c/adit.conf.lanç AC/BC	m3	7.725,07
7.6	Forma de placa compensada resinada	m2	5.384,49
8	**MESOESTRUTURA**		
8.1	Escoramento metálico	m3.mê	144.224,96
8.2	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	2.689,89
8.3	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	7.800,36
8.4	Forma de placa compensada plastificada	m2	26.583,45
8.5	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	1.884.553,85
8.6	Fornecimento, corte e colocação de cabos em aço CP-190	kg	57.883,05
8.7	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragens	un	562,00
8.8	Transporte e montagem das vigas	un	254,00
9	**SUPERESTRUTURA**		
9.1	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	17.833,69
9.2	Forma de placa compensada plastificada	m2	86.704,64
9.3	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	2.846072,57
9.4	Fornecimento, corte e colocação de cabos em aço CP-190	kg	660.549,40
9.5	Fornecimento, colocação e protensão de ancoragens	un	5.800,00
9.6	Escoramento metálico	m3.mê	188.337,93
9.7	Fabricação e fornecimento e montagem de estrutura metálica	kg	885.897,81
10	**TERRA ARMADA / PASSEIOS E PINGADORES**		
10.1	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	2.195,93
10.2	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	kg	287.480,65
10.3	Escoramento metálico -	m3.mê	20.517,93
10.4	Montagem do maciço terra armada	m2	17.171,71
11	**TÚNEIS**		
11.1	Esc. rocha em túnel c/avanço reduz.e linha silenciosa, carga, transp DMT=25km	m3	41.954,10
11.2	Enfilagem c/ tubo Schedule 40	m	6.639,00
11.3	Concreto projetado FCK=30MPA sem fibra metálica em tunel	m3	3.890,48
11.4	Cambota metálica	kg	21.614,40
11.5	Fornecimento e aplicação de Tela metálica tipo Telcon	kg	102.975,95
11.6	Dreno horizontal profundo - DHP	m	1.907,50
11.7	Drenagem do revestimento - Drenos Longitudinais	m	349,00
11.8	Drenagem do revestimento - Drenos Perimetrais	m	1.626,27
11.9	Perfuração exec. de tirante protendido	m	20.399,21

Selo de Autenticidade 1600 ABO26316-3
Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 057.377

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 057.379

Selo de Autenticidade
1600 AB026319-8

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS
SANDRA PAULISTINA COSTA ALMEIRA - TABELIÃ
...presentado.
...2014.
...AUXILIAR JUDIC

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

C73/1201/2388

11.10	Fornecimento e colocação de grampos aço CA 50A, diâmetro 25mm	m	17.527,28
11.12	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	270.225,71
11.13	Concr.estr.fck=40MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	535,31
11.14	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanç AC/BC	m3	953,44
11.15	Concr.estr.fck=25MPa-c.raz.c/adit.conf.lanç AC/BC	m3	103,89
11.16	Fornecimento e execução de estaca raiz Ø310mm	m	159,20
12	**CONTENÇÕES**		
12.1	Área total das contenções	m2	13.550,00
12.2	Barbacans em PVC	un	807,00
12.3	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	133.270,55
12.4	Concr.estr.fck=25MPa-c.raz.c/adit.conf.lanç AC/BC	m3	284,93
12.5	Fornecimento e aplicação de concreto projetado 30 Mpa	m3	3.687,92
12.6	Fornecimento e aplicação de Tela metálica tipo Telcon	Kg	191.960,82
12.7	Perfuração exec. de tirante protendido	m	32.293,80
12.8	Tirante protendido	m	5.594,70
12.9	Fornecimento e execução de estaca raiz Ø310mm	m	568,60
12.10	Escoramento metálico	m3.mê	15.303,44
12.11	Dreno horizontal profundo em solo - DHP	m	3.744,50
12.12	Fornecimento de grampos aço CA 50A, diâmetro 25mm	m	14.287,90
12.13	Enleivamento	m2	2.438,68
13	**OBRAS DE DRENAGEM**		
13.1	**BUEIROS**		
13.1.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	163.694,18
13.1.2	Colchão drenante (camada de areia em fundação)	m3	37.665,73
13.1.3	Forn. / aplic. geotextil bidim op-30 ou similar	m2	52.727,43
13.1.4	Corpo BSTC D=0,60m a 1,20m	m	6.790,97
13.1.5	Dreno de alívio em Bueiros Celulares e canais em PVC - D=50m	un	4.273,75
13.1.6	Corpo de BTCC 4.00x2.20 m alt. De 1.00 a 2.50m - pré moldado	m	331,58
13.1.7	Concr.estr.fck=30MPa-c.raz.c/adit.conf.lanc.AC/BC	m3	3.076,83
13.1.8	Forma de placa compensada resinada	m2	8.030,22
13.1.9	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	Kg	431.007,35
13.1.10	Escoramento metálico	m3.mês	9.228,91
13.1.11	Escav. E Carga de Material de 1a cat em Jazida (const e rest) - Comercial	m3	29.084,75
13.1.12	Compactação de aterros a 95% de proctor simples	m3	29.084,75
13.1.13	Corpo de BDCC	m	297,26
13.1.14	Corpo de BSCC	m	54,00
13.2	**VALETAS E SARGETAS E DRENOS**		
13.2.1	Valeta de proteção de aterro c/ revest.concr.	m	2.810,04
14	**CANAIS**		
14.1	Escavação mecânica de vala em mat.1a cat.	m3	31.589,00
14.2	Colchão drenante (camada de areia em fundação)	m3	5.338,82
14.3	Forn. / aplic. geotextil bidim op-30 ou similar	m2	14.904,87
14.4	Dreno de alívio em Bueiros Celulares e canais em PVC - D=50m	un	2.272,00
14.5	Compactação de aterros a 95% de proctor simples	m3	9.248,97
14.6	Escav. E Carga de Material de 1a cat em Jazida (const e rest) - Comercial	m3	9.248,97
14.7	Canal de concreto armado Fck=30MPa de 8.00 x 2.20 m	m	567,96
15	**SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA VIA**		
15.1	Poste de aço galvanizado e concreto	un	383,00
15.2	Extensão total de vias iluminadas	m	10.285,00
16	**PAISAGISMO**		
16.1	Palmeiras e arbustos	un	2.474,00
16.2	Plantio de gramas em placa	m2	47.851,63

TABELIONATO DO 14º OFÍCIO DE NOTAS
SANDRA BANDEIRA CARVALHO DE ALMEIDA - TABELIÃ
Reconhecido.
Salvador,
ANTONIO CARLOS DE ALMEIDA - ESCREVENTE AUTORIZADO
R$7,70 - 0004

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

Selo de Autenticidade
1600 AB02531B-0
Ato Normal ou de Rotina

C73/1201/2388

Tabela Resumo das Obras D'artes Especiais

	LOCALIZAÇÃO	EXTENSÃO (m)	SUPERESTRUTRA	FUNDAÇÕES
OAE 03	Porto	126,17	Caixão em Concreto Protendido	Estaca Metálica
OAE 04	Baixa de Quintas	251,50	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 05		251,50	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 06		220,00	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 07		266,40	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 08	Dois Leões	166,50	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 09		125,00	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 10		166,50	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 11	Rótula do Abacaxi	464,00	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 12		627,86	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 13		425,99	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 14		379,00	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 15		379,00	Viga Pré-Moldada Protendida	Estaca Metálica
OAE 16	Acesso Norte	293,00	Caixão Misto	Estaca Metálica
TOTAL		**4.142,42**		

3 GERENCIAMENTO, SUPERVISÃO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS

A complexidade técnica e administrativa dos trabalhos para implantação da Via Expressa Porto de Salvador - VEPS requereu o envolvimento continuo de equipes do Consórcio em atividades de consultoria, supervisão e controle dos serviços inerentes a mesma e todos os demais indicativos constantes do projeto executivo que nortearam a realização dos trabalhos, inclusive durante as demolições dos imóveis comerciais e residenciais e, ainda, no suporte para o remanejamento de famílias, a partir do acompanhamento das atividades sociais, inseridas em outros contratos específicos de melhorias habitacionais e comerciais.

4. VIGÊNCIA DO CONTRATO

De 03/2010 a 11/2013.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 057.379

5. VALOR DO CONTRATO

R$ 12.581.004,16 (Doze milhões quinhentos e oitenta e um mil, quatro reais e dezesseis centavos).

6. EQUIPE CONTRATANTE

Nome	Função	Conselho Profissional/UF	Período (Início-Fim)
Arqº Flávio Augusto P. Oliveira	Diretor	A20163-4/BA	22/03/2010-16/03/2011
Engº Jessé Motta Carvalho Filho	Diretor	10.852-D/BA	16/03/2011-01/02/2013
Engº Sérgio de Oliveira Silva	Diretor	39.908-D/BA	01/02/2013-30/12/2013
Engº Sérgio de Oliveira Silva	Superintendente	39.908-D/BA	22/03/2010-05/10/2010
Engº Maurício Rabelo de Morais	Superintendente	27.665-D/BA	22/03/2010-06/10/2010
Engº José Luiz dos Santos Costa	Superintendente	4.955-D/BA	01/02/2013-30/12/2013
Engº Maurício Rabelo de Morais	Coordenador	27.665-D/BA	06/10/2010-30/12/2013
Engº Paulo Roberto Neves de Souza	Coordenador	8.403-D/BA	22/03/2010-05/10/2010
Engº Paulo Roberto Neves de Souza	Coordenador	8.403-D/BA	21/05/2012-30/12/2013
Engº Milton Leite Rodrigues de Melo Filho	Coordenador	15.266-D/BA	22/03/2010-30/12/2013
Engº Crittemberger Ferraz de Andrade Santos	Coordenador	4.970-D/BA	22/03/2010-30/12/2013

CONDER
Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

12º Ofício de Notas Conceição Gaspar
Av. ACM - nº 34 - Edf. Serveenter - Lojas 04/05 - Ituigara - Salvador - Bahia
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: 12notas.salvador@gmail.com
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original que me foi apresentado. Dou fé
Salvador, 15 de Abril de 2014.
FELIPE GUSTAVO BARRETO DA SILVA -ESCREVEN
AB288923
Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou do Registro
1598 AB288924-8

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou do Registro
1598 AB288902-7
12º Ofício de Notas Conceição Gaspar
Av. ACM - nº 34 - Edf. Serveenter - Lojas 04/05 - Itaigara - Salvador - Bahia
Fone: (71) 3036-8500 - E-mail: 12notas.salvador@gmail.com
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
SERGIO DE OLIVEIRA SILVA.
Salvador, 15 de Abril de 2014.
Em testº da verdade. FGBDS
FELIPE GUSTAVO BARRETO DA SILVA - ESCREVENTE - AB288902

7. EQUIPE TÉCNICA

- **Responsáveis Técnicos e Legais:**

  Engº Wilson Vieira – CREA/SP nº 0600405580

  Engº Edson Santos Gomes – CREA/BA nº 3320-D

  Engº Pedro Antônio Passos de Oliveira - CREA/BA nº 4.869-D

- **Equipe Chave:**

  Engº Wilson Vieira - Coordenador Geral – CREA/SP nº 0600405580

  Engº Luiz Roberto Pereira – CREA/SP nº 0600460193

  Engº Yoshiaki Fujimori – CREA/SP nº 0600618530

  Engº Edmar Monteiro Filho – CREA/SP nº 0600485756

  Engº Eduardo Minoru Nagao – CREA/SP nº 5060215720

- **Equipe Técnica Operacional:**

  Engº Fernando Luiz Veloso Campos – Coordenação de Planejamento, Medição e Controle – CREA/PI nº1660-D

  Engº Luiz Otavio Roma – Coordenação de Supervisão de Obras – CREA/SP nº 0600460339

  Engº Antonio Sérgio Barroso de Oliveira – Obras de Arte Especiais (viadutos, túneis e contenções de encostas) – CREA/BA nº 15.489-D

  Engº Jorge Alberto Barbosa Gomes – Geometria, Terraplenagem, Pavimentação, Macro e Microdrenagem, Sinalização e Iluminação – CREA/BA nº 17.773-D

  Engº Olimpio Antonio da Silva Neto - Geometria, Terraplenagem, Pavimentação, Macro e Microdrenagem e Remanejamento de Interferências – CREA/BA nº 25.964-D

  Engº Edwin Arana Herbas – Geometria, Terraplenagem, Pavimentação, Macro e Microdrenagem – CREA/CE nº 3.664-D

Os serviços supervisionados pelo CONSÓRCIO SUPERVISOR VIA EXPRESSA estão de acordo com os padrões exigidos, atingindo plenamente os objetivos previstos pela CONDER – Companhia de Desenvolvimento do Estado da Bahia.

Salvador, 27 de março de 2014.

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 057.380

José Ubiratan Cardoso Matos
Diretor Presidente/Conder

Sérgio Oliveira Silva
Diroe/Conder

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou do Registro
1598 AB025493-3

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620130012560
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional YOSHIAKI FUJIMORI referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: YOSHIAKI FUJIMORI
Registro: 600618530-SP ... RNP: 2600818596
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220110658331 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ... Registrada em: 21/06/2011 Baixada em: 08/11/2013
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220110219577
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220080585314
Empresa Contratada: CONSORCIO EPC - ENGEVIX/PLANSERVI/CONCREMAT

Contratante: Dersa Desenvolvimento Rodoviario S/A ... CNPJ: 62.464.904/0001-25 ...
Endereço: ... No.: ...
Complemento: ... Bairro: ...
Cidade: ... UF: SP CEP: ... PAIS: ...
Contrato: 3812/08 ... Celebrado em : 14/07/2008 ...
Vinculado à ART: ...
Valor do Contrato: R$ 18.991.190,40 ... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: COMPLEXO VIARIO JACU PESSEGO E NOVA MARGINAL TIETE - TRECHO II ... No.: ...
Complemento: RODOVIA DOS BANDEIRANTES E A PONTE DO TATUAPE.... Bairro: ...

Cidade: São Paulo ... UF: SP CEP: 06455000 . PAIS: BRASIL ...
Data de início: 18/07/2008 Conclusão Efetiva: 18/01/2013 ... Coordenadas Geográficas: ...
Finalidade: INFRAESTRUTURA ...
Proprietário: ... CPF/CNPJ: ...

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. RODOVIA. 160,00 HORA/MES. CONSULTORIA. ...

Observações

Coordenacao de planejamento, medicao e controle pelos servicos de consultoria especializada do programa de desenvolvimento do sistema viario estrategico metropolitano de Sao Paulo, abrangendo os seguintes empreendimentos: complexo viario Jacu-Pessego e nova marginal tiete - trecho II-entre a Rodovia dos Bandeirantes e Ponte do Tatuape. ...

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ...
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil. ...
Consórcio composto pelas empresas: Engevix Engenharia S/A, Planservi Engenharia Ltda e Concremat Engenharia e Tecnologia S/A ...
O registro da empresa contratada (Consórcio EPC - Engevix/Planservi/Concremat) no CREA-SP ocorreu em 31/05/2011 ...
Valor Inicial do Contrato: R$ 18.991.190,40 ...
Aditivo de Acréscimo de Valor datado de 24/03/2010 - R$ 4.553.537,28 ...
Aditivo de Redução de Valor, datado de 16/06/2010 - R$ 1.774.576,08 ...
Aditivo de Prorrogação de Prazo e Acréscimo de Valor, datado de 29/10/2010 - R$ 3.642.221,26 ...
Aditivo de Prorrogação de Prazo e Acréscimo de Valor, datado de 24/04/2012 - R$ 430.010,68 ...
Valor Total medido: R$ 25.842.046,39 ...
A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620110004742, emitida em 22/07/2011. ...

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620130012560
11/11/2013 15:47:41
T5Cz0BK3fz1CGx6

Estevão M. Takemura
Eng. Civil CREA-SP 0600528794
Chefe UGI. Osasco

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Dersa

CE/EG/AT/038/13

Proc. Nº 16.283/82

D02/1067/2266

São Paulo, 29 de maio de 2013

CONSÓRCIO EPC - ENGEVIX / PLANSERVI / CONCREMAT
Alameda Araguaia, 3.571 – Centro Empresarial Tamboré
Barueri - SP

Prezados Senhores

Atendendo solicitação de V.Sas, na correspondência referente 1067/00-NZ-CE-0013/13 datada de 17/5/2013, **atestamos,** para os devidos fins, ter o Consórcio EPC - ENGEVIX / PLANSERVI / CONCREMAT, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.235.993/0001-34, constituído pelas empresas ENGEVIX Engenharia S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.103.582/0001-31, empresa líder com participação de 40%, PLANSERVI Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 65.525.404/0001-44, com participação de **37,5%** e CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.146.648/0003-91, com participação de **22,5%**, prestado, no período de 18/7/2008 a 18/1/2013 - através do Contrato DERSA Nº 3.812/08 – os serviços de consultoria especializada de engenharia para apoio à DERSA, no Gerenciamento do Programa de Desenvolvimento do Sistema Viário Estratégico Metropolitano de São Paulo, decorrentes de convênios celebrados entre o Governo do Estado de São Paulo e as Prefeituras dos Municípios de São Paulo e Mauá, abrangendo os seguintes empreendimentos: Complexo Viário Jacu Pêssego e Nova Marginal Tietê – Trecho II, entre a Rodovia dos Bandeirantes e a Ponte do Tatuapé.

Anexo, os dados contratuais, a descrição do empreendimento, o escopo dos trabalhos, a descrição das atividades de apoio ao gerenciamento geral do programa, apoio a administração do programa, abrangência dos serviços, equipe alocada e a equipe responsável.

Atenciosamente

Carlos Satoru Miyasato
Engenheiro Civil
CREA/SP Nº 0601304443
Gerente da Divisão de
Planejamento e Medição

Pedro da Silva
Engenheiro Civil
CREA/SP Nº 0685098249
Diretor de Engenharia

EG/DIPLA-DEPRO
KM

2º notário

Rua Joaquim Floriano, 889 - Itaim Bibi
São Paulo - SP - cep 04534-013 - fone: 11 3078-1836

ANDRÉ RIBEIRO JEREMIAS
tabelião

Reconheço, por semelhança, as firmas de: (1) CARLOS SATORU MIYASATO e (1) PEDRO DA SILVA, em documento sem valor econômico
São Paulo, 12 de junho de 2013.
Em testº _____ da verdade. Cód. [-122941780914223247770-1481]

MICHELI ALVES DOS SANTOS - Escrevente Autorizada (Qtd 2:Total R$ 8,50)
Selo(s): 2 Atos:1077AA-201708
O Presente ato somente é válido com selo de Autenticidade.

20º TABELIÃO DE NOTAS
20º cartório
Michell Alves dos Santos
Escrevente Autorizada
Rua Joaquim Floriano, 889
(Itaim Bibi)
SÃO PAULO
FIRMA 2
1077AA201708

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP
10 / 2266

1. DADOS CONTRATUAIS

- Data da assinatura: 14/7/2008;
- Data de início: 18/7/2008;
- Prazo inicial: 30 meses;
- Valor inicial do contrato: R$ 18.991.190,40 - referente a dezembro/2007;
- 1º T.A.M. de 24/12/2009: alterações do endereço da sede da empresa Concremat Engenharia e Tecnologia S/A e do CNPJ;
- 2º T.A.M. de 24/3/2010: acréscimo de valor de R$ 4.553.537,28;
- 3º T.A.M. de 16/6/2010: redução de valor de R$ 1.774.576,08;
- 4º T.A.M. de 29/10/2010: acréscimo de valor de R$ 3.642.221,26 e prorrogação do prazo contratual por mais 18 meses;
- 5º T.A.M. de 24/4/2012: acréscimo de valor de R$ 430.010,68 e prorrogação do prazo contratual por mais 6 meses;
- Valor final do contrato: R$ 25.842.383,54 – referente a dezembro/07;
- Valor total medido: R$ 25.842.046,39 – referente a dezembro/07;
- Prazo final: 54 meses.

2. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Governo do Estado de São Paulo, juntamente com as Prefeituras dos Municípios de São Paulo e Mauá, firmaram convênios de cooperação financeira, com a interveniência da DERSA, do DER/SP e das Secretarias Municipais de Infraestrutura Urbana e Obras e Secretaria de Transportes, para implementação, através da DERSA, das obras e serviços do "Complexo Viário Jacu Pêssego" e das obras de implantação da "Nova Marginal Tietê" – trecho II, entre a Rodovia dos Bandeirantes e a Ponte do Tatuapé", no município de São Paulo / SP.

2.1. Empreendimentos Abrangidos

I) Complexo Viário Jacu Pêssego

O Complexo Viário Jacu Pêssego compreendeu a implantação de um importante eixo viário para rota de cargas e transporte coletivo de longa distância, com o intuito de atender a demanda da Zona Leste da cidade de São Paulo (bairros de Itaquera, São Miguel, São Mateus, Guaianases e municípios de Guarulhos, Mauá e Santo André), dentro da Região Metropolitana de São Paulo, proporcionando maior integração de tráfego dessa região.

Localizado na Zona Leste do Município de São Paulo e no Município de Mauá que, em sua totalidade, está articulado no seu extremo norte com a Rodovia Ayrton Senna, e no seu extremo sul com o trecho Sul do Rodoanel Mário Covas, através da Duplicação da Avenida Papa João XXIII, em Mauá. O eixo viário constitui importante conexão de caráter metropolitano entre o Aeroporto Internacional de Guarulhos e Porto de Santos, este através do trecho Sul do Rodoanel Mário Covas e Rodovias dos Imigrantes e Anchieta, substituindo o trecho Leste do Rodoanel até sua conclusão.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O objeto do Convênio consistiu na implantação da Avenida Jacu Pêssego Sul pela DERSA, compreendendo os seguintes serviços:

- Execução de obras e serviços do sistema viário desde a Avenida Raqueb Chohfi até a Avenida Papa João XXIII em Mauá, com pista dupla no eixo principal com 3 faixas de rolamento em cada pista e extensão de 9,9 quilômetros, sendo 6,7 km no Município de São Paulo e 3,2 km no Município de Mauá;
- Execução de obras de Duplicação da Avenida Papa João XXIII (3,3 km no Município de Mauá), entre o trecho a ser implantado até a estrada de Guaraciaba, excluindo a ligação com o Trecho Sul do Rodoanel Mário Covas. Consistiu em pista dupla no eixo principal, com 3 faixas de rolamento e uma via marginal paralela a cada pista, com 2 faixas de rolamento; e
- Obras de interligação da Avenida Jacu Pêssego Sul com a Avenida dos Estados, com extensão aproximada de 3,0 km e implantação de 3 obras de arte especiais.

A implantação e a complementação do Complexo Viário visam proporcionar:

- Mobilidade no transporte de passageiros e cargas, através da consolidação do corredor de tráfego Rodoanel Trecho Sul, Município de Mauá, Av. Jacú- Pêssego, Rodovia Ayrton Senna, Município de Guarulhos e Aeroporto Internacional de Guarulhos;
- Conexão com a Zona de Desenvolvimento Industrial de Itaquera;
- Melhoria operacional do tráfego local e garantia de acessibilidade;
- Atendimento à demanda da população com acesso a áreas urbanisticamente tratadas, contendo benfeitorias e melhoramentos; e
- Revitalização do tráfego local, permitindo um sistema integrado de transportes no entorno;

As principais características dimensionais e quantitativas do Complexo Viário Jacu Pêssego que foram objeto dos serviços de consultoria especializada de apoio ao gerenciamento do empreendimento realizados pelo Consórcio EPC – Engevix/ Planservi/ Concremat para a DERSA são apresentadas na sequência:

- Execução de pavimento asfáltico com 224.976,35m² no Lote 1, 110.890,24 m² no Lote 2, 157.262,71m² no Lote 3, totalizando 493.129,30m²;
- Canalização do Córrego Mombaça - extensão de 1.960m, composto por elementos pré-moldados de concreto armado com secção variável entre 4,00m a 6,00m de largura x 3,00m de profundidade, e extensão de galeria existente em 213 m;
- Canalização do Córrego Caguaçu - extensão de 1.187m, composto por elementos pré-moldados de concreto armado de secção retangular de 4,00m x 3,00m;
- Iluminação do eixo Av. Papa João XXIII e Jacu Pêssego Sul com a instalação de 382 postes de 12m com 2 luminárias cada, 170 postes de 12m com 4 luminárias cada e 64 refletores;
- Sinalização da Av. Papa João XXIII e Jacu Pêssego Sul, com a instalação de 469,22 m² de placas de orientação com respectivos suportes e cinco semipórticos, 4.853,11 m² de pintura horizontal, 9.814,33 m de barreira dupla de concreto, 15.282,64 m de barreira simples de concreto, 3.992,00 m de defensa metálica e 6.260 unidades de tachas e tachões monodirecionais com refletivo de vidro;

DE/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP
2710677-2266

- Implantação de 5 passarelas para pedestres: 4 localizadas na Av. Jacu Pêssego Sul e 1 na Av. Papa João XXIII, sendo 2 com vão principal em estrutura metálica com vãos de 50m e 60m respectivamente, e 3 executadas em concreto, em substituição às passarelas provisórias instaladas durante a execução das obras;
- Implantação do Parque Guabirobeira, com área de 302.880 m^2, contemplando a execução de: prédio administrativo, centros de convivência, portarias, sanitários e vestiários, ciclofaixas, calçadões, estacionamento, pavimento em blocos de concreto intertravado, serviços de proteção ao meio ambiente e paisagismo, iluminação das áreas de circulação externas das unidades, quiosques e bancos e mesas em concreto nas áreas de estar/ mirantes;
- Implantação do Parque Jardim Nova Conquista, com área de 559.292 m^2, contemplando a execução de: prédio administrativo, centros de convivência, portarias, sanitários e vestiários, ciclofaixas, calçadões, estacionamento, pavimento em blocos de concreto intertravado, serviços de proteção ao meio ambiente e paisagismo, iluminação das áreas de circulação externas das unidades, quiosques e bancos e mesas em concreto nas áreas de estar/ mirantes.

Nos lotes 1, 2 e 3 foram executadas 16 obras de arte especiais (OAE), que juntas totalizaram 3.746,90m de extensão, considerando-se as pistas direita e esquerda. As 3 obras de arte que fizeram parte da Interligação com a Av. dos Estados (OAE 106, OAE 107 e OAE 108) somaram 583,00m de extensão.

- **OAE 101** – Situada na estaca 51.058, com 432,50m de extensão. A passagem superior é constituída de pista direita e esquerda com 3 faixas de rolamento em cada pista, com 10 vãos de 25,25m, 2 vãos de 24,75m e 2 lajes estaqueadas com 54m e 76,50m respectivamente. A fundação é composta por 523 estacas premoldadas, 117 blocos de apoio com um pilar cada, 2 blocos de encontro e 108 vigas premoldadas.
- **OAE 102** – Situada na estaca 51.124, com 411,75m de extensão. A passagem superior é constituída de pista direita e esquerda com 3 faixas de rolamento em cada pista, com 9 vãos de 25,25m, 2 vãos de 24,75m e 2 lajes estaqueadas com 67,50m cada. A fundação é composta por 747 estacas premoldadas, com 120 blocos de apoio com um pilar cada, 2 blocos de encontro e 99 vigas premoldadas.
- **OAE 103** – Situada na estaca 51.915, com extensão de 53,20m. A passagem superior é constituída de 1 vão de 38,70m e outro de 14,50m com uma faixa de rolamento no sentido do fluxo de veículos, fundação com 4 tubulões e 1 sapata, 2 blocos de apoio, 4 vigas premoldadas e muro em terra armada.
- **OAE 104** – Situada na estaca 7, com extensão de 142,10m. A passagem superior é constituída de 6 vãos de 20,00m e 1 vão de 13,97m, com 2 faixas de rolamento no sentido do fluxo de veículos. A fundação é composta por 14 tubulões, 1 sapata, 5 blocos de apoio com um par de pilares cada, 2 blocos de encontro, 24 vigas premoldadas e muro em terra armada.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

- **OAE 105** – Situada na estaca 51.869, com 415,14m de extensão e três alças de acesso. O viaduto sobre a Av. Alberto Soares Sampaio e CPTM é constituído por pista direita e esquerda, com 3 faixas de rolamento em cada pista, com 3 vãos de 60,00m, 1 vão de 45,00m, 1 vão de 35,00m, 3 vãos de 25,00m, e três alças com extensão variada entre 22,00 e 32,00m. A fundação é composta por 34 tubulões, 405 estacas premoldadas, 80 estacas tipo raiz e 29 blocos, além de 37 pilares, 10 blocos de apoio, 1 bloco de encontro, 2 apoios Gerber e 146 vigas premoldadas, incluindo as vigas lançadas através de treliça.
- **OAE 106** – Ponte sobre o rio Tamanduateí de acesso à Av. dos Estados no sentido São Paulo, a partir da Av. Comendador Wolthers. Com extensão de 159,00m, é constituída de 1 vão de 40,00m, 2 vãos de 33,70m, 2 vãos de 25,80m, 1 encontro leve estruturado e 1 encontro em aterro, com 2 faixas de rolamento no sentido do fluxo de veículos. É composta por 16 estacões, 27 estacas premoldadas, 2 blocos de fundação, 8 pilares, 2 apoios Gerber, 2 vigas travessas, 2 vigas de encontro e 20 vigas premoldadas.
- **OAE 107** – Ponte sobre o rio Tamanduateí com a função de retorno viário da Av. dos Estados no sentido São Paulo para o sentido do Município de Mauá. É constituída de 1 vão de 35,00m com 1 faixa de rolamento no sentido do fluxo de veículos, fundação com 6 estacões, 2 vigas de encontro e 6 vigas premoldadas.
- **OAE 108** – Viaduto sobre a linha ferroviária e a estação Capuava da CPTM na Av. Manoel da Nóbrega com acesso a: Av. Rosa Kasinski, com vão principal de 294,00m com 9 apoios e 2 encontros leves estruturados, iniciando com 3 faixas de rolamento e terminando com 2 faixas de rolamento nesta avenida, devido à bifurcação para o ramo de acesso à Av. Manoel da Nóbrega, onde a outra faixa de rolamento dá continuidade a este acesso, com extensão de 95,00m, 4 apoios e 1 encontro leve estruturado. Ao todo, o viaduto é composto por 42 estacões, 172 estacas premoldadas, 82 blocos de fundação, 3 vigas de encontro, 9 vigas travessas, 1 apoio Gerber e 50 vigas longarinas premoldadas.
- **OAE 201** – Situada na estaca 51.923, com 35,44m de extensão. A passagem superior é constituída de 1 vão de 34,30m com pista direita e esquerda e 3 faixas de rolamento em cada pista, fundação com 8 tubulões, 2 blocos de encontro e 5 vigas premoldadas.
- **OAE 202** – Situada na estaca 51.894, com 196,00m de extensão no vão principal e 135,00m da alça 3 de acesso ao bairro. A ponte sobre o rio Tamanduateí é composta por pista direita e esquerda com 3 faixas de rolamento em cada pista, com vãos de extensão variados entre 35,00 e 42,00m, fundação com 22 tubulões e pilares, 5 blocos de apoio, 1 bloco de encontro e 49 vigas premoldadas, incluindo as vigas lançadas através de treliça.
- **OAE 203** – Situada na estaca 52.019, com extensão de 101,00m na pista direita e esquerda, com 3 faixas de rolamento em cada pista. A passagem superior tem 4 vãos de aproximadamente 25,00m, fundação com 20 tubulões e pilares, 6 blocos de apoio, 4 blocos de encontro e 40 vigas premoldadas.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP
D02/1067/2266

- **OAE 204** – Situada na estaca 210, com 79,37m de extensão. A ponte sobre o rio Tamanduateí é constituída de 1 vão de 29,20m e 2 lajes estaqueadas de 24,00m e 16,00m respectivamente, com 2 faixas de rolamento no sentido do fluxo de veículos. A fundação é composta por 4 tubulões e pilares, 25 estacas premoldadas, 2 blocos de encontro, 22 blocos de apoio com um pilar cada e 4 vigas pré-moldadas.
- **OAE 301** – Situada na estaca 52.080, com 577,80m de extensão. O viaduto é constituído por pista direita e esquerda com 3 faixas de rolamento em cada pista, com 15 vãos de aproximadamente 35,00m e um encontro leve estruturado de 53,00m. A fundação é composta por 60 estacões e 4 tubulões com pilares, 92 estacas tipo raiz, 76 blocos de apoio, 2 blocos de encontro e 150 vigas premoldadas.
- **OAE 302** – Situada na estaca 52.135, com extensão de 247,40m (pista direita) e 247,60m (pista esquerda), com 3 faixas de rolamento em cada pista. A passagem superior é composta por 7 vãos entre 34,50m e 35,80m, com fundação composta por 20 estacões e 12 tubulões, 28 pilares, 14 blocos de apoio, 2 blocos de encontro e 70 vigas premoldadas.
- **Laje Estaqueada Jardim São Francisco** – Situada na estaca 52.109, com 530,00m de extensão e fundação composta por 2.656 estacas premoldadas, é constituída por pista direita e esquerda com 3 faixas de rolamento em cada pista.
- **OAE 303** – Situada na estaca 52.221, com extensão de 227,80m (pista direita) e 243,75m (pista esquerda), com 3 faixas de rolamento em cada pista. A passagem superior é composta por 2 vãos de 20,00m, um vão de 32,75m e dois encontros leves estruturados. A fundação é composta por 12 tubulões com pilares, 234 estacas premoldadas, 4 blocos de encontro, 118 blocos de apoio e caixão perdido.
- **OAE 304** – Situada na estaca 52.299, com extensão de 173,40m (pista direita) e 184,54m (pista esquerda) com 3 faixas de rolamento em cada pista. A passagem superior é composta por 1 vão de 31,60m e dois encontros leves estruturados. A fundação é composta por 151 estacas tipo raiz, 128 blocos de apoio com um pilar cada, 2 blocos de encontro e 10 vigas premoldadas.
- **OAE 305** – Situada na estaca 52.068, com 50,00m de extensão. A passagem sob dutos da Petrobras é composta por um vão de 12,00m, com 3 faixas de rolamento em cada pista, realizada através da cravação (enfilagem) de 34 tubos de 1,20m de diâmetro, totalizando 162.432,00 Kg de aço de aço carbono ASTM A-36 e mais 2 vãos de 19,00m. A estrutura é composta por 36 estacões, muros a flexão, cortina atirantada e 303,14 m³ de concreto projetado.
- **OAE 306** – Situada na estaca 52.169 com 74,00m de extensão. A passagem superior é composta por um vão de 31,30m e outro de 34,70m com mão dupla e 1 faixas de rolamento em cada pista, com 6 tubulões, 2 blocos de encontro, um bloco de apoio e 10 vigas premoldadas.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

A tabela a seguir sumariza o quantitativo dos principais componentes das obras de arte do Complexo Viário Jacu Pêssego.

OAE	Área do Tabuleiro (m²)	Forma (m²)	Volume de concreto (m³)	Aço CA-25 / CA-50 (kg)	Aço de Protensão CP (kg)
101	10.773,58	30.774,89	7.071,05	860.170,83	79.920,01
102	10.256,69	30.040,07	7.813,71	846.270,09	73.260,00
103	537,32	1.900,08	393,71	34.012,71	5.545,60
104	1.699,40	6.852,70	1.288,65	154.564,02	9.238,00
105	11.030,27	54.662,16	16.011,83	1.920.857,36	267.221,28
106	1.446,90	8.367,30	1.775,88	259.999,00	14.720,00
107	586,60	1.890,29	445,14	45.348,20	8.137,80
108	9.619,50	23.583,89	3.978,58	517.820,71	63.109,20
201	1.010,75	6.357,16	1.240,65	152.495,71	15.312,00
202	8.754,21	31.749,74	7.058,17	702.866,05	87.644,00
203	2.950,08	12.578,09	2.693,71	252.862,79	29.600,00
204	845,27	3.373,91	593,39	77.212,15	3.903,20
301	16.293,96	55.072,35	8.015,72	866.323,39	251.400,00
302	6.979,50	25.218,96	4.166,04	430.646,32	117.320,00
303	6.582,84	9.141,54	2.093,85	208.882,39	12.446,00
304	4.996,84	11.304,70	1.832,25	397.125,57	--
305	1.926,75	1.901,37	4.352,00	335.986,11	--
306	1.043,40	990,79	325,18	25.036,59	--
Total	**97.333,85**	**315.759,99**	**71.149,51**	**8.088.479,99**	**1.038.777,09**

II) Nova Marginal Tietê – Trecho II – Entre a Rodovia dos Bandeirantes e a Ponte do Tatuapé

Construída na década de 50 do século passado como via preferencial para o tráfego pesado da cidade de São Paulo, a Marginal Tietê recebe hoje um movimento quatro vezes maior que o previsto inicialmente. Projetada para funcionar como um sistema viário de trânsito rápido, de passagem, a Marginal Tietê passou a receber também o tráfego local de veículos que se desloca dentro da cidade, devido à crescente ocupação de seu entorno.

A Marginal Tietê serve de suporte aos deslocamentos urbanos de média e longa distância, possibilitando assim viagens entre regiões extremas da cidade e interligando os municípios de Carapicuíba, Osasco e Guarulhos. Isto fez com que a Marginal não fosse mais considerada como um eixo viário nas franjas do município de São Paulo, pois passou a ocupar uma posição central na estrutura viária da cidade fazendo parte do Minianel Viário.

As faixas de tráfego existentes anteriormente a Nova Marginal Tietê apresentavam uma configuração básica com três faixas de tráfego na pista local e quatro faixas na pista expressa (com variações localizadas), separadas por um canteiro central e interligadas por "agulhas" (entradas e saídas) laterais. O acesso às pontes e viadutos se dá unicamente pela pista local. Em função de problemas de geometria das pistas e acessos e do intenso tráfego de veículos e caminhões, já há muito tempo a capacidade das sete faixas de tráfego não eram suficientes para dar a vazão desejada.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

A implantação e a complementação da Adequação Viária da Nova Marginal Tietê visaram proporcionar:

- Mobilidade no transporte de passageiros e cargas;
- Melhoria operacional do tráfego local e garantia de acessibilidade;
- Revitalização do tráfego local, com a melhoria da pavimentação e sinalização das ruas do entorno;
- Execução da Estrada Parque, como parte da compensação ambiental;

As principais características dimensionais e quantitativas dos serviços e obras de Adequação Viária da Marginal Tietê que foram objeto dos serviços de consultoria especializada de apoio ao gerenciamento do empreendimento realizados pelo Consórcio EPC – Engevix/Planservi/Concremat para a DERSA são apresentadas na sequência:

- Implantação da pista central com 3 faixas de rolamento, entre a pista expressa e a local existentes, entre os quilômetros 4.260 (Viaduto da CPTM) e 19.280 (Rua Ulisses Cruz após a Ponte do Tatuapé), totalizando 15.200 metros. As extremidades da Marginal foram objeto de intervenções por conta das concessionárias das rodovias que chegam a São Paulo: AUTOBAN – Complexo Bandeirantes/ Anhanguera e ECOPISTAS – Complexo Ayrton Senna;
- Retificação e alargamento das pistas locais;
- Reforma / relocação de agulhas de transferência de pistas;
- Correção de sobrelevação de curvas;
- Adaptação dos gabaritos verticais de pontes;
- Adaptação da drenagem superficial;
- Implantação do sistema de monitoramento eletrônico de trânsito;
- Implantação de projeto paisagístico;
- Iluminação da Nova Marginal Tietê com a instalação de 3.249 postes com o total de 3.778 luminárias;
- Sinalização da Nova Marginal Tietê, com a instalação de 273 suportes, 90 semipórticos e 56 pórticos para a sinalização suspensa, 13.330,00 m² de placas de orientação e regulamentação, 142.647,85 m² de pintura horizontal, 57.946,00m de barreira de concreto, 38.307,44 m de defensas metálicas e 85.665 unidades de tachas e tachões monodirecionais com refletivo de vidro;
- Implantação do Centro de Convivência Paula Souza, com área de 74.500 m², contemplando a execução de: terraplenagem, cercamento do perímetro, pavimentação dos acessos e áreas de estacionamento, edificação de duas portarias, serviços de proteção ao meio ambiente e paisagismo e fornecimento e implantação da escultura símbolo do parque.

Nos trechos objeto dos serviços de apoio ao gerenciamento foram executadas 21 obras de arte especiais (OAE), que juntas somaram 3.079m de extensão.

No **Lote 1** (da Rodovia dos Bandeirantes até a Ponte das Bandeiras):

- **OAE 101** – Situada na estaca 5.900: Pontilhão com vão de 25m de extensão, com 3 faixas de rolamento, localizado na pista central interna. Com fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontros e 5 vigas longarinas.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

- **OAE 102** – Situada na estaca 6.240: Pontilhão com vão de 14m de extensão, com 3 faixas de rolamento, localizado na pista central interna. Com fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontros e 5 vigas longarinas.
- **OAE 103** – Situada na estaca 7.100: Prolongamento da Ponte Freguesia do Ó, com 24m de extensão e com 3 faixas de rolamento em cada sentido, localizado na pista interna. Com fundação de 8 tubulões, 2 vigas travessas e 14 vigas longarinas.
- **OAE 104** – Situada na estaca 7.500: Pontilhão com vão de 14m de extensão, com 3 faixas de rolamento, localizado na pista central interna. Com fundação de 6 tubulões, 2 blocos de encontros e 6 vigas longarinas.
- **OAE 105** – Situada na estaca 8.100: Pontilhão com vão de 20m de extensão, localizado na pista central externa e com 3 faixas de rolamento. Com fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontros e 5 vigas longarinas.
- **OAE 106** – Situada na estaca 9.100: Pontilhão com vão de 17m de extensão, localizado na pista central externa, com 4 faixas de rolamento. Com fundação de 16 estacas-raiz, 2 blocos de encontros e 8 vigas longarinas.
- **OAE 107** – Situada na estaca 9.560: Prolongamento da ponte do Limão, com 27m de extensão e com 3 faixas de rolamento em cada sentido, localizado na pista interna. Com fundação de 8 tubulões, 2 vigas travessas e 20 vigas longarinas.
- **OAE 108** – Situada na estaca 9.900: Pontilhão com vão de 20m de extensão e com 4 faixas de rolamento em cada sentido, localizado na pista central interna. Com fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontros e 6 vigas longarinas.
- **OAE 109** – Situada na estaca 10.200: Pontilhão com vão de 26,5m de extensão e com 4 faixas de rolamento em cada sentido, localizado na pista central interna. Com fundação de 6 tubulões, 2 blocos de encontros e 6 vigas longarinas.
- **OAE 110** – Situada na estaca 10.880: Prolongamento da Ponte da Casa Verde, com 30m de extensão e com 3 faixas de rolamento em cada sentido, localizado na pista interna. Com fundação de 12 tubulões, 3 vigas travessas e 30 vigas longarinas.
- **OAE 111** – Situada na estaca 12.120: Ponte sobre o Rio Tamanduateí, com 198m de extensão e com 4 faixas de rolamento em cada sentido, localizada na pista central interna. Com fundação de 28 tubulões, 5 apoios, sendo o apoio central executado no rio Tamanduateí, abaixo do nível de água, através da implantação de ponte branca e camisas metálicas. É composto ainda por 2 blocos de encontros, 3 vigas travessas e 32 vigas longarinas, com 2 vãos de 55m cada e 2 vãos de 44m cada.
- **OAE 112** – **Ponte Estaiada** - Situada na estaca 12.500: com extensão total de 665m e localizada entre as pistas interna e externa e com 3 faixas de rolamento. É composta por:
  - Trecho estaiado com 305m de extensão, com 2 vãos de 152,5m e fundação de 20 tubulões no bloco principal do mastro, 47 aduelas e 88 estais.
  - Trecho Anhembi composto por um vão principal executado em caixão perdido com 115m de extensão, 3 apoios, fundação de 8 tubulões, 2 blocos, 2 pilares, 2 blocos de encontros, 1 viga travessa, 2 caixas estruturadas totalizando 50m de extensão e fundação de 4 tubulões, 4 blocos e 1 viga de travamento.

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

- o Trecho Avenida do Estado composto por um trecho de viga [illegible] com 150m de extensão e fundação de 15 tubulões, 6 apoios e [illegible] vigas protendidas mais 2 caixas estruturadas com extensão de 45m e fundação de 4 tubulões, 3 apoios e 2 blocos.

Lote 2 (da Ponte das Bandeiras até a Ponte do Tatuapé):

- **OAE 201** – Situada na estaca 13.340: Prolongamento da Ponte das Bandeiras, com 17,5m de extensão, localizado na pista externa, e com 4 faixas de rolamento em cada sentido. Com fundação de 10 estacas metálicas e 10 estacas de concreto, 2 vigas travessas e 2 lajes de tabuleiro.
- **OAE 202** – Situada na estaca 13.400: Viaduto com extensão total de 225m localizado na pista interna, com 2 faixas de rolamento. É composto por 4 caixas estruturadas com extensão total de 128m, com fundação de 102 estacas, 8 blocos contínuos e 8 paredes. O vão principal foi executado em caixão perdido com fundação de 6 tubulões, 2 vigas travessas e 4 apoios, sendo 2 vãos de 30m cada e um vão de 37m.
- **OAE 203** – Situada na estaca 13.640: Ponte com extensão total de 375m localizada nas pistas interna e externa com 2 faixas de rolamento. É composta por 7 caixas estruturadas com extensão de 161m, com fundação de 156 estacas, 8 blocos contínuos, 14 paredes e 74 vigas de travamento. O vão principal foi executado sobre 4 apoios, com fundação de 8 tubulões, 4 blocos e 4 pilares. A estrutura entre os apoios 1 e 2 ; 3 e 4 foi executada em caixão perdido e os vãos possuem extensões de 60m e 70m respectivamente. Entre os apoios 2 e 3 o método utilizado foi balanço sucessivo e o vão possui 84m de extensão.
- **OAE 204** – Situada na estaca 14.500: Pontilhão com 19m de extensão, localizado na pista local externa, com 1 faixas de rolamento. Conta com fundação de 4 tubulões, 2 blocos de encontros e 4 vigas longarinas.
- **OAE 205** – Situada na estaca 17.080: Prolongamento da Ponte Jânio Quadros, com vão de 23m de extensão, localizado na pista interna, e com 2 faixas de rolamento em cada sentido. Com fundação de 26 estacões de concreto, 2 blocos de encontros, 2 lajes de tabuleiro.
- **OAE 206** – Situada na estaca 17.800: Viaduto com extensão total de 225m e localizado na pista externa, com 2 faixas de rolamento, é composto por 6 caixas estruturadas com extensão de 185m, com fundação de 142 estacas, 16 blocos contínuos, 12 paredes e 61 vigas de travamento mais o vão principal que possui fundação de 4 tubulões, 2 vigas travessas e vão de 40m.
- **OAE 207** – Situada na estaca 18.100: Viaduto com extensão total de 240m e localizado na pista interna, com 1 faixas de rolamento. É composto por 5 caixas estruturadas com extensão de 159m, com fundação de 118 estacas, 4 blocos contínuos, 10 paredes e 44 vigas de travamento. O vão principal possui fundação com 5 tubulões, 2 vigas travessas, executado em caixão perdido sobre 3 apoios com 2 vãos de 40,50m cada.
- **OAE 208** – Situada na estaca 18.400: Complexo Tatuapé com extensão total de 586m, com duas alças, uma sobre o Rio Tietê possibilitando o acesso da Av. Salim Farah Maluf para a pista central externa iniciando com 3 faixas de rolamento e terminando com 2 faixas de rolamento na pista central externa da

EG/OIPLA-DEPRO
IGM

CREA-SP

Marginal Tietê. Devido a bifurcação o outro ramo da OAE 108 com caixão de rolamento dá acesso da Av. Salim Farah Maluf para a pista central expressa. A Ponte é composta por 8 caixas estruturadas com extensão de 104m, com fundação de 206 estacas, 8 blocos contínuos, 28 blocos, 28 pilares, 20 paredes e 46 vigas de travamento. O vão principal 1 possui 5 apoios e fundação de 10 tubulões, 5 blocos, 5 pilares e 4 vãos de 59m, 83m, 45m e 30m respectivamente. Os vãos entre os apoios 1 e 2; 3 e 4; 4 e 5 foram executados em caixão perdido e os vão entre os apoios 2 e 3 em balanço sucessivo. O Viaduto é composto por 2 caixas estruturadas com extensão de 48m, com fundação de 42 estacas, 4 blocos contínuos, 4 paredes e 18 vigas de travamento. O vão principal 2 possui 4 apoios e fundação de 9 tubulões, 4 blocos, 4 pilares e 3 vãos de 51m, 56m e 30m respectivamente, e foi executado em caixão perdido.

A tabela a seguir sumariza o quantitativo dos principais componentes das obras de arte da Adequação Viária da Nova Marginal Tietê.

OAE	Área do Tabuleiro (m²)	Forma (m²)	Volume de concreto (m³)	Aço CA-25 CA-50 (Kg)	Aço de Protensão (Kg)
101	314,62	1.297,91	299,53	30.229,62	3.779,81
102	174,38	773.51	233,91	26.264,42	--
103	617,50	2.721,37	661,53	131.751,58	--
104	224,76	1.165,12	288,90	33.994,51	--
105	233,65	1.221,30	295,39	31.098,22	2.045,11
106	272,09	888,84	215,96	22.735,19	2.241,93
107	783,00	3.488,60	763,47	99.660,22	--
108	333,50	1.387,75	362,42	45.242,30	2.454,14
109	626,80	1.602,29	470,21	49.067,22	4.538,63
110	1.311,53	3.603,83	972,08	117.538,52	7.824,58
111	3.299,92	16.439,25	5.316,90	681.744,01	62.874,66
112	9.148,58	16.265,53	8.928,00	945.448,80	20.295,64
201	689,44	2.179,44	478,79	88.133,08	--
202	2.196,00	8.178,78	1.834,55	198.357,55	10.985,71
203	3.709,03	13.302,24	3.613,50	724.568,05	63.216,77
204	132,05	861,72	216,40	18.904,09	1.636,09
205	576,38	2.031,97	307,65	66.213,49	--
206	2.223,94	9.858,07	2.184,56	254.051,41	8.895,63
207	1.704,00	6.696,46	1.545,68	195.421,82	9.129,16
208	5.283,40	12.841,00	3.589,47	577.798,96	62.110,00
Total	**33.854,58**	**106.804,98**	**32.578,90**	**4.338.223,06**	**262.027,86**

A Estrada Parque, parte do Programa de Compensação Ambiental do empreendimento, é a primeira etapa da construção do Parque Várzeas do Tietê, compreendeu a recuperação, construção e implantação da Estrada Parque e Ciclovia no trecho entre a barragem da Penha até o trevo do bairro das Pimentas, com aproximadamente 13,8 quilômetros de extensão. As intervenções incluíram:

- Recuperação da Estrada Parque através de recapeamento da pista e reparo profundo e implantação de Ciclovia, entre a barragem da Penha e campus da USP Leste, com aproximadamente 5,6 km;

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

- Construção da Estrada Parque e implantação da Ciclovia entre o campus da USP Leste e trevo do bairro das Pimentas, com aproximadamente 8,2 Km;
- Execução de quatro (4) obras de arte especiais no trecho entre o bairro da Penha até o trevo do bairro dos Pimentas.

De maneira geral, a Estrada Parque tem largura média de 7,0m com duas faixas de rolamento, mais a ciclovia com 4,0m de largura para todo o trecho, totalizando 151.800m² de pavimento. A ciclovia está posicionada paralelamente à direita da Estrada Parque, exceto em três segmentos nas proximidades da USP Leste, em função da vala de circunvalação do rio Tietê.

As obras de arte especiais são em concreto e contemplam a transposição de cursos d'água pelo traçado

3. ESCOPO DOS TRABALHOS

Os serviços de apoio ao gerenciamento geral para implantação dos Projetos contemplaram o Programa de Ações e visaram identificar, propor e acompanhar as soluções de questões físico-operacionais, institucionais e técnico-administrativas inerentes à implantação plena dos empreendimentos em toda sua abrangência, dando apoio à coordenação das ações e ao Planejamento Gerencial Geral do Programa, objetivando a integração otimizada das atividades com maximização do desempenho executivo para ampliação dos resultados pretendidos.

A função primordial exercida pelo Gerenciamento Geral foi a de planejar, organizar, coordenar e controlar todas as atividades de caráter físico, administrativo, financeiro e institucional do empreendimento, avaliando, em função das metas estabelecidas, e procedendo às reformulações, ajustamentos e modificações, quando necessárias, de acordo com as exigências da DERSA.

Também foi fornecido apoio integral às áreas de Planejamento, Projeto, Obras e Desapropriações nas áreas urbanas e rurais, assim como as Relações Institucionais nas diversas esferas da administração direta e indireta.

As empresas que compõem o Consórcio EPC trabalharam em regime de força – tarefa, tendo como base suas respectivas participações consorciais, a saber:

- ✓ ENGEVIX Engenharia S/A – 40,0%
- ✓ PLANSERVI Engenharia Ltda. – 37,5 %
- ✓ CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A – 22,5%

3.1. Técnica e/ou Administrativa

Foram incorporadas todas as atividades relacionadas com o estabelecimento de diretrizes, fluxos, sistemas de acompanhamento, procedimentos operacionais, administrativos e financeiros, necessários à viabilização do gerenciamento; com sistemática de coleta, periodicidade, organização e análise dos dados; com o planejamento e programação das fases de licitação, contratação, aquisição, desapropriação e construção; com o monitoramento da execução físico-financeira

EGIBIELA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP
2027/106/2266

do empreendimento e com a elaboração de relatórios periódicos de andamento das obras e outros que se fizerem necessários.

3.2. Institucional e/ou Política

Foram incorporadas todas as atividades relacionadas com a implementação, considerando a DERSA e sua integração com demais órgãos e entidades envolvidas; com a organização da gerenciadora para a execução dos trabalhos, suas atribuições e responsabilidades, sua interface com a DERSA e seu relacionamento com os diversos agentes envolvidos na implantação do empreendimento e com todos os aspectos e interfaces legais de interesse do Projeto.

3.3. Física e/ou Operacional

Foram incorporadas todas as atividades relacionadas com a administração dos contratos das firmas fornecedoras, projetistas, construtoras e supervisoras; com o acompanhamento no campo das obras, das desapropriações, remoções de interferências e das questões sócio-ambientais; com a análise de eventuais modificações nos projetos de engenharia aprovados pela DERSA; com o apoio técnico-operacional durante visitas às obras, com a análise de resultados e com o controle de qualidade junto à supervisão.

4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DE APOIO AO GERENCIAMENTO GERAL DO PROGRAMA

4.1. Atividades de Composição dos Relatórios Mensais por Empreendimento

O relatório mensal foi dividido em três partes, tendo como objetivo :

a) Consolidação informativa com todos os serviços executados pelas coordenações setoriais, visando:

- Identificar preliminarmente todos os serviços a cargo da Gerenciadora nas áreas de projetos, obras e condicionantes ambientais;
- Operacionalizar os procedimentos de planejamento fiscalização e controle, com a padronização de formulação, formato, veiculação e registro de informações a serem prestadas pela Gerenciadora à DERSA;
- Analisar, com base nos dados obtidos das Coordenações Setoriais, causas e tendências da atuação das prestadoras de serviços em relação às suas responsabilidades e aos procedimentos fixados pela DERSA;
- Prestar apoio, identificando e acompanhando eventos que ocorram no desenvolvimento dos trabalhos sob-responsabilidade da Gerenciadora;
- Desenvolver os sistemas de controle e procedimento para o gerenciamento, análise e aprovação da documentação técnica (projetos, "as built", etc.)
- Preparar um Planejamento Geral do Gerenciamento de Execução do Empreendimento, para aprovação da DERSA, utilizando a metodologia do PMI / PMBOK, para acompanhamento e controle mensal e replanejamento sempre que necessário;
- Manter controles efetivos de todas as etapas do empreendimento, físico, financeiro e institucional, de forma a qualquer instante fornecer uma posição exata

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA
D03/106/2266

dos números relativos à obra, com a caracterização dos pontos notáveis de controle capazes de apontar as ações e alternativas que possam evitar ou contornar imprevistos;

- Preparar informações para terceiros, se solicitado pela DERSA, elaborando relatórios com informações detalhadas sobre os serviços desenvolvidos, destinados ao Tribunal de Contas, aos Poderes Legislativo, Judiciário e Executivo, Órgãos Estaduais e Municípios envolvidos, entidades de classe ao público em geral em Audiência Pública, bem como organizar e participar de reuniões convocadas por quaisquer desses órgãos, visando assessorar a DERSA.
- Consolidar todas as informações obtidas nas atividades anteriores em relatórios periódicos mensais (contendo sínteses de meses anteriores: bimensais, trimestrais e eventuais) de acompanhamento conforme necessidades apontadas pela DERSA. Os relatórios deverão conter análise e críticas dos trabalhos em todas as atividades, de acordo com o padrão requerido pela DERSA, nos temas diferenciados por áreas de atuação e de desenvolvimento dos trabalhos como: planejamento, projetos, obras (contendo os aspectos ambientais e sociais) e de ordem geral;
- Apoiar as Coordenações Setoriais (de Planejamento e Projetos e de Obras & Desempenho Sócio-Ambiental, abaixo descritas) na execução e manutenção dos serviços de suas responsabilidades;
- Garantir, adequar e implantar os registros de elementos recebidos das Coordenações Setoriais de acordo com a padronização a ser estabelecida pela DERSA para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento;
- Apoiar a implementação de medidas preconizadas pela DERSA.

b) Coordenação de Planejamento físico-financeiro e Projetos, visando:

- Apoiar a análise e acompanhamento da equação econômico-financeira dos Contratos;
- Acompanhar os cronogramas físico-financeiros das obras e serviços e seus desdobramentos;
- Apoiar a DERSA na execução de fiscalizações econômico–financeiras;
- Encaminhar à DERSA, em tempo real e após vistorias das demais Coordenações, relato de não conformidades, ocorrências de situações identificadas como atípicas e/ou emergenciais mencionando as providências tomadas pelas Supervisoras e ou Construtoras;
- Garantir, adequar e fornecer os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela DERSA para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento;
- Apoiar a análise dos projetos funcionais, básicos e executivos de meio ambiente, bem como dos "as built" de todas as intervenções;
- Prestar serviços de acompanhamento e análise dos projetos elaborados, bem como, dos documentos de projetos verificando a suficiência das atividades que o compõem (memória de cálculos, dispositivo padrão, detalhes tipo, memórias justificativas, atendimento às normas técnicas, suficiência de detalhamento,

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CREA 2266

codificação), com o objetivo de atender aos padrões técnicos e de qualidade estabelecidos pela DERSA;
- Acompanhar o planejamento e desenvolvimento dos projetos objetivando o controle do cronograma de desenvolvimento e análise dos mesmos dentro dos prazos limites;

c) Coordenação de Obras e do Desempenho Sócio-Ambiental, visando:

- Apoiar a Fiscalização na aplicação pelas Construtoras das Normas de Segurança Viária, de Atendimento aos Usuários, dos Manuais de Operação e dos Procedimentos estabelecidos pela DERSA, visando verificar a conformidade dos serviços com os padrões técnicos e de qualidade exigidos nos Editais e Contratos;
- Encaminhar à DERSA relato de ocorrência de situações identificadas como atípicas e/ou emergenciais mencionando as providências tomadas pelas Construtoras e Supervisoras;
- Acompanhar, quando solicitado pela DERSA, a execução de providências por parte das Supervisoras, definidas em correspondência, reuniões, visitas técnicas ou auditorias;
- Garantir, adequar e fornecer os dados de acordo com a padronização a ser estabelecida pela DERSA para o suprimento de informações ao Sistema Informatizado de Gerenciamento;
- Identificar e acompanhar todos os eventos contratuais, de responsabilidade das Supervisoras, referentes ao contrato com a DERSA;
- Elaborar periodicamente, conforme determinado pela DERSA, análise critica sobre os temas inspecionados, apontando tendências e desvios da atuação das Construtoras e Supervisoras, em relação ao contrato, as especificações, normas, manuais técnicos e procedimentos fixados pela DERSA, assim como apontar eventuais problemas e propor soluções;
- Apoiar a fiscalização dos serviços, de acordo com os projetos executivos aprovados pela DERSA, cronograma físico-financeiro vigente, mediante ações de campo, visando verificar a conformidade dos serviços com os padrões exigidos nos Editais e Contratos, a execução do controle tecnológico, diretamente ou por meio de inspeções específicas, regulares ou extraordinárias;
- Apoiar a fiscalização da implantação das exigências ambientais contratuais, dos projetos executivos ambientais, do atendimento às determinações dos órgãos (Licença Prévia, Licença de Instalação, Licença de Operação, Autorizações, Outorgas etc.) e de outros órgãos competentes;
- Apoiar o monitoramento de todos os impactos sobre o meio ambiente e das medidas de mitigação e compensação em função da atuação das Construtoras, com a elaboração dos respectivos Planos de Ação de Emergência (PAE) e demais Análises Preliminares de Risco (APR).

4.2. Atividades da Estrutura Básica Funcional, incluindo os seguintes itens:

I) Estudos para a viabilização dos empreendimentos

Elaboração de estudos de viabilidade técnico-econômica, institucionais e financeiros necessários no desenvolvimento e implantação dos projetos, envolvendo atividades

EG/DIPLA-DEPRO
KM

a) Análise dos aspectos qualitativos e quantitativos e as características do projeto elaborados visando atender aos requisitos de engenharia, legais, econômicos, técnicos, ambientais, sociais e outros, proporcionando aos seus autores as orientações pertinentes, para as adequações necessárias;
b) Analise preparação da documentação física e financeira a respeito dos serviços referentes a todas as intervenções;
c) Desenvolvimento e programação de usos e fontes;
d) Apoio a DERSA na preparação dos termos de referência para as contratações de obras, serviços e outras aquisições necessárias e;
e) Programação dos cronogramas de usos de recursos financeiros para os investimentos, por usos e fontes e cada ano do Programa.

II) Serviços de apoio à DERSA no Monitoramento e Avaliação do Programa

Para este item foram realizadas as seguintes atividades:
a) Atuação junto às várias entidades governamentais e não governamentais participantes dos empreendimentos (relações institucionais);
b) Acompanhamento dos convênios celebrados entre entidades governamentais;
c) Criação, implementação e operação de um plano de monitoramento e avaliação do Programa, com a identificação dos serviços e eventos a serem monitorados, indicadores e forma de monitoramento;
d) Concepção do controle de todas as atividades de caráter físico, administrativo, financeiro e institucional do Programa, capaz de permitir avaliação em função das metas estabelecidas e reformulações, ajustamentos e modificações, quando necessárias, de acordo com as exigências da DERSA;
e) Apresentação em memorandos específicos, dos aspectos particulares ligados aos programas, como eventuais alterações a trabalhos previstos, justificações técnicas dessas alterações, eventuais aspectos negativos na evolução de alguns componentes, apresentando sugestões para reverter situações negativas e para as adaptações necessárias.

III) Apoio à DERSA nas contratações necessárias à implementação do Programa

Neste item foram realizadas as seguintes atividades:
a) Apoio na elaboração dos termos de referência para a contratação de profissionais e/ou empresas para a realização de atividades-meio; para a contratação de projetos de engenharia; para a contratação das obras e supervisões; para a contratação das atividades de Apoio Técnico, aquisição de bens e equipamentos.
b) Apoio na preparação dos demais documentos necessários às licitações, tais como anexos aos editais, elaboração dos avisos e comunicações das licitações, nas respostas aos licitantes durante o processo licitatório, entre outros.

IV) Apoio nos serviços de supervisão e fiscalização de projetos e obras, aquisições e serviços

Foram visitadas e avaliadas, no mínimo mensalmente, todas as obras do Programa para:

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP
2266

a) Orientar e acompanhar a elaboração dos projetos finais de engenharia executados pelas consultoras no sentido de verificar a conformidade com os propósitos de intervenção viária;
b) Orientar e acompanhar as supervisões das obras do Programa executadas pelas consultoras no sentido de verificar a conformidade com os projetos executivos;
c) Verificar a elaboração e os produtos finais de todos os serviços contratados no Programa.

5. APOIO À ADMINISTRAÇÃO DO PROGRAMA

Estes serviços compreenderam a programação e o acompanhamento da execução físico-financeira dos contratos; a identificação de riscos, reais ou potenciais, capazes de acarretar impacto financeiro ou variação cronológica; a relação e coordenação das atividades dos diversos contratados, assim como dos diversos setores internos da DERSA com outros órgãos e agentes externos eventualmente intervenientes na execução dos empreendimentos do Programa; a verificação do cumprimento dos compromissos resultantes dos contratos pertinentes; a elaboração de informações periódicas do avanço do Programa; a elaboração de informações especiais sobre tópicos específicos ou críticos; o alerta à DERSA sobre os eventos ocorrentes ou potenciais e elaborar a recomendação de providências pertinentes à sua prevenção ou correção; o apoio à área de Meio Ambiente da DERSA em sua organização e aperfeiçoamento; a supervisão das intervenções relacionadas com a proteção do meio ambiente e o apoio à DERSA nas Gestões Social e da Comunicação do programa.

6. ABRANGÊNCIA DOS SERVIÇOS

O valor dos empreendimentos foi de R$ 1.900 milhões (US$ 1.049 milhões) para o Sistema Viário Jacu-Pêssego Sul e de R$ 1.800 milhões (US$ 994 milhões) para a Adequação Viária da Marginal Tietê.

O Gerenciamento Geral teve como abrangência as atividades de suporte à estrutura formal da DERSA e o apoio à gestão de todo o leque de empresas contratadas para a execução de obras e serviços necessários à implementação dos empreendimentos, dos quais se destacam as seguintes áreas que foram objeto de gerenciamento: projetos, obras, instalações e serviços de construção, gerenciamento ambiental, gerenciamento social, supervisão técnica de obras, supervisão ambiental durante as obras, instalação dos sistemas de iluminação, sinalização e monitoramento e execução de obras de compensação ambiental.

7. EQUIPE ALOCADA

7.1. Mão de Obra

Assistente administrativo	54.473	horas
Assistente técnico I	18.672	horas
Assistente técnico II	18.120	horas
Assistente técnico III	41.352	horas
Consultor	140	horas
Consultor "B"	9.171	horas

EG/DIPLA-DEPRO/
KM

Engenheiro pleno	12.492	horas
Engenheiro sênior	52.562	horas

7.2. Consultoria

Relatório Gerencial – Complexo Jacu Pêssego	42,82	un
Relatório Gerencial – Nova Marginal Tietê	34,31	un

7.3. Veículos

Veículo utilitário Gol – sem motorista	155,58	vxmês
Veículo utilitário Gol – km rodado	262.571	km

Nota: A participação de cada uma das empresas do Consórcio relativa aos valores descritos acima, corresponde às suas respectivas participações consorciais.

8. EQUIPE RESPONSÁVEL

Estiveram qualificados, pela prestação dos serviços, os seguintes profissionais:

8.1. Responsáveis Técnicos

Empresa: ENGEVIX Engenharia S/A.

- ✓ Eng. Civil Wilson Vieira – CREA/SP Nº 0600405580 e RNP Nº 26023595-4

Empresa: PLANSERVI Engenharia Ltda.

- ✓ Eng. Civil Felipe Issa Kabbach Jr. – CREA/SP Nº 0600450748 e RNP Nº 2602305154

Empresa: CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A.

- ✓ Eng. Civil Eduardo Jorge Miana – CREA/SP Nº 5060001934 e RNP Nº 2003368710

8.2. Co-Responsáveis Técnicos

Empresa: PLANSERVI Engenharia Ltda.

- ✓ Eng. Civil Carlos Yukio Suzuki – CREA/SP Nº 0600666800, RNP Nº 2602222704
- ✓ Eng. Civil Edison dos Santos – CREA/SP Nº 0600403213, RNP Nº 2602236934
- ✓ Eng. Civil Renato Carlos Porto – CREA/SP Nº 0600687708, RNP Nº 2602064629
- ✓ Eng. Civil Valter Boulos – CREA/SP Nº 0600265224, RNP Nº 2602268232

Empresa: CONCREMAT Engenharia e Tecnologia S/A.

- ✓ Eng. Civil Antônio Cosme Iazzetti D'Elia – CREA/SP Nº 0601055468, RNP Nº 2601896221
- ✓ Eng. Civil Ariovaldo dos Santos – CREA/SP Nº 0800472763, RNP Nº 2602347914
- ✓ Eng. Geólogo Carlos Henrique Costa Jardim – CREA/SP Nº 0400490240, RNP Nº 2005870951
- ✓ Eng. Civil Fernando Jardim Mentone – CREA/SP Nº 0600406113, RNP Nº 2603377140

EG/DIPLA-DEPRO
KM

8.3. Demais Membros da Equipe

8.3.1. Coordenação Geral

- ✓ Eng. Civil Paulo Guedes Pires – CREA/SP Nº 5062022326, RNP Nº 260916434-3 - a partir de 01/2/2012;
- ✓ Eng. Civil Airton Tadeu de Barros Rabello – CREA/SP Nº 0601176062, RNP Nº 260333355-0 - período de 21/2/2011 a 31/1/2012;
- ✓ Eng. Civil Estanislau Marcka – CREA/SP Nº 0600282347, RNP Nº 260208080-2 - período de 18/7/2008 a 20/2/2011.

8.3.2. Coordenação de Planejamento, Medição, Controle e Socioambiental

- ✓ Eng. Sandra Sati Nakashima – CREA/SP Nº 5061133313, RNP Nº 2602459810
- ✓ Eng. Luiz Filipe Pinto da Silva – CREA/SP Nº 5060635050, RNP Nº 260508065-0
- ✓ Eng. Paulo Guedes Pires – CREA/SP Nº 5062022326, RNP Nº 260916434-3 - período de 18/7/2008 a 31/1/2012
- ✓ Eng. Yoshiaki Fujimori – CREA/SP Nº 0600618530, RNP Nº 260081859-6
- ✓ Eng. Vanessa dos Santos – CREA/SP Nº 5062022970, RNP Nº 260306805-9
- ✓ Eng. Caio Luiz Ramalho da Silva – CREA/SP Nº 0601963757, RNP Nº 261002704-4
- ✓ Eng. Douglas Rebelo – CREA/SP Nº 5060956189, RNP Nº 260318059-2
- ✓ Eng. Roberta Maria Costa – CREA/SP Nº 5060877608

8.3.3. Coordenação de Supervisão de Projetos

- ✓ Eng. Jun Nishikawa – CREA/SP Nº 0682489756, RNP Nº 2602302821
- ✓ Eng. Eduardo Minoru Nagao – CREA/SP Nº 5060215720, RNP Nº 260234995-0
- ✓ Eng. Fernanda Andrade Botelho Zucare – CREA/SP Nº 5061413211, RNP Nº 260736732-8
- ✓ Eng. Paulo Roberto Belisário Soares Souza – CREA/SP Nº 0601894087

8.3.4. Coordenação de Supervisão de Obras, Reassentamento, Desapropriações e Remoções de Interferências

Terraplenagem e Pavimentação

- ✓ Eng. Edmar Monteiro Filho – CREA/SP Nº 0600485756, RNP Nº 260258005-8
- ✓ Eng. Eduardo Minoru Nagao – CREA/SP Nº 5060215720, RNP Nº 260234995-0
- ✓ Eng. Edson de Souza – CREA/SP Nº 5060851054, RNP Nº 260419080-0
- ✓ Eng. Silvio de Araujo de Andrade – CREA/SP Nº 5060145787, RNP Nº 2005570397
- ✓ Eng. Caio Rubens Gonçalves Santos – CREA/SP Nº 5061404328, RNP Nº 2609492898
- ✓ Eng. Daisy Maria de Oliveira Maldonado Dabague – CREA/SP Nº 5060549120, RNP Nº 260346537-6
- ✓ Eng. Leandro Madi – CREA/SP Nº 5061370950

EG/DIPLA-DEPRO
KM

Obras de Arte Especiais e Fundação

- ✓ Eng. Luiz Roberto Pereira – CREA/SP Nº 0600460193, RNP Nº 260[illegible]
- ✓ Eng. Carlos Roberto Viana – CREA/SP Nº 0600666303, RNP Nº 260[illegible]
- ✓ Eng. Antonio Carlos Garcia – CREA/SP Nº 0600363290, RNP Nº 260[illegible]
- ✓ Eng. Fernanda Andrade Botelho Zucare – CREA/SP Nº 506141321[illegible], RNP Nº 260736732-8
- ✓ Eng. Frederico Saliba Soubhia – CREA/SP Nº 5062338630, RNP Nº 260683979-0
- ✓ Eng. Elizabeth Petroni Caldas da Silva – CREA/SP Nº 0601611969

Obras de Arte Correntes e Drenagem

- ✓ Eng. Adriana Marques Adjuto – CREA/SP Nº 5060956260, RNP Nº 2602347914
- ✓ Eng. Leandro Gerson – CREA/SP Nº 5061665142, RNP Nº 260297986-4
- ✓ Eng. Antonio Carlos De Martin – CREA/SP Nº 0600285026, RNP Nº 2604957841
- ✓ Eng. Gerson Wanderley Cunha de Deus – CREA/SP Nº 0601571669, RNP Nº 260326005-7
- ✓ Eng. Fernando Luiz Veloso Campo – CREA/PI Nº 1660D, RNP Nº 191043909-6
- ✓ Eng. Monica Gislaine Rocha dos Santos Haenel – CREA/SP Nº 0601958649

EG/DIPLA-DEPRO
KM

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

O PRESENTE DOCUMENTO, (ATESTADO TÉCNICO CE/EG/AT/038/13, emitido pelo DERSA, em 29/05/2013, fls. 01 a 20), referente ao Contrato DERSA n.º 3.812/08, É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP sob nº CAT-2620130012560.-.-.-.-.-.-.-
.-

Osasco, 11 de novembro de 2013.

JOELMA VILARINO DA CRUZ
Agente Administrativo
CREA-SP - UGI Osasco

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **OSA-03921**

Folha(s) nº: **1 de 1**

Referente à(s) ART(s) 92221220101914235.

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com a Resolução nº 1025/09 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**YOSHIAKI FUJIMORI**
Título(s)	Engenheiro Civil.
CREASP Nº	0600618530
Atribuições	do artigo 28, exceto alínea "i" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Corresponsável Técnico por Projeto na Área da Engenharia Civil - Estudos preliminares para o Projeto da Duplicação da SP-099 - Quantitativo e Orçamento.
Quantificação	Especificada conforme atestado anexo, limitada às atribuições acima.
Local da obra/serviço	Alameda Araguaia, 3571 - Alphaville.
Cidade	Barueri. *Estado* SP
Valor	Valor Contratual R$ 147.844,86 (Dezembro/2004).
Período	De 01/12/2004 a 30/05/2005.
Contratante	Departamento de Estradas e Rodagem do Estado de São Paulo - DER.
Contratada	Engevix Engenharia S/A.
CREASP Nº	0437490

Houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

Osasco, terça-feira, 26 de outubro de 2010

Conferido: Nairton Tenório dos Santos

Engº Civil Nilton Roberto P. Domingues - CREA-SP 0600456726
Conforme Portaria 01/2009

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

YOSHIAKI FUJIMORI

CA 176

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 05A 02921

Data: 26/10/2010

ATESTADO 025/2006

Contrato 13.429-6

A Assessoria de Construção da Diretoria de Engenharia do Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo, no exercício das funções que lhe foram atribuídas pela Portaria SUP/DER-017 de 21/03/1991 e Portaria 019 de 19/04/2005, a pedido da empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A à fl. 02 da Papeleta de Remessa N.º 9-56.308/18/DER/2005, considerando as informações da Assessoria de Projetos (AEE/DE), contidas às fls. 03/58, minuta de fls. 42/44, **ATESTA** o seguinte: **I –** A empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A,** exerceu no período compreendido entre 01/12/2004 à 30/05/2005 (1ª Medição à 6ª Medição Final), a titularidade do contrato n.º **13.429-6** cujo objeto é: Execução dos serviços técnicos especializados de elaboração de estudos preliminares para o projeto de obras de duplicação da Rodovia dos Tamoios – SP-099 do km 14,2 ao km 64,4, incluindo dispositivos em desnível de acessos e retornos, em uma extensão total de 50,2 km, Edital 044/2004-CV. **II –** Tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Wilson Vieira (CREA-SP 600405580) e como Preposto o Engenheiro Eduardo Minoru Nagao (CREA-SP 5060215720). **III –** A Rodovia: SP-099 – Rodovia dos Tamoios é classificada pela NBR 06973 como "classe IB". A elaboração dos estudos preliminares para o projeto de obras de duplicação da Rodovia dos Tamoios – SP-99, foi desenvolvida tomando-se como base em uma rodovia "classe IA" NBR 06973, tendo como descrição física: Extensão do trecho de 53,794 km (estaca inicial 45 e estaca final 2734+14,0 m) ; 2 pistas segregadas com separador físico em barreira rígida de concreto, sendo cada pista composta por 2 faixas de rolamento de 3,6 m de largura; acostamento de 3,0 m e faixa de segurança de 1,0 m, com 15 interseções em desnível, sendo: 10 passagens veiculares, 2 passagens inferiores, 1 passagem superior e dois retornos unidirecionais, duplicação de 10 pontes e de 1 viaduto, implantação de dois viadutos na variante de traçado entre o km 26 e o km 28, implantação de duas novas pontes, extensão de uma passagem veicular e implantação de 3 passarelas. As principais cidades em torno da rodovia são: São José dos Campos, Jambeiro, Paraibuna e Caraguatatuba. **IV – ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:** Elaboração dos estudos preliminares de duplicação com detalhamento de Projeto Básico e com todas as informações necessárias a composição do orçamento para a construção das obras civis contemplando as

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA-SP 0600553025

Eng.º Marcos Oliveira de Carvalho
Resp. pelo Exp. da Assessor de Construção

SMM/rss

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº DSA 039121

DER/8842/2004

ATESTADO 025/2006

Contrato 13.479-6

26/10/2010

Engenheiro Civil - CREA-SP 0600458726

atividades descritas a seguir: **1. Levantamento de Dados:** Foram levantados dados referentes ao trecho existente, compreendendo: freqüência e tipo de conservação e manutenção no pavimento, projeto original de pavimentação, histórico da evolução do tráfego, histórico de acidentes, dados hidrometeorológicos através do banco de dados do DAEE, desenhos das obras-de-arte especiais existentes, cotações de imóveis localizados às margens da rodovia, dados referentes aos pedágios da rodovia Gov. Carvalho Pinto (SP-070). Também foram obtidas cartas topográficas do IBGE nas escalas 1:50.000 e 1:250.000 e do IGC na escala 1:10.000. **2. Estudos – 2.1. Mapeamento Geológico:** Elaboração de mapeamento geológico da região do projeto a partir do estudo de fotografias aéreas, plantas topográficas, bases cartográficas, mapas geológicos e geotécnicos, inspeções de campo ao longo de todo o trecho, além das referências bibliográficas pertinentes, mostrando as principais características geológicas/geotécnicas dos pontos de interesse ao projeto; **2.2. Estudo Técnico-Econômico da Seção Transversal para a Duplicação da Rodovia:** Estudo comparativo para definição da seção típica a ser utilizada na duplicação. Para tal avaliação foram realizadas estimativas preliminares de quantidades para três soluções: canteiro central, barreira rígida e defensa metálica; **2.3. Estudos de Tráfego:** Foram realizadas pesquisas volumétricas veiculares classificadas em 4 seções da rodovia com duração de 24 horas em 1 seção e as outras 3 seções com duração de 16 horas; estudos para determinação do volume diário médio nos 4 segmentos homogêneos da rodovia considerando a correção da sazonalidade anual utilizando-se os dados dos pedágios da rodovia Gov. Carvalho Pinto; determinação do número "N" de operações equivalentes ao eixo simples de rodas duplas de 80 kN utilizado no dimensionamento de pavimentos. Também foi determinado o nível de serviço ofertado por meio do emprego das metodologias descritas no *Highway Capacity Manual,* versão publicada em 2000 pelo *Transportation Research Board*, bem como a análise da necessidade de faixas adicionais nas rampas ascendentes; **2.4. Estudos Hidrológicos:** Elaboração de estudos hidrológicos, verificação e cadastro do sistema de drenagem

Engª Sonia Maria Marcitelli
CREA-SP 0600553025

Engº Marcos Oliveira de Carvalho
Resp. pelo Exp. da Assessor
de Construção

SMM/rss

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 025/2006

Contrato 13.429-6

PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 0SA 03921

26/10/2010

existente; **2.5. Levantamento Aerofotogramétrico e Topografia:** Levantamento aerofotogramétrico na escala 1:20.000, com posterior restituição na escala 1:5.000, com área levantada de ordem de 21.600.000 m² (54.000 m x 400 m); **2.6. Estudos Geotécnicos Preliminares:** Execução de 26 furos num total de 396 m de sondagem à percussão em locais definidos de acordo com a localização das principais obras-de-arte. Execução de 9 furos de sondagem a trado em 3 jazidas para caracterização dos solos. As amostras coletadas de solos foram submetidas aos seguintes ensaios: determinação da perda de massa por imersão conforme DNER-ME 256/94, compactação mini-MCV conforme DNER-ME 258/94, classificação MCT conforme DNER- ME 252/94, determinação do índice de suporte Califórnia – CBR em amostras moldadas com a energia normal, conforme NBR-9895/87. **3. Projetos – 3.1. Funcional:** Projeto funcional na escala 1:5000 com os estudos de traçado sobre mosaico fotográfico; **3.2. Geometria:** Planta e perfil com elementos para caracterização do traçado em planta e perfil da pista projetada, da pista existente e das interseções projetadas; **3.3. Terraplenagem:** Determinação dos volumes de aterro e corte, distâncias de transportes, compensações de corte/aterro, bem como das áreas de empréstimos e depósitos de materiais excedentes; **3.4. Drenagem:** Cálculo das vazões de projeto a partir de métodos empíricos baseados em equações de chuvas intensas representativas da região. Elaboração do diagnóstico do sistema de drenagem. Verificação da capacidade dos bueiros existentes, considerando-se a carga hidráulica a montante, a seção do dispositivo, e a vazão centenária. Elaboração de projeto de drenagem sobre a base originada pela restituição aerofotogramétrica, considerando a geometria e a seção típica adotada. Elaboração de estudos para a execução de dispositivos especiais (caixas de contenção de produtos perigosos e barreira de retenção de sólidos) interligados ao sistema de drenagem projetado. Previsão de dispositivos de drenagem superficial para as áreas de depósito de materiais excedentes; **3.5. Pavimentação:** Desenvolvimento de estudos comparativos entre as estruturas dos pavimentos flexível, invertido e rígido.

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA 060[illegible]
Chefe da Seccional de Ubatuba

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA-SP 0600553025

Eng.º Marcos Oliveira de Carvalho
Resp. pelo Exp. da Assessor de Construção

SMM/rss

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 025/2006

Contrato 13/429-6

O PRESENTE DOCUMENTO E PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 0167882/2015

Usasco 26/10/2010

ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA 0601666776
Chefe da Seccional de Usasco

Análises técnico-econômicas para definição da estrutura do pavimento. Elaboração de desenhos com as seções típicas e de plantas de distribuição de pavimento; **3.6. Obras-de-Arte Especiais – 3.6.1 Passarelas:** Desenvolvimento de estudos para implantação de 3 passarelas com vãos de 35 m e largura de 2,4 m, inclusive rampas de acesso. Para as obras foram consideradas: vigas pré-moldadas protendidas de concreto apoiadas sobre pilares e encontros, fundações em estacas pré-fabricadas de concreto; **3.6.2. Passagens Inferiores:** Elaboração de projeto de 2 viadutos com largura de 11,94 m cada e comprimento de 35 m; **3.6.3. Passagens Superiores:** Elaboração de projeto de 3 viadutos vãos de 40 m e larguras de 9,40 m e 10,90 m; **3.6.4. Passagens Veiculares:** Projetos de 10 passagens veiculares com largura de 10,0 m com comprimentos entre 24,9 m e 27,31 m de acordo com a geometria de cada passagem; **3.6.5. Pontes a serem duplicadas:** Elaboração de projetos de 10 pontes com vãos de 25 m, 30 m e 40 m, comprimentos totais entre 90 m e 240 m e tabuleiros com 12,10 m de largura, em vigas pré-moldadas isostáticas protendidas, totalizando área total de 20.630,5 m^2; **3.6.6. Implantação de Ponte:** implantação de ponte sobre o Ribeirão do Lajeado com vão de 40 m, largura de 23,9 m (dois tabuleiros com largura de 11,94 m); **3.6.7. Implantação de Viadutos:** Desenvolvimento de projeto para implantação de dois viadutos, um com 320 m e outro com 480 m de extensão e ambos com tabuleiro de 12,1 m de largura. O primeiro conta com 8 vãos de 40 m, superestrutura compostas por vigas pré-moldadas isostáticas protendidas e interligadas por transversinas nos apoios e por laje moldada "in loco" sobre pré-lajes. A segunda obra possui dois diferentes tipos de superestruturas: uma composta por 6 vãos com largura de 40 m e outra com um vão central de 120 m e dois justapostos de comprimento de 60 m cada e em balanços sucessivos com seção do tipo caixão variável; **3.7. Desapropriação:** Elaboração de projetos apresentando as áreas a serem desapropriadas delimitadas sobre a base resultante da restituição aerofotogramétrica, considerando o projeto geométrico e de terraplenagem; **3.8. Decreto de Utilidade Publica:** Elaboração de desenhos e memórias

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA-SP 0600553025

Eng.º Marcos Oliveira de Carvalho
Resp. pelo Exp. da Assessor de Construção

SMM/rss

referentes a áreas a serem decretadas como de utilidade pública pelo Estado; **3.9. Diagrama Unifilar – Localização das áreas de deposto de materiais excedentes (bota-foras) e jazidas:** Indicação das áreas e volumes prováveis de botas-fora e jazidas de solo; **3.10. Sinalização e Dispositivos de Segurança:** Levantamento de quantidades considerando sinalização horizontal, vertical, defensas e elementos de segurança; **3.11. Obras de Contenção Geotécnica:** Levantamento de quantidades para obras de contenção geotécnica empregando gabião de contenção, solo reforçado tipo greide com altura de 6,1 m , muro à flexão com 4 m e 5 m de altura, muro à flexão com tirantes com altura de 11 m e cortina em concreto moldado com tirantes.

CÓPIA INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº OSA 039421

V – PARTICIPARAM DA REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS:

Usasco 26/10/2010

NILTON ROBERTO PERES DOMINGUES
Engenheiro Civil - CREA-SP 0608456726
Chefe da Seccional de Usasco

EQUIPE TÉCNICA:	
Coordenação Geral:.....	Engenheiro Wilson Vieira
Topografia / Aerofotogrametria:.....	Engenheiro Edmar Monteiro Filho
Geometria / Terraplenagem:.....	Engenheiro Paulo Tomaz Pellegrini
Drenagem:.....	Engenheiro Celso Olavo Medina Gião Engenheiro Ricardo Rodrigo dos Santos
Geologia / Geotécnica:.....	Engenheiro Luiz Roberto Pereira
Sinalização / Segurança Viária:.....	Engenheiro José Antunes Sobrinho
Pavimentação:.....	Engenheiro Eduardo Minoru Nagao
Estudos de Tráfego:.....	Engenheiro Leandro Gerson
Estruturas:.....	Engenheiro Ricardo de Lima Mello
Quantitativos / Orçamento:.....	Engenheiro Yoshiaki Fujimori

VI – NÚMERO DE DOCUMENTOS PRODUZIDOS: Desenhos (formato A1) = 134 (cento e trinta e quatro); Relatórios e Memoriais (formato A4) = 20 (vinte). Os trabalhos foram realizados de acordo com as condições contratuais. **VII – DADOS CONTRATUAIS:** Valor do contrato R$ 147.844,86 (Data-Base: junho / 2004). São Paulo, 26 de janeiro 2006.

5º Oficial Reg. Civil P. N. Subd. Sta. Efigênia

5º Oficial Reg. Civil P. N. Subd. Sta. Efigênia

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA-SP 0600553025

Eng.º Marcos Oliveira de Carvalho
Resp. pelo Exp. da Assessor de Construção

SMM/rss

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA Bel.º Ruth de Andrade Horaes
Oficial
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: TÔNIA MARIA MARCITELLI e MARCOS OLIVEIRA DE CARVALHO, em documento sem valor econômico. dou fé.
São Paulo , 14 de setembro de 2010.
Em Testº da verdade. Cód. [illegible]
Ufc 2; total R$ 6,00. Válido somente com selo de autenticidade
AA512606

Colégio Notarial do Brasil - SP
Estado de São Paulo
1053AA0354

D16/8780/1929

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2 ATESTADO 0077/2004 PAG. 1
23/03/04

O DIRETOR DA DIRETORIA DE ADMINISTRACAO DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SAO PAULO, NO EXERCICIO DAS FUNCOES QUE LHE FORAM ATRIBUIDAS NA PORTARIA SUP/DER-074 DE 12/07/2001, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMACOES DA SECAO DE ORIENTACAO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS E COM AUTORIZACAO DA SRA. DIRETORA DA ASSESSORIA DE CONSTRUCAO, FACE A PORTARIA SUP/DER-017 DE 21/03/91, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 12686-0

INTERESSADO: ENGEVIX LTDA FUNCAO: EMPRESA

OBJETO: CONTRATACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA PARA VERIFICACAO DE PROJETOS, DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE CONTENCOES, ESTUDOS DE DESVIO DE TRAFEGO, OTIMIZACAO DO DO PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES E ASSIST. TECNICA A OBRA DA RODOVIA SP-55 ENTRE OS KM 127,4/190,907, TRECHO SAO SEBASTIAO-BORACEIA. EDITAL 013/2003-CV.

EMPREITEIRO		MEDICOES	PERIODO
ENGEVIX ENGENHARIA S/C LTDA		001 A 005	02/07/03 A 01/12/03
ENG.RESP.TEC.	WILSON VIEIRA	002 A 005	02/08/03 A 01/12/03
	WILSON VIEIRAE	001 A 001	02/07/03 A 01/08/03
ENG.PREPOSTO CIVIL	EDUARDO MINORU NAGAO	001 A 005	02/07/03 A 01/12/03

DATA DO INDICE INICIAL: 03/03

VALOR CONTRATUAL DAS OBRAS E SERVICOS A PRECOS INICIAIS R$ 139.920,60

DESCRICAO DOS SERVICOS EXECUTADOS
ATO - ASSISTENCIA TÉCNICA A OBRA: LEV. TOPOGRÁFICO, PESQUISA DE TRÁFEGO, PROJ. GEOMÉTRICO; DRENAGEM; PAVIMENTAÇÃO E PROJETO DE SINALIZAÇÃO, PROJETO EXECUTIVO DE 05 OBRAS DE CONTENÇÃO, SENDO QUATRO MUROS ATIRANTADOS E UM MURO A FLEXÃO, INCLUINDO SONDAGENS A PERCUSSÃO E ROTATIVA. PARTICIPARAM DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS A SEGUINTE EQUIPE TÉCNICA: WILSON VIEIRA, COORDENADOR GERAL DO PROJETO; EDUARDO MINORO NAGAO, CHEFE DA PAVIMENTAÇÃO/EST.TRÁFEGO; JOSÉ ANTUNES SOBRINHO CHEFE DA EQUIPE DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA; YOSHIAKI FUJIMORI, CHEFE DA EQUIPE DE ORÇAMENTO E TERRAPLENAGEM; LUIZ ROBERTO PEREIRA, GEOLOGIA E GEOTECNIA; CELSO OLAVO MEDINA GIÃO, DRENAGEM; EDMAR MONTEIRO FILHO, TOPOGRAFIA E GEOMETRIA. DESCRIÇÃO FÍSICA DA RODOVIA: RODOVIA COM 63,5 KM DE EXTENSÃO, EM PISTA SIMPLES, COM DUAS FAIXAS DE ROLAMENTO E ACOSTAMENTOS PAVIMENTADOS,

ENGENHEIRO DO DER

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 320108
SÃO PAULO
ELZA ARRUDA NOVAES
GRE5 - SECCIONAL CENTRO

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA CREA-SP

DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO
RESPONDENDO PELO EXPEDIENTE
DA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 12686-0

INTERESSADO: ENGEVIX LTDA FUNCAO: EMPRESA

TENDO FAIXAS ADICIONAIS NAS RAMPAS ASCENDENTES.

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

350207 CONSULTOR A, PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 360,00 HORA

350210 COORDENADOR, PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 120,00 HORA

350213 DESENHISTA E CALCULISTA III, PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 360,00 HORA

350214 ENGENHEIRO JUNIOR PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 480,00 HORA

350215 ENGENHEIRO PLENO PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 480,00 HORA

350216 ENGENHEIRO SENIOR PARA SERVICOS DE PROJETOS DE ENGENHARIA INCLUSIVE CONSULTORIA, COMPREENDENDO TODOS OS CUSTOS RELATIVOS A SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, BENEFICIOS, MATERIAIS DE ESCRITORIO, EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, MATERIAIS DE DESENHO, ETC, POR H EFETIVAMENTE TRABALHADA, CONFORME SECAO 18.02 DO MANUAL DE NORMAS. 540,00 HORA

ENGENHEIRO DO DER

Adm. Antonio Carlos de Paula Guedes
RESPONDENDO PELO EXPEDIENTE
DA DIRETORIA DE ADMINISTRACAO
DIRETOR DE ADMINISTRACAO

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 82129835
SÃO PAULO 22/01/05
ELZA ARRUDA NOVAES
CREA-SECCIONAL CENTRO

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA-SP

Contiplan - 2003

SECRETARIA DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

2 ATESTADO 0077/2004 PAG. 3

CONTRATO : 12686-0

INTERESSADO: ENGEVIX LTDA FUNCAO: EMPRESA

INFORMACOES DA AS FLS. 14 DO PROCESSO AUTOS 235.286/DER/03
AUTORIZACAO DO SR. DIRETOR DA AOE AS FLS. 16.

****

Eng.ª Sonia Maria Marcitelli
CREA n.º 55.302/D
ENGENHEIRO DO DER

Adm. Antonio Carlos de Paula Guedes
RESPONDENDO PELO EXPEDIENTE
DA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETOR DE ADMINISTRACAO

****

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 220128
SÃO PAULO 22/01/08
ELZA ARRUDA NOVAES
CREA-SP SECCIONAL CENTRO

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
CREA-SP

D16/8780/1929

SECRETARIA DOS TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR

Com referência a solicitação da Engevix Engenharia S/A, quanto a complementação do Atestado nº 077/2004 , relativo a serviços de engenharia para verificação de projetos, detalhamento de projeto executivo de contenções, estudos de desvio de tráfego, otimização do projeto de obras complementares e Assistência Técnica a obras da Rodovia SP-55, entre os km 127,400 ao km 190,907, trecho São Sebastião – Boracéia, objeto do Edital nº 013/2003-CV, do contrato 12.686-0, período de 01/07/03 a 01/12/03, DECLARAMOS que, foram detalhadas 05 (cinco) obras de contenção do Projeto Executivo de Contenções, sendo 04 (quatro) muros atirantados, e 01 (um) muro a flexão, além da elaboração de especificações técnicas referentes a cada uma das obras de contenção.

São Paulo, 02 de julho de 2004

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 82019935
SÃO PAULO 2/2/2008
ELZA ARRUDA NOVAES
GRES - SECCIONAL CENTRO

Engº Manuel Augusto Cordeiro Rodrigues
Fiscal do Contrato

CREA-SP

CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT

Válida somente com a autenticação do CREA-SP

CERTIDÃO Nº: **SZC-12935** *Folha(s) nº:* 1 de 1

Referente à(s) ART(s) 92221220070934641 e 92221220080025727

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, de acordo com os artigos 4º, 5º e 6º da Resolução nº 317/86 do CONFEA, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado:

Profissional	**YOSHIAKI FUJIMORI**
Título(s)	Engenheiro Civil
CREASP Nº	0600618530
Atribuições	do artigo 28, exceto alínea "i" e do artigo 29, do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s)	Co-Responsável Técnico por Projeto na área da Engenharia Civil -Cehefe de equipe de orçamento e Projeto de Terraplenagem referente a obra da Rodovia SP-55, entre os Km 127,4 / 190, 907, trecho São Sebastião - Boracéia.
Quantificação	Especificadas conforme Atestado anexo, limitadas às atribuições acima.
Local da obra/serviço	Rua Major Sertório, 128
Cidade	São Paulo *Estado* SP
Valor	R$ 139.920,60 (julho/2003)
Período	02/07/2003 a 01/12/2003
Contratante	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de São Paulo - DER/SP
Contratada	Engevix Engenharia S/A
CREASP Nº	0437490

O profissional declarou que houve a participação de outro(s) profissional(is)

CERTIFICAMOS, finalmente, que faz(em) parte integrante da presente Certidão o(s) documento(s) emitido(s) pela contratante ou órgão público, a quem cabe a responsabilidade pela exatidão e veracidade do que nele(s) consta(m).

São Paulo, terça-feira, 22 de janeiro de 2008

Conferido: Elza Arruda Novaes

Engº Luis Alberto Bourreau
CREASP Nº 0600284744

IMPORTANTE: A presente certidão é valida somente como acervo técnico do profissional certificado.

YOSHIAKI FUJIMORI

O Acervo Técnico é toda a experiência adquirida ao longo da vida do profissional, compatível com suas atribuições legais, não cabendo qualquer limitação temporal à sua validade

D30/8684/2230

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DPLA

CARTÓRIO LUZ
Rua Deodoro, nº 169 - Florianópolis / SC
Reconheço por semelhança a firma de
William Ernst Wojcikiewicz
W.C7 ,do que dou fé.
Fpolis, 14 de 03 de 10
Em testemunho
CARTÓRIO LUZ
Fábio Felix
Escrevente Notarial BSZ 09166

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para fins de capacitação técnica, conforme solicitação contida no Processo nº. DEIP 2414/104, e de acordo com nossos registros, que a empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A com sede à Rua Tenente Silveira, 94, 8º andar, Florianópolis, SC, executou para o DEINFRA, os serviços abaixo relacionados:

Escopo dos serviços: Projeto de Pavimentação da Rodovia SC 466, Trecho Nova Itá – Seara, com extensão de 18,9 km, objeto do contrato PJ. 181/2001.

Período de execução: 30/11/2001 à 30/03/2003

Valor do contrato: R$ 225.310,81

Equipe Técnica:

- Engº José Antunes Sobrinho – Responsável Técnico/Diretor de Projeto;
- Engº Yoshiaki Fujimori – Coordenador Geral de Projeto;
- Engº Marcelo Corrêa Rosado – Coordenador de Projetos de Sinalização e de Obras Complementares;
- Engº João Raphael Leal – Responsável pelo Plano de Execução;
- Eng.º Fernando da Silva Schmidt – Estudo Hidrológico, Projeto de Drenagem e OAC – Obras de Arte Correntes.

Também participaram do projeto, como subcontratados pela ENGEVIX, os profissionais:

- Engº Luiz Fernando Pedroso Salles – Coordenador de Estudo e Projeto Geotécnico e Projeto de Pavimentação;
- Engº Carlos Eugênio Gonçalves Butze – Coordenador de Projeto de Terraplenagem e Estudo Topográfico;
- Engº Luiz Carlos Ferro – Coordenador de Estudos Geotécnicos e Projeto de Desapropriação;
- Engº Simone Melo – Coordenadora de Estudo e Projeto Ambiental;
- Engº Sônia Rosane Elisalde Botoni – Coordenadora de Estudo de Tráfego;
- Engº Fernando Dieckmann Medeiros – Coordenador de Projeto Geométrico;

CARTÓRIO LUZ

Florianópolis, 22 de março de 2010

Engº William Ernst Wojcikiewicz
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS – DEINFRA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01033/2010

EMITIDA EM 07/04/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTRO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 3678691-1
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER/SC
Proprietario.: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER
Endereco Obra: RODOVIA SC 466, TRECHO NOVA ITA
89770 - SEARA - SC
Cadastrada em: 29/03/2010 Baixada em...: 31/03/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 30/11/2001 Termino.....: 30/03/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
DIRECAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DIRECAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
BUEIRO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

CONTINUA ==> FOLHA 0002

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01033/2010

EMITIDA EM 07/04/2010

Prof.: JOSE ANTUNES SOBRINHO FOLHA.....0002

PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DIRETOR E RESPONSAVEL PELOS ESTUDOS/PROJETOS
ART 3678775-9
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER/SC
Proprietario.: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER
Endereco Obra: RODOVIA SC 466, TRECHO NOVA ITA
89770 - SEARA - SC
Cadastrada em: 29/03/2010 Baixada em...: 05/04/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 30/11/2001 Termino.....: 30/03/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: COMPLEMENTACAO
DIRECAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DIRECAO
PLANEJAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DIRETOR E RESPONSAVEL PELOS ESTUDOS/PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER datado(s) de 22 de MARCO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

...ure Micheis
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01034/2010

EMITIDA EM 07/04/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: YOSHIAKI FUJIMORI
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 16/12/1977 PELO(A)
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
SAO PAULO - SP
REGISTRO.....: SP S3 037019-2
C.P.F.....: 002.711.308/65
NASCIMENTO...: 05/04/1952
ART 3678927-7
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER/SC
Proprietario.: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER
Endereco Obra: RODOVIA SC 466, TRECHO NOVA ITA
89770 - SEARA - SC
Cadastrada em: 29/03/2010 Baixada em...: 31/03/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 30/11/2001 Termino.....: 30/03/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
BUEIRO
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

CONTINUA ==> FOLHA 0002

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01034/2010

EMITIDA EM 07/04/2010

Prof.: YOSHIAKI FUJIMORI FOLHA.....0002

PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
COORDENADOR GERAL DOS ESTUDOS/PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER datado(s) de 22 de MARCO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01035/2010

EMITIDA EM 07/04/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOAO RAPHAEL LEAL
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 13/01/1995 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 039133-7
C.P.F.....: 799.137.259/68
NASCIMENTO...: 20/12/1972
ART 3679293-0
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER/SC
Proprietario.: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER
Endereco Obra: RODOVIA SC 466, TRECHO NOVA ITA
89770 - SEARA - SC
Cadastrada em: 29/03/2010 Baixada em...: 29/03/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 12/12/2001 Termino.....: 30/03/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PLANEJAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 18,90 QUILOMETRO(S)
RESPONSAVEL PELO PLANO DE EXECUCAO

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DER datado(s) de 22 de MARCO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES E OBRAS
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE ESTUDOS E PROJETOS
Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias 8º andar - Centro - CEP:88010-300 – Florianópolis – SC
Fone:(0xx48)251-3135 – Fax:(0xx48)223-1212 - Home Page http://www.sc.gov.br/der

CERTIDÃO

Certificamos, em atenção ao despacho exarado no processo protocolado neste Departamento sob o nº DERP nº 34492/020 e de acordo com as informações prestadas pela Diretoria de Estudos e Projetos, que a empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A, com Escritório na rua Tenente Silveira, 94 - 7º andar - Centro - Florianópolis/SC, CNPJ nº 00.103.583/0001-31, elaborou para este DER/SC, no contexto do Contrato PJ .101/2001, os serviços abaixo relacionados, a partir da ordem de DIEP nº 17/2001 de 07/05/2001.

Natureza dos Serviços: Projeto de Engenharia de Reforma e Aumento de Capacidade da Rodovia BR-470 - Trecho Blumenau (interseção com a Rua Francisco Valdieck) à Indaial (Ponte sobre o Ribeirão Estradinha);
Extensão: 26,9 km;
Início dos Serviços: 07 de maio de 2001;
Prazo Contratual: 360 (trezentos e sessenta dias)
Valor Contratual a preços iniciais: R$ 1.439.755,73 (um milhão, quatrocentos e trinta e nove mil, setecentos e cinqüenta e cinco reais e setenta e três centavos);

Equipe Técnica de Nível Superior:

- Engº José Antunes Sobrinho - Responsável Técnico;
- Engº Yoshiaki Fujimori - Coordenação Geral;
- Engº Luiz Roberto Pereira - Coordenação e execução do Projeto de Pavimentação (incluindo estudos de meio ambiente), e Estudos Geotécnicos;
- Engº Carlos Eugênio Gonçalves Butze - Coordenação e Execução do Projeto Geométrico (incluindo projeto de interseções, sinalização, travessias urbanas e segurança viária), Projeto de Terraplenagem (incluindo estudos de meio ambiente), Projeto de Obras Complementares (incluindo projeto de cercas, defensas, iluminação e interferência de serviços públicos) e Estudos Topográficos;
- Engº João Vicente Hess K. Wanka - Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem;
- Engº João Raphael Leal - Projeto Geométrico (incluindo projeto de interseções, sinalização, travessias urbanas e segurança viária), e Projeto de Terraplenagem (incluindo estudos de meio ambiente);
- Geól. Nelson Infanti Júnior - Coordenação e Execução dos Estudos Geológicos;
- Engº Carlos Correa - Coordenação e Execução do Projeto de Obras de Artes Especiais;

SANTA CATARINA

Atestado registrado para as atividades e respectivos quantitativos anotados nas ARTs n.º **2033191-3, 2033192-1 e 2033194-8,** do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.º **00510/2003**, nas ARTs n.º **2033197-2, 2033198-0 e 2033199-9,** do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.º **00511/2003**, na ART n.º **2033200-9**, do Engenheiro Civil Luiz Roberto Pereira, certificada na Certidão n.º **00512/2003**, na ART n.º **2033201-7**, do Engenheiro Civil Carlos Eugênio Gonçalves Butze, certificada na Certidão n.º **00513/2003**, na ART n.º **2033202-5**, do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificada na Certidão n.º **00514/2003**, na ART n.º **2033203-3**, do Engenheiro Civil João Rafael Leal, certificada na Certidão n.º **00515/2003** e na ART n.º **2033204-1**, do Geólogo Nelson Infanti Júnior, certificada na Certidão n.º **00516/2003,** na ART n.º **2033193-0**, do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão n.º **00517/2003**, na ART n.º **2033196-4**, do Engenheiro Agrimensor e Técnico Industrial – Eletrônica Marcelo Corrêa Rosado, certificada na Certidão n.º **00518/2003**, na ART n.º **2033190-5**, do Engenheiro Civil Luís Fernando Pedroso Sales, certificada na Certidão n.º **00519/2003**, na ART n.º **2033205-0**, do Engenheiro Civil Fernando Dieckmann Medeiros, certificada na Certidão n.º **00520/2003**, na ART n.º **2033195-6**, da Engenheira Eletricista Márcia de Carvalho Pinto da Luz, certificada na Certidão n.º **00521/2003**, na ART n.º **2033206-8**, da Arquiteta e Urbanista Yumi Goya, certificada na Certidão n.º **00522/2003**, na ART n.º **2033187-5**, da Engenheira Civil Clarice Ilse Schwarz Manzochi, certificada na Certidão n.º **00523/2003**, na ART n.º **2033188-3**, do Engenheiro Civil Luiz Carlos Ferro, certificada na Certidão n.º **00524/2003**, na ART n.º **2033189-1**, do Engenheiro Civil Adilson Pinheiro, certificada na Certidão n.º **00525/2003**. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 00510/03 a 00525/03
de 20/03/03. Fl. 01/02
Carimbo e Assinatura do Responsável

Tatiane R. G. dos Santos
Funcionária

- Engº Pedro Akishino - Coordenação e Execução dos Estudos de Tráfego e Projeto de Segurança Viária;
- Engº Marcelo Correa Rosado - Estudos Topográficos, Projeto Geométrico (sinalização) e Projeto de Obras de Artes Complementares (cercas e defensas);
- Engº Luis Fernando Pedroso Sales - Estudos e Projetos Geotécnicos;
- Engº Fernando Dieckmann Medeiros - Projeto Geométrico (interseções) e Projeto de Terraplenagem;
- Engª Márcia de Carvalho Pinto da Luz - Projeto de Obras Complementares (projeto de iluminação);
- Arq. Yumi Goya - Projeto de Obras Complementares (instalações para operação da rodovia e interferência de serviços públicos);
- Engª Clarice Ilse Schwarz Manzochi - Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem;
- Engº Luiz Carlos Ferro - Coordenação e Execução dos Estudos Geotécnicos (ensaios) e Desapropriações (incluindo vistoria, pesquisa e avaliações);
- Engº Adilson Pinheiro - Estudos de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA).

Eu, Engº Saulo Noronha Nascimento, Fiscal do Contrato, por ser verdade passei a presente Certidão no dia 19 de dezembro de 2002, a qual vai visada pelos Senhores: Engº Carlos Alberto Simone Ferrari - Gerente de Projetos Rodoviários e Engº Prudencio Valentim Wust - Diretor de Estudos.

Florianópolis, 19 de Dezembro de 2002

Engº Saulo Noronha Nascimento
Fiscal do Projeto

Engº Carlos Alberto Simone Ferrari
Gerente de Projetos Rodoviários

Engº Prudencio Valentim Wust
Diretor de Estudos

Engº Edgar Antônio Roman
Diretor Geral do DER/SC

SANTA CATARINA

quantitativos citados nas ARTs n.° 2033191-3, **2033192-1 e 2033194-8,** do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão n.° **00510/2003**, nas ARTs n.° **2033197-2, 2033198-0 e 2033199-9,** do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão n.° **00511/2003**, na ART n.° **2033200-9,** do Engenheiro Civil Luiz Roberto Pereira, certificada na Certidão n.° **00512/2003**, na ART n.° **2033201-7,** do Engenheiro Civil Carlos Eugênio Gonçalves Butze, certificada na Certidão n.° **00513/2003**, na ART n.° **2033202-5,** do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificada na Certidão n.° **00514/2003**, na ART n.° **2033203-3**, do Engenheiro Civil João Rafael Leal, certificada na Certidão n.° **00515/2003** e na ART n.° **2033204-1**, do Geólogo Nelson Infanti Júnior, certificada na Certidão n.° **00516/2003**, na ART n.° **2033193-0**, do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão n.° **00517/2003**, na ART n.° **2033196-4**, do Engenheiro Agrimensor e Técnico Industrial – Eletrônica Marcelo Corrêa Rosado, certificada na Certidão n.° **00518/2003**, na ART n.° **2033190-5**, do Engenheiro Civil Luís Fernando Pedroso Sales, certificada na Certidão n.° **00519/2003**, na ART n.° **2033205-0**, do Engenheiro Civil Fernando Dieckmann Medeiros, certificada na Certidão n.° **00520/2003**, na ART n.° **2033195-6,** da Engenheira Eletricista Márcia de Carvalho Pinto da Luz, certificada na Certidão n.° **00521/2003**, na ART n.° **2033206-8**, da Arquiteta e Urbanista Yumi Goya, certificada na Certidão n.° **00522/2003**, na ART n.° **2033187-5**, da Engenheira Civil Clarice Ilse Schwarz Manzochi, certificada na Certidão n.° **00523/2003**, na ART n.° **2033188-3**, do Engenheiro Civil Luiz Carlos Ferro, certificada na Certidão n.° **00524/2003**, na ART n.° **2033189-1**, do Engenheiro Civil Adilson Pinheiro, certificada na Certidão n.° **00525/2003**. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT n° 00510/03 a 00525/03
de 20/03/03. Fl. 02/02
Carimbo e Assinatura do Responsável

Tatiane R. G. dos Santos
Funcionária

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado de Infra - Estrutura
Departamento Estadual de Infra - Estrutura
Diretoria de Engenharia
Gerência de Projetos Rodoviários

ESCLARECIMENTO DAS INFORMAÇÕES CONTIDAS EM CERTIDÃO

Conforme solicitação da empresa ENGEVIX ENGENHARIA S/A, contida no Processo protocolado neste Departamento sob o nº DEIP 9958/037, esclarecemos o que segue.

A empresa elaborou o projeto de Engenharia de Reforma e Aumento de capacidade da Rodovia BR 470 - trecho Blumenau (interseção com a Rua Francisco Valdiech) à Indaial (Ponte sobre o Ribeirão Estradinha) referente ao contrato PJ. 101/2001, numa extensão de 26,9 Km de acordo com o contido na Certidão de 19 de dezembro de 2002 e que de acordo com as instruções de serviços para a elaboração de Projeto deste Departamento os estudos e projetos são constantes das referidas instruções de acordo com os seguintes itens:

1. No Estudos de Meio Ambiente estão incluídos os Projetos de Meio Ambiente, conforme estabelecido pela IS - 05 (Estudos e Projetos de Meio Ambiente).

2. No Projeto Geotécnico estão incluídos os Projetos de Obras de Contenção, conforme estabelecido pela IS - 10 (Projeto Geotécnico).

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado de Infra - Estrutura
Departamento Estadual de Infra - Estrutura
Diretoria de Engenharia
Gerência de Projetos Rodoviários

3. No Projeto de Drenagem estão incluídos os Projetos de Arte Correntes, conforme estabelecido pela IS - 11 (Projeto de Drenagem).

Florianópolis, 03 de julho de 2003.

Eng. Nilton Valle
Gerente de Projetos Rodoviários

Eng. Miguel Angelo da Silva Mello
Diretor de Engenharia

D22/8651/1863

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 00511/2003

EMITIDA EM 20/03/2003

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: YOSHIAKI FUJIMORI
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 16/12/1977 PELO(A)
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
SAO PAULO - SP
REGISTRO.....: SP S3 037019-2
C.P.F.....: 002.711.308/65
NASCIMENTO...: 05/04/1952
ART 2033197-2

==========

Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DER/SC
Endereco Obra: BR 470/SC TRECHO BLUMENAU-INDAIAL
89100 - BLUMENAU - SC
Cadastrada em: 14/03/2003 Baixada em...: 14/03/2003
Periodo (Previsto) - Inicio: 07/02/2001 Termino.....: 01/05/2002
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
A nivel de ATUACAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
A nivel de ATUACAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
A nivel de ATUACAO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
A nivel de ATUACAO
DESENHO GEOMETRICO
SINALIZACAO VIARIA
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM SISTEMA DE SEGURANCA

CONTINUA ==> FOLHA 0002

CREA-SC

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

D22/8651/1863

CERTIDAO NRO 00511/2003

EMITIDA EM 20/03/2003

Prof.: YOSHIAKI FUJIMORI FOLHA.....0002

TERRAPLENAGEM
CERCA
DEFENSA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COODERNACAO GERAL DO SERVICO.

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DER/SC .x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x., datado(s) de 19 de dezembro de 2002, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

ART 2033198-0

==========

Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DER/SC
Endereco Obra: BR 470/SC TRECHO BLUMENAU-INDAIAL
89100 - BLUMENAU - SC
Cadastrada em: 14/03/2003 Baixada em...: 14/03/2003
Periodo (Previsto) - Inicio: 07/02/2001 Termino.....: 01/05/2002
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: COMPLEMENTACAO
COORDENACAO
ESTUDO
A nivel de ATUACAO
TOPOGRAFIA
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
A nivel de ATUACAO
DRENAGEM
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
A nivel de ATUACAO
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
A nivel de ATUACAO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
A nivel de ATUACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
TRANSITO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)

CONTINUA ==> FOLHA 0003

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

D22/8651/1863

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 00511/2003

EMITIDA EM 20/03/2003

Prof.: YOSHIAKI FUJIMORI FOLHA.....0003

VISTORIA
PESQUISA
A nivel de ATUACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COODERNACAO GERAL DOS SERVICOS.

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DER/SC .x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x., datado(s) de 19 de dezembro de 2002, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

ART 2033199-9
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DER/SC
Endereco Obra: BR 470/SC TRECHO BLUMENAU-INDAIAL
89100 - BLUMENAU - SC
Cadastrada em: 14/03/2003 Baixada em...: 14/03/2003
Periodo (Previsto) - Inicio: 07/02/2001 Termino.....: 01/05/2002
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: COMPLEMENTACAO
COORDENACAO
AVALIACAO
A nivel de ATUACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
LAUDO
A nivel de ATUACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
A nivel de ATUACAO
SOLOS
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PLANEJAMENTO
A nivel de ATUACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 26,90 QUILOMETRO(S)
COODERNACAO GERAL DOS SERVICOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DER/SC .x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x., datado(s) de 19 de dezembro de 2002, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0004

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

D22/8651/1863

CERTIDAO NRO 00511/2003

EMITIDA EM 20/03/2003

Prof.: YOSHIAKI FUJIMORI FOLHA.....0004

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Tatiane R. G. dos Santos
Funcionária

CREA-SC

Florianópolis - SC

ENGENHEIRO CIVIL OU DE TRANSPORTES (PRODUTO 06)

- CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO - CREA
- COMPROVAÇÃO DE VINCULO PROFISSIONAL
- ANEXO III - Ficha Curricular
- Certidões de Acervo Técnico (CAT) / Atestados de Responsabiidade técnica.



CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ.

VOLUME 2 – QUALITATIVA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT **CPF: 036.994.019-95**

Registro no CREA-SC: 057710-1 Registro nacional: 2501521536 Data do Registro: 13/09/2001

2. Formações

Data: 22/09/2001 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Federal de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

art. 7 da res. 218/73, do confea .

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 11/03/2025 16:28:46 válida até 31/03/2026.

CURRÍCULO PADRÃO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome Completo: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT	**Data de Nascimento:** 13/12/1978
E-mail: comercial_engenharia@novaengenharia.com.br	**Telefone:** (11) 2106-0386 ou 2106-0170
Endereço Completo: Rod Admar Gonzaga, 440, Sala 802, Itacorubi, Florianópolis - SC. CEP: 88.034-000	

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Detalhar títulos acadêmicos em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas).

TÍTULO ACADÊMICO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
Engenheiro Civil	*Universidade Federal de Santa Catarina*	*Engenharia Civil*	*1996*	*2001*
MBA em Gerenciamento de Projetos	*Fundação Getúlio Vargas*	*Pós - Graduação Lato Sensu MBA em Gerenciamento de Projetos*	*2010*	*2012*

CERTIFICAÇÃO DESEJÁVEL

Nº do Registro (CREA-GO)	CPF
CREA-SC: 057710-1	*036.994.019-95*

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Detalhar formação em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	INSTITUIÇÃO DE ENSINO	NOME DO CURSO	INÍCIO	FIM
N/A	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

PRODUÇÃO TÉCNICA E ACADÊMICA

Detalhar produção que se relacione com a vaga pretendida em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

TIPO DE FORMAÇÃO	NOME E LOCAL DE PRODUÇÃO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DATA DE PRODUÇÃO
Publicação Técnica em Revista	*HydroPower & Dams (Issue 1, 2012)*	*Innovative Design Features of the Misicuni CFRD in Bolívia*	*mar/12*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Detalhar experiência em ordem cronológica (mais recente primeiro; se necessário, utilize mais linhas)

INSTITUIÇÃO	CARGO	ATRIBUIÇÕES	INÍCIO	FIM	DURAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Responsável Técnico	*Responsável Técnico para os serviços de consultoria para fins de Coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, da Rodovia SC-390.*	*01/01/2021*	*30/08/2022*	*1,66*
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Responsável Técnico, Coordenador Geral e Gerente BIM, incluindo Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Hidrológicos, Projeto de OAE's, Geométrico, Interseções, Geotécnico, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Pavimentação	*Responsável Técnico e Coordenador do Projeto de Engenharia rodoviária para obras de restauração com aumento de capacidade da rodovia SC-477, além de liderar os projetos de terraplenagem, plano de Execução, Estudos Topográficos e Hidrológicos, Projeto de OAE's, Geométrico, Interseções, Geotécnico, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Pavimentação.*	*17/12/2020*	*10/05/2022*	*1,39*

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Diretor e Responsável Técnico	*Responsável pelo: Monitoramento e validação de ensaios, inspeções e levantamentos de campo; Apoio ao DEINFRA nas medições mensais, planejamento e controle físico-financeiro; Preparação de dados técnicos para avaliações de serviços; Garantia do cumprimento contratual e prazos de entrega; Elaboração de relatórios mensais e registros em diário de obra.*	*28/02/2019*	*30/11/2019*	*0,75*
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	Coordenador Geral, incluindo o Projeto de Terraplenagem, o Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Meio Ambiente, Estudos Topográficos, estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, OAC, OAE's, Geométrico, Interseções, Geotécnicos, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação.	*Coordenador geral da Elaboração de Projeto de Engenharia para execução das obras e serviços de pavimentação asfáltica da rodovia SC-340, liderou e coordenadou os projetos de de Terraplenagem, o Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Meio Ambiente, Estudos Topográficos, estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, OAC, OAE's, Geométrico, Interseções, Geotécnicos, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação.*	*30/05/2014*	*01/03/2018*	*3,76*
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	Chefe de Equipe de Estudos Topográficos e Projeto de Desapropriação, Chefe de Estudos Geológicos e Geotécnicos	*Chefe da Equipe de de Estudos Topográficos e Projeto de Desapropriação, Chefe de Estudos Geológicos e Geotécnicos para elaboração de Projeto Final de Engenharia Rodoviária para obras de Implantação e Pavimentação Asfáltica da Rodovia SC-114*	*07/02/2011*	*18/04/2012*	*1,19*
K-INFRA RODOVIA DO AÇO S.A	Coordenador Geral, incluindo Estudos de Tráfego e Trânsito, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Sinalização, Estudos Geotécnicos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto de Drenagem	*Coordenador Geral da Elaboração de Projetos Exectivos de Engenharia Rodoviária para as Variantes de Anta, Sapucaia e Jamapará, na Rodovia BR-393. Liderando e Coordenado as equipes de projetos das seguintes disciplinas: Estudos de Tráfego e Trânsito, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Sinalização, Estudos Geotécnicos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto de Drenagem*	*27/01/2010*	*31/12/2010*	*0,93*
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	Coordenador Geral	*Coordenação dos serviços de consultoria, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras na rodovia SC-370.*	*01/02/2009*	*31/03/2012*	*3,16*

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	Coordenador Geral dos Projetos de Geotecnica, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes, viadutos e elevados	*Coordenador Geral da Elaboração de Projetos Excutivos das Obras Emergenciais para recuperação do deslizamento dos taludes nas rodovias estaduais localizadas na regisão das superintendências regionais do Vale, Planalto e Sul, lidenrando os seguintes projetos: Geotecnica, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes, viadutos e elevados.*	*20/02/2009*	*19/08/2009*	*0,49*
DEPARTAMENTO DE ESTRADA E RODAGEM - SC	Engenheiro Auxiliar	*Engenheiro Auxiliar para os serviços de supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras na rodovia SC-458*	*01/08/2003*	*01/10/2004*	*1,17*
					0,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Descrever, de forma clara e concisa, como sua experiência contribui para execução das atividades descritas no Termo de Referência.

Engenheiro com sólida atuação em supervisão, coordenação e fiscalização de obras rodoviárias, incluindo grandes estruturas como as pontes Colombo Machado Salles e Pedro Ivo Campos. Possui experiência relevante em:

Gerenciamento de Projetos Rodoviários, com destaque para coordenação de variantes da BR-393/RJ e recuperação de deslizamentos em rodovias estaduais.

Análise e aprovação de projetos, abrangendo desenho geométrico, pavimentação, terraplenagem e obras de arte especiais (pontes, viadutos, elevados).

Estudos topográficos e geotécnicos, com atuação em levantamentos, ensaios tecnológicos e apoio a laboratórios especializados.

Chefe de Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos na Elaboração de Projeto Final de Engenharia Rodoviária na rodovia SC-114.

Conhecimento aplicado de ferramentas de engenharia rodoviária (AutoCAD, Civil 3D, SIG/GIS), adquirido por meio da coordenação técnica de projetos complexos.

Sua experiência integrada o qualifica para contribuir de forma técnica e estratégica na Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários (GEVAP), com foco em análise de projetos, controle tecnológico e gestão de informações.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

O Reitor da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de **Engenharia, área Civil, habilitação Engenharia Civil**, em ***22 de setembro de 2001***, confere o título de **Engenheiro Civil** a

Fernando da Silva Schmidt

de nacionalidade ***brasileira***, cédula de identidade registro geral nº ***4/C-3.567.331/SC***, nascido a ***13 de dezembro de 1978***, natural ***do Estado de Santa Catarina***, e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Florianópolis, 22 de setembro de 2001

Profª Glaci Trevisan Santos
Presidente do Colegiado do Curso

Fernando da Silva Schmidt
Titulado
96236175

Prof. Rodolfo Joaquim Pinto da Luz
Reitor

CARTÓRIO AZEVÉDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.270-0
Av. Presidente Getúlio Vargas, 1745 - Santa Cruz - Florianópolis/SC - CEP 88030-001 - Tel.: (48) 3244-5599 - Fax: (48) 3244-5504
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Valber Azevédo de Miranda Cavalcanti
Titular
Cód. Autenticação: 10776280819144122040O-1; Data: 28/08/2019 14:42:02
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA83536-IV60;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-0
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AJA83535-TG45;
Valor Total do Ato: R$ 4,42
Valber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
Cód. Autenticação: 10776280819144122040O-2; Data: 28/08/2019 14:42:02
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Curso reconhecido pelo Decreto/Federal nº. 79971 de 100475, publicado no Diário Oficial da União de 110475

Universidade Federal de Santa Catarina
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
Depto. de Administração Escolar - DAE
Divisão de Programação, Registro e Controle Acadêmico/DPRCA

Serv. de Exped. e de Reg. de Diplomas-SERD
DIPLOMA Registrado sob nº. 224
livro 3.14 folhas 52v em 04/12/01
Processo nº. 23080.018940/2001-22
nos termos do artigo 48 da lei nº. 9.394, de 20 de dezembro de 1996.

Florianópolis, 04/12/2001

Elizabete F. do Espírito Santo
Chefe da SERD

Luiz Carlos Podestá
Diretor da DPRCA-DAE

VISTO

Nair Cardoso da Cunha
Diretora do Depto. Adm. Escolar - DAE
Delegação do Reitor Port. nº. 1328/GR/98

ESTE DIPLOMA FOI APRESENTADO PARA REGISTRO JUNTO AO CREA - SC

Clemente R. dos Santos
Funcionário DRC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/07/2020 10:53:01 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107762808191441220400-1 107762808191441220400-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd861f9b4ed4ed58417dc26919ca597f447f2d242f754cefff4522f13192344ae2ed2b5c6d3e18fdb03cdf1d0966ca21ac3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/10776100720969129644O

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776100720969129644O-1
Data: 10/07/2020 10:58:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE95288-QELD;
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
CNJ: 06.870-0
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ORDEM E PROGRESSO

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

O Diretor da Escola de Pós-Graduação em Economia e o Diretor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas da Fundação Getulio Vargas conferem a

FERNANDO DA SILVA SCHMIDT

Certificado, do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu

MBA EM GERENCIAMENTO DE PROJETOS

Nível Especialização, com 432 horas-aula, no período cursado de 13 de agosto de 2010 a 04 de junho de 2012.

Rio de Janeiro, 6 de julho de 2012.

Rubens Penha Cysne
Diretor da EPGE / FGV

Flavio Carvalho de Vasconcelos
Diretor da EBAPE / FGV

CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 10776100720691296440-2
Data: 10/07/2020 10:58:36
Valor Total do Ato: R$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKE95289-SCU1;
CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br
Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular
TJPB

FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS

HISTÓRICO ESCOLAR

FGV in company

Nome do aluno: Fernando da Silva Schmidt		CONSULTING-0/GERPROJENG-00/9756/2012
Naturalidade: Itajaí - SC	Data de nascimento: 13/12/1978	Período do curso: 13/08/2010 a 12/05/2012
Curso: Pós-Graduação Lato Sensu MBA em Gerenciamento de Projetos	Total de Horas-Aula:432	Coeficiente de Rendimento:9,42

Disciplina	Docente Responsável	Titulação / Instituição	H / A	Freqüência	Média Final
Comunicação Interpessoal	Irene Badaró Mattos	Mestre em Educação / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	12h	100%	10,00
Matemática Financeira	Andriei José Beber	Doutor em Engenharia / Universidade Federal do Rio Grande do Sul	24h	88,33%	10,00
Fundamentos de Gerenciamento de Projetos	Ivaldo Monteiro da Silva	Especialista em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	24h	100%	7,80
Estratégia Empresarial	Helio Nahmen Kestelman	Mestre em Gestão Empresarial / Fundação Getulio Vargas	24h	87,5%	8,11
Liderança e Trabalho em Equipe	Regina Arczinska Lago	Mestre em Administração Pública / Fundação Getulio Vargas	12h	100%	8,70
Contabilidade Financeira	Átimo de Souza Coutinho	Mestre em Ciências Contábeis / Universidade do Estado do Rio de Janeiro	24h	100%	9,51
Práticas de Integração em Projetos	José Angelo Santos do Valle Carlos Augusto Dornellas do Nascimento	Doutor em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense Mestre em Engenharia / Universidade de São Paulo	36h	75,79%	9,80
Gerenciamento de Escopo em Projetos	Rubens Luiz Cirino	Mestre em Engenharia de Sistemas / Instituto Militar de Engenharia	24h	100%	9,30
Gerenciamento do Tempo em Projetos	Ivaldo Monteiro da Silva	Especialista em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	24h	100%	10,00
Análise de Viabilidade de Projetos	Franz August Müller	Especialista em Física Teórica / Universidade Estadual Paulista	24h	90%	10,00
Gerenciamento de Comunicação em Projetos	Alvaro Antônio Bueno de Camargo	Mestre em Administração de Empresas / Universidade Presbiteriana Mackezie	12h	100%	9,35
Logística Empresarial	Almir Garnier Santos	Mestre em Pesquisa Operacional / Naval Post Graduate School Monterrey	24h	87,5%	10,00
Gerenciamento de Custos em Projetos	Alessandro Prudêncio Lukosevicius	Mestre em Administração / Instituto Brasileiro de Mercado e Capitais	12h	100%	10,00
Gerenciamento de Aquisições em Projetos	Gisele Blak Bernat	Mestre em Mestre em Engenharia Civil / Universidade Federal Fluminense	24h	90%	10,00
Arquitetura Organizacional	Victor Cláudio Paradela Ferreira	Doutor em Administração / Fundação Getulio Vargas	24h	87,5%	9,43
Gerenciamento da Qualidade em Projetos	Mauro Marcio Ferreira de Mendonça	Mestre em Sistemas de Gestão / Universidade Federal Fluminense	12h	77,61%	10,00
Gerenciamento de Riscos em Projetos	Guilherme Petrella	Especialista em Gerência de Projetos / Fundação Getulio Vargas	24h	87,5%	8,22
Gerenciamento de Pessoas em Projetos	Vera Lúcia de Souza	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal de São Carlos	12h	100%	10,00
Negociação e Administração de Conflitos	Gersem Martins de Andrade	Mestre em Engenharia de Petróleo / Leland Stanford Junior University	24h	100%	9,00
Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação	Luiz Antonio Joia	Doutor em Engenharia de Produção / Universidade Federal do Rio de Janeiro	24h	77,92%	8,80
Project Office e Nível de Maturidade	Margareth Fabiola dos Santos Carneiro	Mestre em Gestão do Conhecimento e Tecnologia da Informação / Universidade Católica de Brasília	12h	82,84%	9,50
Trabalho de Conclusão do Curso: Gerenciamento do Empreendimento do Condomínio Solar do Mediterrâneo					9,80

E-109023

Este curso cumpre as disposições da Resolução CNE/CES 01/2007 e tem validade nacional. Credenciamento MEC: Portaria nº 524, publicada no D.O.U. de 30/04/2008

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/10776100720691296440

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[3].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **10/07/2020 11:03:39 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 107761007209691296440-1 107761007209691296440-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bd861f9b4ed4ed58417dc26919ca597f4cf0186cdce308ed55cf56187076d382b6385a308bf4877b12602850c2f3
15832c3f7a5ca6fa6409448a99f5a772828a8

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

NOVA ENGENHARIA S.A.

NIRE: 42.300.065.072
CNPJ/MF: 58.103.625/0001-69

ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA

Data, hora e local: 27 de novembro de 2024, às 10h, na sede da Companhia, Rodovia Admar Gonzaga, 440, sala 802, Itacorubi, Florianópolis/SC, CEP 88034-000. **Presença**: Totalidade dos acionistas. **Convocação**: Dispensada a publicação de editais de convocação, conforme o disposto no art. 124, §4º, da Lei nº 6.404/76 e alterações posteriores. **Mesa**: Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente da Mesa e Yoshiaki Fujimori – Secretário. **Ordem do dia**. **(1)** Implantação do Comitê Técnico; **(2)** Eleição dos membros do Comitê Técnico. **Deliberações**. Após análise e discussão das matérias suso apontadas, aprovaram os presentes por unanimidade: **(1)** a implantação de um Comitê Técnico, órgão consultivo de assessoramento da Diretoria para temas específicos, composto por profissionais de mercado e/ou membros da administração, com no mínimo 05 (cinco) membros, eleitos pela Assembleia Geral. **(2)** a eleição dos seguintes profissionais, para compor o órgão: **Alexandre Mosimann Silveira**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2500763552 e inscrito no CPF/MF sob o nº 021.522.449-31; **Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt**, brasileira, casada, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.013.754-6 e inscrita no CPF/MF sob nº 004.056.059-78; **Anaximandro Steckling Muller**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.565.163-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 047.868.259-05; **Andréia Moura Ortiga Fernandes**, brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250259314-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 932.502.589-20; **David Guillermo Esteche Pedrozo**, paraguaio, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.005.017-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 007.399.419-76; **Diego David Baptista de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 1700818171, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.074.679-01; **Edmar Monteiro Filho**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.258.005-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 746.750.528-00; **Eduardo de Oliveira Germano**, brasileiro, divorciado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.113.559-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 414.505.580-20; **Fabricio Lucca**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251602571-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 030.911.879-42; **Fernanda de Souza Schmitt**, brasileira, solteira, engenheira civil, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2504901763 e inscrita no CPF/MF sob o nº 027.392.439-79; **Fernando da Silva Schmidt**, brasileiro, casado, engenheiro, portador da Cédula de Identidade RG 3.567.331 SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o nº 036.994.019-95; **Fernando Fonseca de Freitas**, brasileiro, solteiro, engenheiro ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.839.539-3 e inscrito no CPF/MF sob o nº 042.331.761-05; **Fernando Gonçalves Silva**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.051.065-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 029.139.619-40; **Fernando Hadlich**,

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=L-KYO02ThnDCOXtdaK0w%w&chave2=Ug8cwwsjh_-ckCj5CvuIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 00271130865-YOSHIAKI FUJIMORI|35518663791-RONALDO DA SILVA FERREIRA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.529.289-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 022.031.489-69; **Frederico Saliba Soubhia**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.683.979-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 307.460.268-62; **Geraldo Goulart Filho**, brasileiro, casado, engenheiro eletricista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260251345-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 705.018.908-15; **Haruo Okawa**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.218.453-5 e inscrito no CPF/MF sob nº 048.266.478-91; **Hugo Burigo**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.082.183-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 223.347.189-04; **Igor Marins Rodrigues**, brasileiro, casado, arquiteto, portador da Carteira de Identidade Profissional CAU nº A33120-1 e inscrito no CPF/MF sob o nº 068.911627-69; **Jean de Souza**, brasileiro, casado, engenheiro industrial, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.018.276-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 024.632.859-23; **Jorge Angelo Cansian Battistella**, brasileiro, casado, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2511047845 e inscrito no CPF/MF sob o nº 056.516.089-31; **Jorge Luiz de Oliveira Junior**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220140061-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 924.044.050-04; **Lacordairi Agatti Júnior**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico e de segurança do trabalho, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 081.061.743-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 995.160.127-87; **Letícia Alessandra Avila dos Santos**, brasileira, solteira, Engenheira Sanitarista e Ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 2520817089 e inscrita no CPF/MF sob o nº 348.464.458-36; **Lucas Rodrigues Heckrath**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.033.970-2 e inscrito no CPF/MF sob o nº 064.830.179-60; **Matheus Willinghoefer**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista e ambiental, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.476.831-4 e inscrito no CPF/MF sob o nº 077.787.199-83; **Maykel Alexandre Hobmeir**, brasileiro, casado, engenheiro mecânico, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.082.168-7 e inscrito no CPF/MF sob o nº 034.898.439-16; **Norton Gabriel Fagundes Barbosa**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.255.644-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 862.890.129-91; **Priscila Chini Wagner**, brasileira, casada, engenheira sanitarista e ambiental, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 251.415.409-0 e inscrita no CPF/MF sob o nº 066.122.759-60; **Quefren Antonio Menes de Souza**, brasileiro, solteiro, engenheiro sanitarista, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 250.280.110-9 e inscrito no CPF/MF sob o nº 816.852.389-04; **Roberto Borges Moraes**, brasileiro, casado, geólogo, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.082.198-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 381.268.000-97; **Rodrigo Vivan Pereira**, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 170.662.995-8 e inscrito no CPF/MF sob o nº 938.579.939-87; **Sérgio de Pauli Basso**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 220.081.710-0 e inscrito no CPF/MF sob o nº 387.100.210-00; **Vanessa dos Santos Kanazawa** brasileira, casada, engenheira eletricista, portadora da Carteira de Identidade Profissional RNP nº 260.306.805-9 e inscrita no CPF/MF sob o nº

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

279.983.448-57, todos com endereço profissional na Alameda Araguaia, 3571, 1° andar, Alphaville Industrial, Barueri/SP, CEP: 06455-000. Os membros do Comitê Técnico aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza. Os profissionais ora eleitos aceitaram assumir os cargos sem qualquer remuneração e/ou benefícios de qualquer natureza e prestaram o compromisso de bem exercer suas atividades e atribuições, declarando para todos os fins de direito, que não se encontravam incursos em nenhum dos crimes previstos em lei, que os impedissem de exercer atividades empresárias, sendo certo que a eles foram dados amplos conhecimento da legislação aplicável. Por fim declarou o senhor presidente da mesa, que os mesmos estavam, desde já, empossados para um mandato de 02 (dois) anos, conforme previsão estatutária. **Encerramento**: Nada mais havendo a tratar, o senhor presidente declarou suspensos os trabalhos pelo tempo necessário à lavratura desta, que após lida e aprovada, foi rubricada e assinada pelos presentes e ato contínuo, transcrita nos livros societários, **(a)** Ronaldo da Silva Ferreira - Presidente e Yoshiaki Fujimori - Secretário; **(aa)** p/ Nova Engevix Engenharia e Projetos S.A. (Ronaldo da Silva Ferreira e José Antunes Sobrinho).

A presente é cópia fiel extraída de livro próprio da Companhia.

Florianópolis - SC, 27 de novembro de 2024.

Mesa:

Ronaldo da Silva Ferreira
Presidente

Yoshiaki Fujimori
Secretário

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 16/12/2024
Certifico o Registro em 16/12/2024 Data dos Efeitos 16/12/2024
Arquivamento 20240941977 Protocolo 240941977 de 09/12/2024 NIRE 42300065072
Nome da empresa NOVA ENGENHARIA S.A.
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 545852649572587
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/12/2024LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

240941977

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	NOVA ENGENHARIA S.A.
PROTOCOLO	240941977 - 09/12/2024
ATO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA
EVENTO	007 - ATA DE ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINARIA

MATRIZ

NIRE 42300065072
CNPJ 58.103.625/0001-69
CERTIFICO O REGISTRO EM 16/12/2024
SOB N: 20240941977

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 00271130865 - YOSHIAKI FUJIMORI - Assinado em 13/12/2024 às 15:22:02

Cpf: 35618663791 - RONALDO DA SILVA FERREIRA - Assinado em 16/12/2024 às 16:20:19

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Nova Engenharia S.A.
Número de registro: 215758-0 — Data de aprovação: 02/01/2025
Tipo de registro: Registro Matriz — CNPJ: 58.103.625/0001-69

Endereço de contrato:
Rodovia Admar Gonzaga, 440 - sala 802 — Bairro: Itacorubi
CEP: 88034-000 — Cidade: Florianópolis — Estado: SC
Telefone: (48) 3877-2120

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0 — Data da certificação: 14/11/2024
Capital social atual: R$11.551.987,86 - (onze milhões, quinhentos e cinquenta e um mil novecentos e oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades Técnicas aprovadas pelo Crea-SC, limitadas às áreas de engenharia civil, engenharia sanitária e ambiental, engenharia mecânica, engenharia elétrica, engenharia de segurança do trabalho e geologia, para: prestação de serviços de engenharia consultiva relativos a planejamento, estudos de reconhecimento, pré-viabilidade, viabilidade técnica; elaboração de anteprojetos e projetos básicos; elaboração de projetos executivos;
cálculos de custos: coordenação, acompanhamento, fiscalização, supervisão e gerenciamento de obras e serviços;
diligenciamento de compras; operação, manutenção, conservação, inspeção e comissionamento de instalações e equipamentos; preparo de especificações e de editais de licitações: seleção de propostas para a execução de obras e serviços; integração de sistemas; assessoria a processos de privatização; pesquisas, assessoramento e consultoria; projeto, desenvolvimento e fornecimento de sistemas de informática, incluindo equipamentos e programas de computador; suporte técnico, implementação, operação, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação; integração de empreendimentos ligados às áreas de infraestrutura e indústrias, mediante a
coordenação e alocação de recursos de engenharia, construção, montagem e fornecimento de equipamentos e componentes; atuação no projeto, suprimentos, construção e montagem, em regime de empreitada integral, de empreendimentos nas áreas de energia, indústrias, transportes de cargas de passageiros, inclusive terminais, infraestrutura e edificações em geral.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 037019-2 — RNP: 2600818596
Nome: Yoshiaki Fujimori
Pedido para anotação: 30/12/2024 — Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 28, exceto alinea i e artigo 29 do decreto federal 23.569 de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 02/01/2025 — Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 051195-7 — RNP: 2502801109
Nome: Quefren Antonio Menes De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 — Data de validade: Indeterminada

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Títulos:
Engenheiro Sanitarista
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Atribuições do profissional:
resolucao 310 de 23/07/1986, do confea . artigo 2 da resolucao 447/00 e artigo 1 da resolucao 310/86,ambas do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 078955-8 RNP: 1700818171
Nome: Diego David Baptista De Souza
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 7 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 048724-5 RNP: 2200817100
Nome: Sergio De Pauli Basso
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
resolucao do confea nr.218, de 29 de junho de 1973, artigo 7 alinea -i.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 087292-5 RNP: 2505651639
Nome: Anaximandro Steckling Muller
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 191831-8 RNP: 2602513458
Nome: Geraldo Goulart Filho
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Atribuições do profissional:
Dos artigos 8° e 9° da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA. Do artigo 4º da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070526-0 RNP: 1700821687
Nome: Maykel Alexandre Hobmeir
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Mecânico

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Atribuições do profissional:
Da resolucao 218 - artigo 12 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 049780-4 RNP: 2200821980
Nome: Roberto Borges Moraes
Pedido para anotação: 12/02/2025 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Geólogo
Atribuições do profissional:

Resolução nº 218/73 - Art. 11
Vínculo técnico aprovado em: 13/02/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 070873-3 RNP: 2602184535
Nome: Haruo Okawa
Pedido para anotação: 07/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao n.218 de 29/06/1973 do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 08/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 108654-0 RNP: 2602580058
Nome: Edmar Monteiro Filho
Pedido para anotação: 08/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Dos artigos 28, exceto alinea g e 29, exceto alinea a, do decreto federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 057710-1 RNP: 2501521536
Nome: Fernando Da Silva Schmidt
Pedido para anotação: 09/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
art. 7 da res. 218/73, do confea .
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 039578-4 RNP: 2602351954
Nome: Wilson Vieira
Pedido para anotação: 14/04/2025 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Do artigo 28, exceto alinea g e artigo 29, exceto alinea a do decreto federal 23569/33.
Vínculo técnico aprovado em: 14/04/2025 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.
Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 14/04/2025 15:29:18, válida até 31/03/2026.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023152850
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 1 de 7

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8938643-0
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS
Contratante..: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Proprietário.: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUT
Endereço Obra: RODOVIA SC 390 SN
Bairro..... DIVERSOS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 01/09/2023 Baixada em.. 01/09/2023
Período (Previsto) - Início: 22/01/2021 Término.....: 20/08/2022
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8305355-6
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
SUPERVISAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 24,80 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.000.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TERRENO, LOTE OU GLEBA
Dimensão do Trabalho ..: 1.000.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023152850
Atividade concluida

SUPERV CONTROLE SUBSIDIOS A FISCALIZACAO E PROJETO DE DESAPROPRIACAO DE OBRAS RODOVIARIAS NA ROD SC 390 TRECHO CELSO RAMOS ANITA GARIBALDI EXTENSAO 24 807KM CONF CT 002 2021 RESPONSAVEL TECNICO

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300089675, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023152850
01/09/2023,16:25:47

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 2 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 3 de 7

CREA-SC

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º SIE **19883/2023** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A**, inscrita no CNPJ 00.103.582/0001-31, prestou para a SIE, no período de **Janeiro/2021** até **Agosto/2022**, em decorrência do contrato **CT-00002/2021**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **PLANATERRA - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, objeto do contrato **PJ-00185/2014** foram os seguintes :

Rodovia: **SC390**

Obra : **01 - CELSO RAMOS - ANITA GARIBALDI (Extensão: 24,525 KM)**

	01 - TERRAPLANAGEM		
48065	COMPACTAÇÃO DE BOTAFORA EM SOLO	M3	57.393,769
50350	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO - DMT= 1,618 KM	M3	86.969,082
50352	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT= 1,538 KM	M3	33.783,069
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	23.085,660
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	41.252,080
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	41.511,200
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 2	M2	13.094,000
50005	BARREIRA DE SILTAGEM - EXECUÇÃO	M	2.381,000
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	29.254,172
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL DMT = 5,0KM	M3	10.869,270
51850	FENDILHAMENTO DE REBAIXO DE CORTE EM ROCHA	M2	16.979,000
52040	REVESTIMENTO PRIMARIO - EXECUCAO	M3	3.104,400
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	190.866,112
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	41.741,667
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	41.761,425
53300	IMPRIMACAO	M2	271.239,545
53386	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO À QUENTE MODIFICADO POR POLIMERO (EXCLUSIVE CAP)	T	30.392,954
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	275.000,809
	03 - DRENAGEM		
45315	LASTRO DE BRITA	M3	344,185
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	10.750,973
55101	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	1.699,389

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675 CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 3 de 7

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	4.180,800
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	31.282,900
56250	RAPIDOS	M	79,800
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	9.350,300
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	583,100
56503	TRAVESSIA SOBRE VALA EM ACESSO SECUNDÁRIOCOM TUBO D=40CM	M	203,600
59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	20.734,300
60000	DRENO TIPO VII - EXECUCAO	M	35,000
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	236,200
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	20,000
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	939,500
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	5.186,400
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	40,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1,5 M	UNID	61,000
92010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL NÃO TECIDO 300 G/M2	M2	87.084,060
	04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES		
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	11.062,835
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	4.479,190
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	108,000
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	30,500
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	9,000
72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	5,000
78250	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	4,000
78300	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=100CM E H=1,5 M	UNID	5,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	7,000
90060	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	9,583
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	602,600
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	2.922,000
65105	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES - 3A. CATEGORIA	M3	2.016,005
45245	CONCRETO FCK 15 MPA COM BRITA COMERCIAL	M3	242,679
45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	530,724
65215	FORMA COMUM E REAPROVEITAMENTO 2X	M2	1.861,416
00000	FORN. TRANSP. E ASSENTAMENTO DE TUBO E CONEXOES TUBO DE PVC DN=50MM JEI	M	10.657,000
00000	TOMADA D´AGUA	PECA	93,000
00000	RAMAL PREDIAL DE AGUA	M	186,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE JOELHO 45G EM PVC	UN	9,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE JOELHO 90G EM PVC	UN	9,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE TOMADA DN 50/60MM X DNR 3/4	UN	93,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE ADAPTADOR PEAD LRP REG DE 3/4 X 20MM	UN	93,000
00000	FORN. E COLOCAÇÃO DE COLAR DE CAP PVC DN=50MM	UN	21,000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675 CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 4 de 7
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675 CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 4 de 7
Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

00000	FORN. E COLOCAÇÃO DETEE PVC DN 50MM X 50MM	UN	19,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	5.884,294
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	5.886,000
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	747,187
80850	SINALIZACAO - PLACAS DE 80 X 80 CM - GT/VI	UNID	97,000
80951	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 60 CM - GT/GT	UNID	179,000
81033	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	36,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	64,000
81065	SINALIZACAO - PLACAS DE 110 X 50 CM - GT/GT	UNID	27,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	6.669,500
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	236.259,420
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	2.772,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	89,000
81960	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DEINFRA/DETER	UNID	36,000
80000	REMOCAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	1.074,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	14.332,900
80050	REMOCAO E RECOLOCACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	96,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	1.270,000
92761	CERCAS DE TELA FIO 14 DE 2" C/MOUROES A 2,5 M - H=2,00 M	M	2.500,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	10.000,000
00000	AQUISIÇÃO DE CRÉDITO FLORESTAL	M3	724,560
	08 - SERVIÇOS DIVERSOS		
93600	ENGENHEIRO FLORESTAL	h/mês	4,000
93603	ESPECIALISTA AMBIENTAL	h/mês	8,000
93610	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	h/mês	16,000
00000	ASSESSORAMENTO PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, ELABORAÇÃO DE PROJETO, PLANTAS E MEMORIAIS DESCRITIVOS PARA DESAPROPRIAÇÃO DOS IMÓVEIS ATINGIDOS PELA RODOVIA	M²	244.800
	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO		
53492	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70 COM POLÍMERO CFE. DNER - EM396/99	T	1.783,236
53493	TRANSPORTE DE CAP-50/70 COM POLÍMERO CFE. DNER - EM396/99	T	1.783,236
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	321,965
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	321,965
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	137,410
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	137,410

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675 CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 5 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675 CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 5 de 7

CREA-SC

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA

CERTIFICAMOS, ainda que Fernando da Silva Schmidt (CREA/SC: 057710-1 e ARTs n.º 8305355-6), atuou como Responsável técnico na obra, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Hugo Burigo (CREA/SC: 019400-5 e ARTs n.º 8305361-0), atuou como Coordenador na obra, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Daniel Nolasco de Brito (CREA/SC: 063806-3 e ART n.º 8106339-4), atuou como Engenheiro Residente, durante o período de jan/2021 a ago/2022.

CERTIFICAMOS, ainda que Diego David Baptista de Souza (CREA/SC: 078955-8 e ART n.º 8305357-2), atuou como Diretor, durante o período de jan/2021 a mai/2022

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 1.252.999,32. Acrescidos do 1º Aditivo no valor de R$ 313.249,80, ficando o valor final em R$ 1.566.249,12 (um milhão, quinhentos e sessenta e seis mil e duzentos e quarenta e nove reais e doze centavos)

Florianópolis, 14 de junho de 2023.

Engº Carlos Eduardo Cavalli
Gerente de Fiscalização de Obras Rodoviárias

Engº Luiz Ernesto Pantoja Telles de Menezes
Diretor de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 6 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 6 de 7

Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00019883/2023 e o código 8IQ99QM7.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **8IQ99QM7**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

LUIZ ERNESTO PANTOJA TELLES DE MENEZES (CPF: 090.XXX.428-XX) em 19/06/2023 às 13:30:33
Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/09/2020 - 18:08:16 e válido até 11/09/2120 - 18:08:16.
(Assinatura do sistema)

CARLOS EDUARDO CAVALLI (CPF: 004.XXX.489-XX) em 20/06/2023 às 17:55:31
Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/03/2023 - 14:25:49 e válido até 02/03/2123 - 14:25:49.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0lFXzY5NjVfMDAwMTk4ODNfMTk4OTIfMjAyM184SVE5OVFNNw== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **SIE 00019883/2023** e o código **8IQ99QM7** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 7 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300089675
CAT nº 252023152850 de 01/09/2023, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023151071
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 1 de 9

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8851419-8
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS
Contratante..: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Proprietário.: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUT
Endereço Obra: RODOVIA SC477 S N 2 ANDAR
Bairro..... INDUSTRIAL 2
89460 - CANOINHAS - SC
Registrada em: 03/07/2023 Baixada em.. 04/07/2023
Período (Previsto) - Início: 17/12/2020 Término.....: 30/07/2022
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8165266-8
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
COORDENACAO
DIRECAO
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)

PROJETO RODOVIARIO DE RESTAURACAO COM AUMENTO DE CAPACIDADE DA ROD SC 477 TRECHO CANOINHAS ENTR BR 280 ENTR BR 116 P MONTE CASTELO COM EXTENSAO APROX DE 34 50 RT COORD GERAL E GERENTE BIM

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023151071
Atividade concluida

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 2 de 9

CREA-SC

•ART 8851439-2

Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS
Contratante..: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Proprietário.: SIE SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUT
Endereço Obra: RUA TENENTE SILVEIRA S N 2 ANDAR
Bairro..... CENTRO
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 03/07/2023 Baixada em.. 04/07/2023
Período (Previsto) - Início: 17/12/2020 Término.....: 10/05/2022
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8165261-7
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
COORDENACAO
DIRECAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
RESTAURACAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PLANEJAMENTO
ORCAMENTO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ESTUDO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743
CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 3 de 9

CREA-SC

TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRACADO VIARIO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
DIRECAO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,50 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023151071
Atividade concluida

PROJETO RODOVIARIO DE RESTAURACAO COM AUMENTO DE CAPACIDADE DA ROD SC 477 TRECHO CANOINHAS ENTR BR 280 ENTR BR 116 P MONTE CASTELO COM EXTENSAO APROX DE 34 50 RT COORD GERAL E GERENTE BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300064743, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023151071
04/07/2023,13:18:43

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743
CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 4 de 9

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 5 de 9

CREA-SC

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias

GOVSC

CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CERTIFICAMOS, para fins de capacitação técnica, conforme solicitação contida no Processo SIE nº 3147/2019, e de acordo com nossos registros, que a empresa **NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A.**, registrada no CNPJ sob nº 00.103.582/0001-31 localizada na Rua Professor Ayrton Roberto de Oliveira, 440, Itacorubi, Florianópolis, SC, executou para a **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIE**, os serviços relacionados ao **PROJETO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE RESTAURAÇÃO COM AUMENTO DE CAPACIDADE DA RODOVIA SC-477, TRECHO: CANOINHAS (ENTR. BR-280) – ENTR. BR-116 P/ MONTE CASTELO**, numa extensão de 34,50 km, conforme contrato CT-075/2020, contendo os seguintes serviços elaborados:

1. Escopo dos Serviços

- Estudo de Tráfego: realização de contagens volumétricas e classificatórias automatizadas, bem como estudo completo do tráfego atual e projetado para fins de elaboração e dimensionamento das soluções para a implantação de pavimento flexível e a caracterização dos fluxos, conforme descrição e localização abaixo:
    - Posto CVC-1 (linha geral - 2 movimentos) – km 9+600 – centralizado em relação a Canoinhas e Major Vieira, porém ainda dentro do município de Canoinhas. A contagem foi feita por tipo de veículo e de 15 em 15 minutos, durante o período de 4 (quatro) dias consecutivos, sendo que em três dias (09, 10 e 11/02) a contagem foi de 24 horas, para fins da aferição do fator de expansão horária, comparativamente com a série histórica das contagens sistemáticas do DEINFRA/SC. Nos outros dois dias parciais (08 e 12/02) as contagens tiveram duração de 11 horas e 7 horas, respectivamente. Este posto tem objetivo de quantificar o volume de tráfego normal da rodovia;
    - Posto F477SC0011 (12 movimentos) - km 0+000 - está localizado na interseção da SC-477 com a Rodovia BR-280 em Canoinhas, ponto inicial do trecho. Foram efetuadas Contagens Volumétricas Direcionais Classificatórias por tipo de veículo e de 15 em 15 minutos. Foi executada em apenas 1 (um) dia, no período das 6:00 às 19:00hs (contagens de 13 horas);
    - Posto F477SC0012 (6 movimentos) - km 21+900 - está localizado na interseção de acesso ao Município de Major Vieira e foram efetuadas Contagens Volumétricas Direcionais Classificatórias por tipo de veículo e de 15 em 15 minutos. Foi executada em apenas 1 (um) dia, no período das 6:00 às 19:00hs (contagens de 13 horas);
    - Posto F477SC0020 (9 movimentos) - km 34+386 - está localizado na interseção da SC-477 com a Rodovia BR-116 (para Monte Castelo), no ponto final do trecho, onde foram efetuadas Contagens Volumétricas Direcionais Classificatórias por tipo de veículo e de 15 em 15 minutos. Foi executada em apenas 1 (um) dia, no período das 6:00 às 19:00hs (contagens de 13 horas);
- Estudo Topográfico: realização de levantamento topoaltimétrico cadastral completo contendo toda a caracterização do terreno, cadastro das edificações, postes, equipamentos públicos,

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 5 de 9

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743
CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 6 de 9

obras de artes especiais e levantamento topobatimétrico dos corpos hídricos preponderantes para fins da concepção dos Projetos: Geométrico, Drenagem, Obras Complementares e etc. em uma área de interesse que abrangeu: 3.745.049,22 m²;

- Estudo Geológico: realizar reconhecimento detalhado da geologia local, fornecendo os elementos necessários para a avaliação da qualificação dos materiais a escavar e prover subsídios para os demais estudos e projetos desenvolvidos;
- Estudo Geotécnico: com auxílio do Estudo Geológico e através do plano de sondagens e dos ensaios realizados, caracterizou e qualificou os materiais a serem movimentados, definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento, ou aqueles destinados a bota fora. Bem como, foram realizadas análises de estabilidade e definição das especificidades das soluções apresentadas para os cortes e aterros do projeto. Para tal, foram realizadas 69 Poços de Inspeção, 69 Sondagens Rotativas de pavimento e 21 Sondagens à Trado. Para cada investigação, foram realizados os ensaios do material coletado como abaixo:
    - Poços de Inspeção: Granulometria da base e subleito, Classificação HRB da base e subleito, Índices (limites de liquidez e de plasticidade, índices de plasticidade e de grupo), Compactação (P. Modificado, densidade máxima, umidade ótima, expansão e ISC, com indicação da profundidade da coleta), "In Situ" (ISC com amostra indeformada, umidade natural e densidade, com indicação da profundidade da coleta;
    - Sondagem Rotativa de Pavimento: Teor de Betume, Granulometria, Densidade de Mistura Asfáltica;
    - Sondagens à Trado: Granulometria; Classificação HRB; Índices (limites de liquidez e de plasticidade, índices de plasticidade e de grupo), e Compactação (P. Modificado, densidade máxima, umidade ótima, expansão e ISC, com indicação da profundidade da coleta);
- Estudo Hidrológico: foi realizada a coleta e o processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região atingida pelo empreendimento. Após, foram determinadas as vazões de todas as bacias hidrográficas que interferem no trecho. Com estas informações, foi possível realizar o dimensionamento hidráulico das obras e dispositivos necessários para o perfeito funcionamento da rodovia, bem como, foi realizada a verificação hidráulica para 04 (quatro) pontes utilizando o software HEC-RAS;
- Estudo e Projeto de Meio Ambiente: elaboração dos Estudos Ambientais, identificando os impactos ambientais gerados, bem como a concepção e a quantificação das medidas mitigadoras e compensações ambientais necessárias. Além da elaboração do projeto básico de integração da rodovia com o meio ambiente, incluindo o Inventário Florestal em uma área de 6,5 ha., a recuperação dos passivos ambientais, o replantio da faixa de domínio da rodovia para a recomposição florística com espécies nativas em uma área de 22.128,89 m². Bem como, a elaboração dos Programas Ambientais e as especificações particulares para a fase da obra;
- Projeto Geométrico: elaboração e detalhamento dos elementos de projeto, e confecção dos documentos finais para a licitação e obra (plantas, perfis, seções transversais, notas de serviço, etc.), tanto das áreas rurais a serem implantadas, como do tratamento de interseções (ext.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 5 de 9

1.880,00 m) e travessias urbanas (ext. 2.430,00 m), atendendo as recomendações da lei estadual nº 10.728/98;

- Projeto de Terraplenagem: elaboração do estudo e projeto dos movimentos de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte; plantas de distribuição de volumes; perfil de distribuição de volumes – Diagrama de Bruckner; memória de cálculo de volumes e quadro de orientação de volumes. Os volumes finais calculados estão apresentados abaixo:

Corte de Material de 1ª Categoria (m³)	69.587,68
Volume de Aterro Necessário (m³)	32.631,58
Material destinado a Bota-fora (m³)	36.956,10
Desmatamento e Limpeza (m²)	123.187,00

- Projeto de Drenagem: dimensionamento, detalhamento e quantificação das Obras de Arte Especiais, das Obras de Arte Correntes, dos dispositivos de drenagem superficial, subsuperficial, profunda e das Travessias Urbanas. Inclusive verificação hidráulica e avaliação de Obras de Arte Especiais existentes. Dentre outros dispositivos, para o projeto de obras de arte correntes, foram projetados 2.935,00 m de bueiros tubulares e 19,00 m de bueiros celulares;

- Projeto de Pavimentação: realizada a definição e o detalhamento das estruturas e processos executivos do pavimento a ser executado, com base nos atuais métodos empíricos e empírico-mecanísticos de dimensionamento disponíveis pelo DNIT. Elaboração de plantas, seções e detalhamentos construtivos, além de memórias de cálculo para o dimensionamento estrutural dos pavimentos do tipo rígido e flexível. A área total de pavimentação rígida corresponde a 317.395,49 m² e a área total de pavimentação flexível corresponde a 6.596,04 m², base em Brita Graduada e Sub-Base em Macadame Seco. Sendo projetado, 1.430,00 m de pavimento flexível em CAUQ e 33.070,00 m em pavimento rígido de concreto;

- Projeto de Obras Complementares: elaboração dos projetos de cercas, defensas, sinalização e relocação de redes de serviços públicos, incluindo plantas, detalhamentos e quantificação dos serviços;

- Projeto de Desapropriação: execução do levantamento físico e cadastral de todas as propriedades situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra ao longo dos 34,50 km contratados;

- Plano de Execução e Orçamento: quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços constantes ou não da tabela SICRO, o orçamento e o planejamento físico e financeiro da obra;

- Análise Econômica: cálculo dos principais indicadores econômicos da rodovia, tecendo conclusões sobre a viabilidade econômica da obra.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 7 de 9

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

2. período de execução dos serviços

- 17/12/2020 a 10/05/2022.

3. VALOR DO CONTRATO

R$ 712.731,57 (setecentos e doze mil e setecentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos), equivalentes a US$ 142.006,69 (cento e quarenta e dois mil e seis reais e sessenta e nove centavos) na data-base Abril/2023.

4. Equipe Técnica

- Engº Fernando da Silva Schimdt: Responsável Técnico, Coordenador Geral e Gerente BIM, incluindo o Projeto de Terraplenagem, o Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;
- Engº Diego David Baptista de Souza: Responsável Técnico e Coordenador Adjunto dos Estudos Hidrológicos e Hidráulicos e do Projeto de Drenagem, Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;
- Engº: Jorge Angelo Cansian Battistella: Coordenador Técnico do Projeto e Chefe de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente, Estudo Hidrológico, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Estudos Topográficos, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;
- Engº Hugo Burigo: Chefe de Equipe do Projeto de Cercas, do Projeto de Desapropriação e do Projeto de Obras Complementares. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, e Projeto de Pavimentação;
- João Raphael Leal: Chefe de Equipe dos Estudos Geotécnicos. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Estudos e Projetos de Meio Ambiente, Estudo Hidrológico, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica,

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 8 de 9

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743 CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 8 de 9

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias

Estudos Topográficos, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;

- Engº Roberto Borges Moraes: Chefe de Equipe dos Estudos Geológicos. Membro de Equipe incluindo o Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação;

- Engº Gian Carlo Schmitz Marcaccini: Chefe de Equipe dos Estudos de Tráfego, dos Estudos Topográficos, dos Estudos de Traçado, do Projeto Geométrico, do Projeto de Interseções, do Projeto de Terraplenagem e do Projeto de Pavimentação. Membro de Equipe incluindo, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Estudos Geotécnicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares;

- Engª Julia da Silva Nogueira: Chefe de Equipe do Plano de Execução, do Orçamento e da Análise Econômica. Membro de Equipe incluindo Projeto de Terraplenagem, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;

- Engª Vanessa dos Santos Kanazawa: Chefe de Equipe do Projeto de Iluminação Pública. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, o Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares e Projeto de Pavimentação;

Florianópolis, 28 de junho de 2023.

Engª Luiz Ernesto P. Telles de Menezes
Fiscal do Contrato – SIE
CREA/SC 175.029-6

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743
CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 9 de 9
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300064743
CAT nº 252023151071 de 04/07/2023, página 9 de 9

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020114138
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6911789-0
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
Contratante..: DEINFRA – DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA – DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTU
Endereço Obra: RUA QUATORZE DE JULHO SN
Bairro..... ESTREITO
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Registrada em: 19/03/2019 situação:"ATIVIDADE EM ANDAMENTO"
Período (Previsto) - Início: 28/02/2019 Término.....: 17/02/2021
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: NORMAL
Atividades Técnicas: Atividades e Quantidades executadas no período conforme atestado vinculado a presente certidão.

Informações complementares:
O Atestado está registrado de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000002616, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252020114138
16/01/2020,16:19:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Certidão de Acervo Técnico nº 252020114138 emitida em 16/01/2020

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 1 de 6

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252020114138
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 2 de 6

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que a Empresa **ENGEVIX Engenharia e Projetos S.A.** (CNPJ 00.103.582/0001-31), estabelecida à rua: Rod. SC-404, 440, Bloco B, bairro: Itacorubi, na cidade de Florianópolis - SC, desenvolveu entre 28/02/2019 até 30/11/2019, em decorrência do contrato **PJ-012/2019**, os serviços de Supervisão, Controle de Qualidade e Apoio Técnico e Administrativo à Fiscalização das Obras de Manutenção e Restauração na Ponte Colombo Machado Salles, que liga o continente à Ilha de Santa Catarina, em Florianópolis-SC, Brasil, conforme resumo abaixo.

Características da Ponte Colombo Machado Salles:

A estrutura da Ponte (infraestrutura, meso e superestrutura) foi construída em concreto armado e protendido.

O comprimento total da ponte de 1.226,20 metros, assim divididos:

Os trechos de acesso sobre os aterros nos lados oeste e leste possuem 03 vãos de 75,00 metros, 03 vãos de 49,70 metros, mais 01 vão de 45,00 metros e outro de 42,10 metros, totalizando 461,20 metros e são formados por seção celular de concreto armado e protendido, constituídos por caixões separados por junta longitudinal.

Os trechos correntes sobre o mar possuem 06 vãos de 75,00m metros cada um. O trecho corrente possui comprimento igual a 450,00 metros. Os trechos correntes são constituídos por duas seções celulares transversalmente independentes, separadas por junta longitudinal. As vigas principais protendidas têm 4,50 metros de altura.

O trecho central possui 315,00 metros de vão total, sendo constituído por 03 módulos, os tramos laterais possuem 77,50 metros de vão livre e o trecho central tem vão livre de 160,00 metros. A seção é do tipo curva de espessura variável, com altura de seção variando entre 9,26 metros sobre os pilares centrais até 3,36 metros no meio do vão central de 160,00 metros da estrutura.

Atividades Desenvolvidas:

- Orientar a contratante na execução dos serviços de reabilitação de todo a estrutura da ponte e acompanhar, com pessoal especializado, cada etapa da obra;
- Verificar e aprovar cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento de todas as fases de construção;
- Apoiar ao DEINFRA, quando requerido pelo órgão, na análise das Propostas das empresas licitantes construtoras e na obtenção de financiamento para restauração e recuperação da Ponte;
- Analisar, verificar e aceitar os projetos de detalhe e escoramentos e os materiais empregados (cimento, aço, agregados, concreto, tintas, etc.) e execução dos serviços de acordo com os métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DEINFRA e, na falta de destas, pelas equivalentes do DNIT ou ABNT;
- Observar a natureza e o número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor, ficando, porém, a cargo do engenheiro coordenador da Supervisora

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 3 de 6
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616 em 16/01/2020 às 16:01:20, página 3 de 6

propor, mediante aprovação do engenheiro fiscal do DEINFRA, eventuais alterações na sistemática adotada ou no tipo de ensaios exigidos, em função das peculiaridades da obra;

- Acompanhar e validar a execução de todos os levantamentos de campo, inspeções técnicas e ensaios necessários ao controle tecnológico das fases dos trabalhos de recuperação das duas obras de arte;
- Acompanhar, os ensaios de maior complexidade, ou dos quais se necessite confirmações;
- Analisar e assessorar o DEINFRA em composições de preços e em pesquisas sobre orçamentos de itens de serviços especiais que eventualmente sejam necessários para reavaliações na recuperação das Pontes;
- Manter de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e documentação técnica e administrativa referente a todas as etapas de execução dos serviços;
- Propor ao DEINFRA projetos alternativos e soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das atividades, tendo em conta os aspectos econômicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- Comunicar por escrito à Fiscalização do DEINFRA através de carta específica e registrar no Diário de Obras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com as especificações técnicas, bem assim as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal dos serviços;
- Verificar o cumprimento do projeto e das especificações e determinações ambientais e a execução das medidas de proteção ambiental, alertando à Fiscalização quanto às não conformidades observadas através de cartas específicas e de anotação no Diário de Obras, bem como participar das reuniões conjuntas com a equipe de supervisão ambiental do DEINFRA e de órgãos ambientais, quando convidado pela Fiscalização do DEINFRA;
- Assessorar o DEINFRA junto aos órgãos de Preservação e Controle Ambiental, em todas as suas instâncias, durante toda a execução da obra naquilo que se refere à emissão de produtos químicos ou outros de qualquer natureza que possam prejudicar o meio ambiente;
- Verificar se os serviços estarão sendo executados de acordo com os projetos e com segurança, alertando a Fiscalização através de carta específica e anotando as não conformidades no Diário de Obras;
- Assessorar o DEINFRA na fiscalização das obras;
- Assessorar o DEINFRA na aprovação das medições mensais dos serviços executados pela Contratante pelos trabalhos de recuperação. As medições deverão ser assinadas e identificadas pela Supervisora, pelo representante da Contratante e pelo Fiscal do DEINFRA;
- Preparar todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários à elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de medição dos mesmos, assumindo, solidariamente com a contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições, devendo o responsável pela Supervisora assinar estes documentos, neles se identificando;
- Assessorar o DEINFRA no planejamento e no controle físico-financeiro da obra, possibilitando à fiscalização conhecer, a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 4 de 6
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 4 de 6

1º Protesto de Títulos da Capital
2º Tabelionato de Notas

- Atentar para o cumprimento das cláusulas dos contratos vigentes entre o DEINFRA e a contratante pelos trabalhos de recuperação;
- Registrar nos respectivos Diários de Obra todos os serviços executados e todos os eventos relevantes verificados nas obras;
- Assessorar o DEINFRA na análise das reivindicações da contratante, sob qualquer aspecto, como os relacionados com os prazos, custos, revisões de projetos, métodos executivos, soluções técnicas etc., com emissão de pareceres conclusivos sobre os assuntos;
- Assessorar o DEINFRA através de emissão de parecer sobre qualquer assunto que envolva modificações de contrato, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos no contrato, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista as repercussões destes assuntos nos custos e prazos contratuais;
- Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, de relatórios, medições, faturas e programações, tanto da sua parte como da Construtora;
- Elaborar relatórios mensais, de acordo com os modelos fornecidos pelo DEINFRA, com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas da obra, os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas;

Valor total do Contrato de Obras: Execução das Obras de Manutenção e Restauração na Ponte Colombo Machado Salles = R$15.359.623,80 (Quinze milhões, trezentos e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e três reais e oitenta centavos) equivalente a USD 4.924.376,84 (quatro milhões, novecentos e vinte e quatro mil, trezentos e setenta e seis dólares americanos e oitenta e quatro centavos de dólar) (data base: 01/07/2015).

Equipe técnica:

Eng. Civil Fernando da Silva Schmidt – Diretor / Responsável Técnico
Eng. Civil Wilson Vieira – Coordenador Geral
Eng. Civil Yoshiaki Fujimori – Coordenador de Projetos
Eng. Civil Hugo Burigo – Supervisor Geral
Eng. Civil Guilherme Laraya de Almeida Godoy – Coordenador de Contrato
Eng. Civil Rodrigo Vivan Pereira – Engenheiro Residente / Preposto de Campo
Eng. Civil Sergio de Pauli Basso – Consultor Estruturas de Concreto e Metálicas
Eng. Civil Hamilton Budal Arins – Consultor Especial de Pontes

Florianópolis, 05 de dezembro de 2019.

2º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL

Eng.º André Luis Sabi
Fiscal do Contrato – matrícula 384.241-0-02
Secretaria Estadual de Infraestrutura – SIE
CREA/SC 060.401-6

RECONHECIMENTO DE FIRMA NO VERSO CARTÓRIO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 5 de 6
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 5 de 6

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 6 de 6

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000002616
CAT nº 252020114138 de 16/01/2020, página 6 de 6

2º TABELIONATO DE NOTAS E 1º DE PROTESTOS DA COMARCA DA CAPITAL
Paulo Luís Quintela de Almeida - Tabelião
R. Tenente Silveira nº 221 - Terreo - Centro
Florianópolis - SC - CEP 88010-300
(48) 3029 / 1991 - cartorioquintela@gmail.com

REC. Nº: 843445 Reconheço a(s) assinatura(s) por SEMELHANÇA de: (1) ANDRE LUIS BABI
Florianópolis, 16 de janeiro de 2020
Em test da verdade

PAULO LUÍS QUINTELA DE ALMEIDA - Tabelião
Emolumentos: R$ 3,35 + selo: R$ 2,01 - Total: R$5,36
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FSN60014-WM1O
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

2º Tabelionato de Notas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019113462
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 7209587-8
Empresa.....: NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
Contratante..: SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA SIE
Proprietário.: SECRETARIA DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: RODOVIA SC340 SN
Bairro..... DIVERSOS
89148 - VITOR MEIRELES - SC
Registrada em: 25/11/2019 Baixada em.. 11/12/2019
Período (Previsto) - Início: 30/05/2014 Término.....: 31/10/2017
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6146554-9
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
COORDENACAO
PROJETO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
ELABORACAO
PROJETO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 65,00 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 1 de 6

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019113462
Atividade concluida

ESTUDO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 3.400,00 METRO(S) QUADRADO(S)
INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
PROJETO
BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
CONTROLE AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 65,80 QUILOMETRO(S)

ELAB DE PROJ DE ENG P EXEC DAS OBRAS E SERVICOS DE PAV ASFALTICA DA ROD SC 340 ENTRE VITOR MEIRELES BR 116 SC MONTE CASTELO COM 65 80 KM DIRETOR E RESPONSAVEL TECNICO CT 028 2014 P00271 00

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900109089, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019113462
11/12/2019,13:51:51

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 2 de 6

CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CERTIFICAMOS, para fins de capacitação técnica, conforme solicitação contida no Processo SIE nº 675/2019, e de acordo com nossos registros, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A** (anteriormente denominada ENGEVIX ENGENHARIA S/A), registrada no CNPJ sob nº 00.103.582/0003-01 localizada na Rua Professor Ayrton Roberto de Oliveira, 440, Itacorubi, Florianópolis, SC, executou para a **SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIE**, os serviços relacionados à **ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA SC-340 (ANTIGA SC-421), NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A SEDE DO MUNICÍPIO DE VITOR MEIRELES E A RODOVIA FEDERAL BR-116/SC (NO MUNICÍPIO DE MONTE CASTELO), PASSANDO PELO MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA**, numa extensão de 65,80 Km, conforme contrato CT-00028/2014, contendo os seguintes serviços elaborados:

1. ESCOPO DOS SERVIÇOS

- Estudo de Tráfego: realização de contagens volumétricas e classificatórias bem como estudo completo do tráfego atual e projetado para fins de elaboração e dimensionamento das soluções para restauração de pavimento e caracterização dos fluxos;
- Estudo Topográfico: realização de levantamento topoaltimétrico cadastral completo contendo toda a caracterização do terreno, cadastro das edificações, postes, equipamentos públicos que pudessem ser preponderantes para fins da concepção dos Projetos: Geométrico, Drenagem, Complementares e etc;
- Estudo Geológico: realizar reconhecimento detalhado da geologia local, fornecendo os elementos necessários para a avaliação da qualificação dos materiais a escavar e prover subsídios para os demais estudos e projetos desenvolvidos;
- Estudo Geotécnico: com auxílio do Estudo Geológico e através de sondagens e ensaios existentes, caracterizou e qualificou os materiais a serem movimentados, definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento, ou aqueles destinados a bota fora;
- Estudo Hidrológico: foi realizada a coleta e processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região atingida pelo empreendimento. Após, foram determinadas as vazões de todas as bacias hidrográficas que interferem no trecho. Com estas informações, foi possível realizar o dimensionamento hidráulico das obras e dispositivos necessários para o perfeito funcionamento da rodovia;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 2520191134621 de 11/12/2019, página 3 de 6

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 2520191134621 de 11/12/2019, página 3 de 6

O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por ANDRE LUIS SABI e JOSÉ ABEL DA SILVA em 03/10/2019 às 15:54:31, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00000675/2019 e o código D5LMQ056.

- Estudo e Projeto de Meio Ambiente: elaboração dos Estudos Ambientais, identificando os impactos ambientais gerados, bem como a concepção e a quantificação das medidas mitigadoras necessárias, além da elaboração do projeto básico de integração da rodovia com o meio ambiente, incluindo o Inventário Florestal, a recuperação dos passivos ambientais e o replantio da faixa de domínio da rodovia para a recomposição florística com espécies nativas em uma área de 10.307,00 m², inclusive as especificações particulares para a fase da obra, como estudo de impacto ambiental com a indicação de programas de mitigação e compensação em área indígena. Bem como, a participação e a condução em audiências públicas para a apresentação do Projeto, realizadas nos municípios afetados;
- Projeto Geométrico: elaboração e detalhamento dos elementos de projeto, e confecção dos documentos finais para a licitação e obra (plantas, perfis, seções transversais, notas de serviço, etc.), tanto das áreas rurais a serem implantadas, como do tratamento de interseções e travessias urbanas com extensão aproximada de 11.804,5 km, atendendo as recomendações da lei estadual nº 10.728/98;
- Projeto de Terraplenagem: estudo e projeto dos movimentos de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte;
- Projeto Geotécnico: foi realizado o dimensionamento e detalhamento do projeto das obras e serviços necessários para a estabilização de áreas com problemas geotécnicos. Dentre as intervenções indicadas, cita-se: o projeto de contenção em gabião em 07 (sete) trechos com extensão total de 270,00 m e volume de 1.509,00 m³, solo grampeado com extensão de 90,00 m e ainda solo reforçado também numa extensão de 90,00 m;
- Projeto de Drenagem: dimensionamento, detalhamento e quantificação das Obras de Arte Especiais, das Obras de Arte Correntes, dos dispositivos de drenagem superficial, subsuperficial, profunda e das Travessias Urbanas. Inclusive verificação hidráulica e avaliação de Obras de Arte Especiais existentes. Dentre outros dispositivos, para o projeto de obras de arte correntes, foram projetados 14.680,00 m de bueiros tubulares e 513,00 m de bueiros celulares;
- Projeto de Pavimentação: definição e detalhamento das estruturas e processos executivos do pavimento a ser executado;
- Projeto de Obras Complementares: elaboração dos projetos de cercas, defensas, sinalização e relocação de redes de serviços públicos, incluindo plantas, detalhamentos e quantificação dos serviços;
- Projeto de Obras de Arte Especiais: elaboração do cálculo estrutural e detalhamento das obras, e elaboração dos elementos finais do projeto (plantas perfis, seções, memória de cálculo, etc.) com área projetada de 3.400,00 m²;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 4 de 6

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089 em 11/12/2019, página 4 de 6
CAT nº 252019113462

O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por ANDRE LUIS SABI e JOSÉ ABEL DA SILVA em 03/10/2019 às 15:54:31, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00000675/2019 e o código D5LMQ056.

- Projeto de Desapropriação: execução do levantamento físico e cadastral de todas as propriedades situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra ao longo dos 65,80 km contratados;
- Plano de Execução e Orçamento: quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços constantes ou não da tabela do DEINFRA, o orçamento e o planejamento físico e financeiro da obra;
- Análise Econômica: cálculo dos principais indicadores econômicos da rodovia, tecendo conclusões sobre a viabilidade econômica da obra.

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 30/05/2014 a 01/03/2018.

3. VALOR DO CONTRATO

R$ 3.557.703,03 (três milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, setecentos e três reais e três centavos), equivalentes a US$ 1.091.319,95 (hum milhão, noventa e hum mil, trezentos e dezenove dólares norte americanos e noventa e cinco centavos de dólar) na data-base Março/2018.

4. EQUIPE TÉCNICA

- Engº Hugo Burigo: Responsável Técnico, incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos e Projetos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação;
- Engº Fernando da Silva Schimdt: Coordenador Geral, incluindo o Projeto de Terraplenagem, o Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos e Projetos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação;
- Engº Guilherme Laraya de Almeida Godoy: Coordenador Técnico do Projeto e Chefe de Equipe dos Estudos Topográficos, Estudo de Tráfego e Projeto de Pavimentação;
- Engº Yoshiaki Fujimori: Chefe de Equipe dos Estudos Geotécnicos, Estudos Geológicos, Projeto Geotécnico, Projeto de Pedreira e Projeto de Instalação de Pedreira e Usina e Projeto de Obras Complementares;

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 5 de 6

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 5 de 6

O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por ANDRE LUIS SABI e JOSÉ ABEL DA SILVA em 03/10/2019 às 15:54:31, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00000675/2019 e o código D5LMQ056.

- Engº Felipe Souza dos Santos: Membro de Equipe dos Estudos Geotécnicos, Estudos Geológicos, Projeto Geotécnico, Projeto de Pedreira e Projeto de Instalação de Pedreira e Usina e Projeto de Obras Complementares;
- Engº Gian Carlo Schmitz Marcaccini: Chefe de Equipe do Projeto Geométrico e do Projeto de Interseções. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Projeto de Meio Ambiente, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem, Projeto de Obras de Arte Correntes – OAC, Projeto de Obras de Arte Especiais, Estudos e Projetos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação;
- Engº Sergio de Pauli Basso: Chefe de Equipe do Projeto de Obras de Arte Especiais;
- Engª Ana Claudia Duarte Fernandes Schmidt: Chefe de Equipe dos projetos de Terraplenagem, Plano de Execução e Orçamento e Análise Econômica;
- Engº: Jorge Angelo Cansian Battistella Chefe de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente, Estudo Hidrológico, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes. Membro de Equipe incluindo o Projeto de Terraplenagem, Plano de Execução, Orçamento, Análise Econômica, Estudos Topográficos, Projeto de Obras de Arte Especiais, Projeto Geométrico, Projeto de Interseções, Estudos e Projetos Geotécnicos, Projeto de Pedreira, Projeto de Instalação de Pedreira e Usina, Estudo de Tráfego, Obras Complementares, Projeto de Pavimentação;

Eu, Engº José Abel da Silva, Diretor do Departamento de Planejamento e Projetos – DEINFRA, por ser verdade emiti a presente Certidão, no dia 01 de abril de 2019.

Florianópolis, 01 de abril de 2019.

Engº José Abel da Silva
Diretor de Infraestrutura – SIE
CREA/SC 029.881-4

Engº André Luis Sabi
Consultor de Infraestrutura – SIE
CREA/SC 060.401-6

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 6 de 6
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900109089
CAT nº 252019113462 de 11/12/2019, página 6 de 6

O original deste documento é eletrônico e foi assinado utilizando Assinatura Digital SGP-e por ANDRE LUIS SABI e JOSÉ ABEL DA SILVA em 03/10/2019 às 15:54:31, conforme Decreto Estadual nº 39, de 21 de fevereiro de 2019.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo SIE 00000675/2019 e o código D5LMQ056.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019104901
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 4697501-1
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereço Obra: RODOVIAS SC114 E SC450, CFE RESUMO CONTRATO
Bairro..... DIVERSOS
88543 - PAINEL - SC
Registrada em: 26/04/2013 Baixada em.. 01/07/2013
Período (Previsto) - Início: 07/02/2011 Término.....: 18/04/2012
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 4697360-9
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4049009-7
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
ESTUDO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 52,00 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
TERRENO, LOTE OU GLEBA
Dimensão do Trabalho ..: 52,00 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 52,00 QUILOMETRO(S)
CHEFE DE EQUIPE

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 1 de 8

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019104901
Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900036556, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019104901
16/05/2019,09:57:25

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 2 de 8

CREA-SC

GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Infra-estrutura
Departamento Estadual de Infra-estrutura
Diretoria de Planejamento e Projetos

D30/1247/2350

CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CERTIFICAMOS, para fins de capacitação técnica, conforme solicitação contida no Processo nº. DEINFRA 27385/2012, e de acordo com nossos registros, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S/A**, registrada no CNPJ sob nº 00.103.582/0001-31 localizada na Rua Professor Ayrton Roberto de Oliveira, 440, Itacorubi, Florianópolis, SC, executou para o **DEINFRA**, os serviços abaixo relacionados:
Elaboração de Projeto Final de Engenharia Rodoviária para obras de Implantação e Pavimentação Asfáltica da rodovia SC-114, trecho: Painel - São Joaquim, com extensão de 52,00 km, conforme contrato PJ-369/2010, contendo os seguintes serviços elaborados:

- Estudo de Tráfego: realização as contagens volumétricas e classificatórias bem como estudo completo do tráfego atual e projetado para fins de elaboração e dimensionamento das soluções para restauração de pavimento e caracterização dos fluxos;
- Estudo Topográfico: realização de levantamento topoaltimétrico cadastral completo contendo toda a caracterização do terreno, cadastro das edificações, postes, equipamentos públicos que pudessem ser preponderantes para fins da concepção dos Projetos Geométrico, Drenagem, Complementares, etc;
- Estudo Geológico: este estudo forneceu elementos de geologia necessários para a avaliação da qualificação dos materiais a escavar e forneceu subsídios para os demais estudos e projetos desenvolvidos;
- Estudo Geotécnico: com auxílio do Estudo Geológico e através de sondagens e ensaios existentes, foram caracterizados e qualificados os materiais a serem movimentados, definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento, ou aqueles destinados a bota fora;
- Estudo Hidrológico: foi realizada a coleta e processamento dos dados pluviométricos e fluviométricos da região atingida pelo empreendimento. Após foi determinada as vazões de todas as bacias hidrográficas que interferem com a rodovia. Com estas informações, no Projeto de Drenagem, foi possível fazer o dimensionamento hidráulico das obras necessárias para o perfeito funcionamento da rodovia;
- Estudo e Projeto de Meio Ambiente: elaboração dos estudos ambientais identificando os impactos e definindo medidas mitigadoras, bem como da elaboração do projeto básico de integração da rodovia

SANTA CATARINA

2º Tabelionato de Notas
Departamento de Tributos da Capital

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 3 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Documento registrado para a(s) área(s) de Engenharia Civil e Engenharia Elétrica, e para a(s) atividade(s) e quantidade(s) certificada(s) na(s) **Certidão(ões) de Acervo Técnico Nº(s) 02020/2013 até 02026/2013.**-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnica:
CAT nº 02020 até 02026/2013
de 01/07/13 - Fl 01/03

Carimbo e Assinatura do Responsável
Dircrene do S. P. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 4 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 4 de 8

com o meio ambiente, incluindo a recuperação do passivo ambiental e o replantio da faixa de domínio da rodovia, incluindo as especificações particulares para a fase da obra;

- Projeto Geométrico: elaboração e detalhamento dos elementos de projeto, e confecção dos documentos finais para a licitação e obra (plantas, perfis, seções transversais, notas de serviço, etc.). Também foram detalhados as Travessias Urbanas e as interseções, onde foram definidas as seções tipo e a compatibilidade com o tráfego existente;

- Projeto de Terraplenagem: estudo e projeto dos movimentos de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte;

- Projeto Geotécnico: foi feito o dimensionamento e detalhamento do projeto das obras e serviços necessários para a estabilização de áreas com problemas geotécnicos, considerando a execução de 144,00 m³ de gabião caixa;

- Projeto de Drenagem: foi feito o dimensionamento, detalhamento e quantificação das obras de arte correntes, drenagens superficial, sub-superficial, profunda e urbana;

- Projeto de Pavimentação: Diagnóstico da situação existente, definição e detalhamento das estruturas e processos executivos do pavimento a ser executado;

- Projeto de Obras Complementares: elaboração dos projetos de cercas, defensas, sinalização e relocação de redes de serviços públicos, projeto de iluminação das interseções, incluindo plantas, detalhamento e quantificação dos serviços;

- Projeto de Obras de Arte Especiais: elaboração do cálculo estrutural e detalhamento das obras, e elaboração dos elementos finais do projeto (plantas perfis, seções, memória de cálculo, etc.);

- Projeto de Desapropriação: execução do levantamento físico e cadastral de todas as propriedades situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra;

- Plano de Execução: quantificação de todos os serviços integrantes da obra, elaboração da composição dos custos unitários dos serviços não constantes da tabela do DEINFRA, o orçamento e o planejamento físico e financeiro da obra;

- Análise Econômica: cálculo dos principais indicadores econômicos da rodovia, tecendo conclusões sobre a viabilidade econômica da obra.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 5 de 8

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

SANTA CATARINA

7º Tabelionato de Notas
Tributos da Capital

Documento registrado para a(s) área(s) de Engenharia Civil e Engenharia Elétrica, e para a(s) atividade(s) e quantidade(s) certificada(s) na(s) **Certidão(ões) de Acervo Técnico Nº(s) 02020/2013 até 02026/2013.**-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnica:
CAT nº 02020 até 02026/2013
de 01/07/13 Fl 02/03

Carimbo e Assinatura do Responsável
Dircirene do S. P. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

1º de Protesto de Tribu

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 6 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 6 de 8

Extensão total: 52,00 km

Período de execução: 07/02/2011 a 18/04/2012 (conforme Termo de Aditivo Nº TA 028/2012)

Valor do contrato: R$ 1.692.001,79 (Um milhão, seiscentos e noventa e dois mil, um reais e setenta e nove centavos), equivalentes a US$ 965.754,44 (novecentos e sessenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e quatro dólares e quarenta e quatro cents) na data-base Abril/2010.

Equipe Técnica:

- Engº José Antunes Sobrinho: Responsável Técnico;
- Engº João Vicente Hess Klettenberg Guimarães Wanka: Coordenador Geral dos Projetos e Chefe de Equipe de Estudos Hidrológicos e Projeto de Drenagem;
- Engº Yoshiaki Fujimori: Chefe da Equipe de Projeto Geométrico e Terraplenagem;
- Engº Fernando da Silva Schmidt: Chefe da Equipe de Estudos Topográficos e Projeto de Desapropriação, Chefe de Equipe de Estudos Geológicos e Geotécnicos;
- Engº Tiago José Schmitt: Chefe da Equipe de Estudos de Tráfego e Projeto de Pavimentação;
- Engª Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt: Chefe de Equipe dos Estudos e Projetos de Meio Ambiente, Projeto de Obras Complementares, Plano de Execução, Quantitativos e Orçamentos e Análise Econômica;
- Carlos Roberto Viana: Chefe de Equipe responsável pelo Projeto de OAE;
- Eng. Ronni Márcio Campaner: Engenheiro responsável pelo Projeto de Iluminação.

Florianópolis, 18 de Dezembro de 2012.

2º TABELIONATO DE NOTAS DA CAPITAL

Engº William Ernst Wojcikiewicz
Diretor de Planejamento e Projetos

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556 CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 7 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Florianópolis, 07 de Janeiro de 2013 - Em test. da verdade.
VALCELIR LASKOWSKI - Escrevente
Emolumentos: R$ 2,25 + selo: R$ 1,35 = Total: R$ 3,60
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal CXY23061-07HT
Confira os dados do ato em selo.tjsc.jus.br
2º TABELIONATO DE NOTAS E 1º DE PROTESTOS DA COMARCA DA CAPITAL
Paulo Luis Quintela de Almeida - Tabelião
R. Tenente Silveira nº 221 - Térreo - Centro
Florianópolis - SC - CEP 88010-300
(48) 3039 1991 - cartorioquintela@gmail.com
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556 CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 7 de 8

Documento registrado para a(s) área(s) de Engenharia Civil e Engenharia Elétrica, e para a(s) atividade(s) e quantidade(s) certificada(s) na(s) **Certidão(ões) de Acervo Técnico Nº(s) 02020/2013 até 02026/2013.**-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnica:
CAT nº 02020 até 02026/2013
de 01/07/13 - Fl 03/03
Carimbo e Assinatura do Responsável
Dircirene do S. P/P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 8 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900036556
CAT nº 252019104901 de 16/05/2019, página 8 de 8

acciona
Concesiones
Rodovia do Aço

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ENGEVIX ENGENHARIA S.A.**, com sede na Alameda Araguaia, 3571, Centro Empresarial Tamboré, na cidade de Barueri/SP, através do escritório da Vice-presidência de Energia e Recursos Hídricos localizado na Rua Tenente Silveira, 94, 8° andar, em Florianópolis/SC, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 00.103.582/0003-01, elaborou os Estudos de Traçado, Plano Funcional e Projeto Executivo de Engenharia Rodoviária para as Variantes de Anta, Sapucaia e Jamapará, na Rodovia BR-393/RJ, objeto do contrato RA-0086-09.

1. Escopo Contratual:

Elaboração de Projetos Executivos para as Variantes de Sapucaia, Anta e Jamapará, situadas dentro do trecho de Concessão da Rodovia do Aço S/A na Rodovia BR-393, segmento entre os kms 104,2 ao km 143,8 trecho DIVISA MG/RJ – ENTR. BR-116 (VIA DUTRA), incluindo Estudo de Traçados com apresentação de três alternativas de traçado para cada variante; Plano Funcional detalhado para a alternativa escolhida, e Projeto Executivo completo, inclusive projeto de desapropriação.

As variantes a serem implantadas na rodovia BR-393/RJ tem o objetivo de desviar o tráfego melhorando o nível de serviço da rodovia em relação ao traçado existente que atualmente cruza as áreas urbanas dos distritos de Anta, Jamapará e do município de Sapucaia, de acordo com o Programa de Exploração de Rodovias da ANTT.

2. Projetos desenvolvidos:

Visando a elaboração das etapas de Estudo de Traçados, Plano Funcional e Projeto Executivo foram elaborados os seguintes estudos / projetos:

- Estudo de traçado: a partir de uma base cartográfica da região, foi estudado várias alternativas de traçado, considerando os volumes de terraplenagem envolvidos para a determinação da melhor alternativa técnico-econômica;

- Estudo de Tráfego: foram realizados levantamentos e análise de dados de contagens volumétricas, classificatórias e direcionais a fim de caracterizar o tráfego atual e o futuro de cada uma das variantes e das interseções que foram projetadas;

- Estudo Topográfico: através de restituição topográfica de campo, foram levantados todos os elementos constituintes em uma faixa de 50m para cada lado do eixo do traçado, numa extensão total de 20km. Na fase de estudo de traçado foi utilizado base cartográfica obtida através de perfilamento a laser aerotransportado;

- Estudo Geológico: realizada consolidação das informações acerca das características geológicas de caráter geral ou específico, que fazem parte do segmento das variantes a serem implantadas com o intuito de fornecer subsídios aos demais estudos e projetos relacionados;

- Estudo Geotécnico: com auxílio do Estudo Geológico e através de sondagens e ensaios executados, caracterizou e qualificou os materiais a serem movimentados, definindo os que serão utilizados na estrutura do pavimento, ou aqueles destinados a bota fora. Além disto, forneceu informações das condições das fundações de aterros, estabilidade de taludes e sobre a presença e altura do lençol freático;

Documento registrado para a área de Engenharia Civil, conforme Atividades e quantidades anotadas nas ARTs nº **3995606-4, 4010451-9**, do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995920-7**, do Engenheiro Civil Tiago José Schmitt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01194/2011**, nº **3996177-6**, da Engenheira Civil Luana Siewert, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01195/2011**, nº **3995873-9**, da Engenheira Civil Karin Rodrigues Baran, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995969-0**, do Engenheiro Civil João Roberto de Sousa Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01197/2011**, nº **3996500-4**, do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01198/2011**, nº **3995685-4**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01199/2011**, nº **3996495-1**, da Engenheira Civil Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01200/2011**, nº **3996509-8**, do Engenheiro Civil Alexandre de Oliveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01201/2011** e nº **3995425-2, 4010365-0**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01202/2011**. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01193/2011 a 01202/2011
de 12/04/11 . **Fl.** 01/04
Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Protocolo
Carimbo e Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

- Estudo Hidrológico: Foram coletados dados visando a determinação dos regimes pluviométricos para a região influenciada pelo projeto das variantes. Estes dados permitiram a análise das características das bacias hidrográficas, estimativa de vazões de contribuição, bem como o dimensionamento das obras de drenagem e obras de arte correntes necessárias;

- Projeto Geométrico: elaboração e detalhamento dos elementos de projeto, e confecção dos documentos finais para orçamento da obra (plantas, perfis, seções transversais, notas de serviço, etc.). O projeto geométrico tem extensão de 19.036,91m divididos em três variantes, Anta (4.300,00m), Sapucaia (7.742,91m) e Jamapará (6.994,00m);

- Projeto de Interseções: foram projetadas seis interseções no total, sendo que em cada variante foi previsto uma no início e outra no fim de cada trecho. Nas três variantes foram utilizadas interseções do Tipo C (interseção tipo gota), porém em uma das interseções da variante de Anta, foi projetada uma interseção do Tipo D (rótula aberta) e na variante de Jamapará, uma passagem inferior a rodovia, interligada através de vias marginais;

- Projeto de Terraplenagem: foram feitas as definições das seções transversais tipo para cortes e aterros; quantificação; distribuição e classificação dos volumes de materiais destinados à conformação da plataforma da rodovia e de bota-foras; determinação das distâncias de transporte; O projeto prevê para todas as variantes que haja uma movimentação de 3.097.345,06m³ de material de corte de primeira categoria, 1.136.541,90m³ de material de corte de terceira categoria e 4.237.110,40m³ de material para aterro;

- Projeto de Contenção: com o intuito preservar as áreas afetadas por aterros de grandes dimensões ou por falta de estabilidade da encosta, foram projetadas as seguintes soluções:

  - Muro de arrimo tipo gabião caixa - composto por gaiolas metálicas preenchidas com pedras arrumadas manualmente e construídas com fios de aço galvanizado em malha hexagonal com dupla torção. Essa solução foi utilizada nas variantes de Sapucaia e Jamapará, totalizando uma área de projeto de 570,50m²;

  - Muro de estabilização de aterro em solo reforçado sobre solo mole - executado com geogrelha de reforço, a base estabilização do próprio aterro e contenção verticalizada em solo reforçado com geogrelhas. Essa solução foi utilizada na variante de Sapucaia num total de 707,00m² de obra;

  - Contenção para as alas do viaduto da passagem inferior - muro em terra armada é uma estrutura de contenção flexível, do tipo gravidade, que associam: aterro selecionado e compactado; elementos lineares de reforço que serão submetidos à tração; elementos modulares pré-fabricados de revestimento. Essa solução foi utilizada na variante de Jamapará num total de 582,12m²;

  - Cortina Atirantada – foi projetada 267,61m² de cortina para na variante de Jamapará.

- Projeto de Drenagem: dimensionamento, detalhamento e quantificação das obras de arte correntes, drenagens superficial, sub-superficial, profunda e urbana para toda extensão das rodovias projetadas;

- Projeto de Pavimentação: definição e detalhamento das estruturas e processos executivos do pavimento a ser executado para toda a extensão das três variantes, incluindo as

Documento registrado para a área de Engenharia Civil, conforme Atividades e quantidades anotadas nas ARTs nº **3995606-4, 4010451-9**, do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995920-7**, do Engenheiro Civil Tiago José Schmitt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01194/2011**, nº **3996177-6**, da Engenheira Civil Luana Siewert, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01195/2011**, nº **3995873-9**, da Engenheira Civil Karin Rodrigues Baran, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995969-0**, do Engenheiro Civil João Roberto de Sousa Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01197/2011**, nº **3996500-4**, do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01198/2011**, nº **3995685-4**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01199/2011**, nº **3996495-1**, da Engenheira Civil Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01200/2011**, nº **3996509-8**, do Engenheiro Civil Alexandre de Oliveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01201/2011** e nº **3995425-2, 4010365-0**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01202/2011**. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01193/2011 e 01202/2011
de 12/04/11 . **Fl.** 02/04
Alexandre Gabriel Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
Carimbo e Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

interseções, no qual foi previsto pavimento invertido (upside-down);

- Projeto de Sinalização: apresentação do detalhamento dos dispositivos, principais ou auxiliares, a serem adotados nos trechos das variantes, no que diz respeito à sinalização horizontal e vertical, incluindo ainda, os esquemas padrões para a sinalização dos desvios durante a execução das obras;
- Projeto de Cercas: projeto de 41.155,37m de implantação de cercas visando garantir a demarcação da faixa de domínio projetada;
- Projeto de Obras de Arte Especiais:
  - Passagem inferior em aço corrugado, na variante de Sapucaia, com extensão total de 94m, cujo gabarito contempla a largura total de plataforma de rolamento de 7m.
  - Viaduto - na variante de Jamapará foi projetado um viaduto em estrutura de concreto armado tipo bi apoiado com uma extensão de 14,825m e largura total do estrado de 14,40m, perfazendo 213,48m² de tabuleiro.
- Projeto de Desapropriação: foram executados levantamentos físicos e cadastrais de todas as propriedades situadas na faixa de domínio e/ou atingidas pela obra;
- Orçamento: referenciado basicamente pelo SICRO 2 do DNIT sendo complementado por cotações de preços e pesquisas de mercado no casos de insumos e serviços não contemplados por este referencial de preços;
- Esquema construtivo: foi elaborado relatório completo que dispõe sobre os procedimentos de execução de obras e serviços, bem como as especificações de serviço e de materiais;
- Relatório final de avaliação ambiental: elaborou-se a concepção e a quantificação das medidas mitigadoras dos impactos ambientais necessárias, bem como da elaboração do projeto básico de integração da rodovia com o meio ambiente, incluindo a recuperação do passivo ambiental e o replantio da faixa de domínio da rodovia, incluindo as especificações particulares para a fase da obra

3. Valor Contratado:

Os serviços foram executados pelo valor de R$ 904.000,00 (novecentos e quatro mil reais), equivalentes a US$ 510,417.25 (quinhentos e dez mil, quatrocentos e dezessete dólares norte americanos e vinte e cinco cents), na data base de Janeiro/2010.

4. Período de Execução dos Trabalhos:

Os trabalhos foram executados no período compreendido entre 27/01/2010 a 31/12/2010.

5. Equipe Técnica:

Engº José Antunes Sobrinho	Responsável Técnico, incluindo Estudos de Tráfego e Trânsito, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Sinalização, Estudos Geotécnicos, Projeto

Documento registrado para a área de Engenharia Civil, conforme Atividades e quantidades anotadas nas ARTs nº **3995606-4, 4010451-9**, do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995920-7**, do Engenheiro Civil Tiago José Schmitt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01194/2011**, nº **3996177-6**, da Engenheira Civil Luana Siewert, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01195/2011**, nº **3995873-9**, da Engenheira Civil Karin Rodrigues Baran, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011**, nº **3995969-0**, do Engenheiro Civil João Roberto de Sousa Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01197/2011**, nº **3996500-4**, do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01198/2011**, nº **3995685-4**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01199/2011**, nº **3996495-1**, da Engenheira Civil Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01200/2011**, nº **3996509-8**, do Engenheiro Civil Alexandre de Oliveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01201/2011** e nº **3995425-2, 4010365-0**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01202/2011**. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01193/2011 e 01202/2011
de 12/04/11 . **Fl.** 03/04
Alexandre Dias de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
Carimbo e Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

acciona Concessões
Rodovia do Aço

	Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto de Drenagem;
Engº Fernando da Silva Schmidt	Coordenador Geral, incluindo Estudos de Tráfego e Trânsito, Estudos Topográficos, Estudos Hidrológicos, Projeto de Sinalização, Estudos Geotécnicos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem e Projeto de Drenagem;
Engº João Vicente H. G. K. Wanka	Coordenação Técnica, incluindo Estudos Topográficos, Projeto Geométrico e Projeto de Terraplenagem;
Engº Carlos Correa	Projeto de Obras de Arte Especiais – Pontes;
Engº Alexandre de Oliveira	Projeto de Pavimentação;
Engª Ana Cláudia D. F. Schmidt	Projetos e Estudos de Meio Ambiente, Projeto de Desapropriação, Plano de Execução e Orçamento;
Engª Karin Rodrigues Baran	Estudo e Projeto Geotécnico;
Engª Luana Siewert	Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Corrente - Bueiros;
Engº Tiago José Schmitt	Estudo de Tráfego, Projeto de Sinalização e Segurança Viária, Projeto de Obras Complementares, Orçamentos e Plano de Execução;
Engº João Roberto de Sousa Filho	Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Estudos Hidrológicos, Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes – Bueiros;

Florianópolis, 22 de Fevereiro de 2011.

3º TABELIÃO DE NOTAS

Moisés Nonato Santos
Diretor Técnico / Engenharia
ACCIONA Consessões – Rodovia do Aço SA
CREA 50624548274 SP

Documento registrado para a área de Engenharia Civil, conforme Atividades e quantidades anotadas nas ARTs nº **3995606-4, 4010451-9,** do Engenheiro Civil João Vicente Hess Guimarães Klettenberg Wanka, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011,** nº **3995920-7,** do Engenheiro Civil Tiago José Schmitt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01194/2011,** nº **3996177-6,** da Engenheira Civil Luana Siewert, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01195/2011,** nº **3995873-9,** da Engenheira Civil Karin Rodrigues Baran, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01196/2011,** nº **3995969-0,** do Engenheiro Civil João Roberto de Sousa Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01197/2011,** nº **3996500-4,** do Engenheiro Civil Carlos Corrêa, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01198/2011,** nº **3995685-4,** do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01199/2011,** nº **3996495-1,** da Engenheira Civil Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01200/2011,** nº **3996509-8,** do Engenheiro Civil Alexandre de Oliveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01201/2011** e nº **3995425-2, 4010365-0,** do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificadas na Certidão de Acervo Técnico nº **01202/2011.** x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01193/2011 a 01202/2011
de 12/04/11 . **Fl.** 04/04
Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente Técnico Operacional
Departamento de Registros
Carimbo e Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

3.º TABELIÃO DE NOTAS
BEL. MATEUS BRANDÃO MACHADO
AV. SÃO LUÍS, 193 - 1.24 - CEP 01046-913
SÃO PAULO/SP - TEL/FAX: (11) 3120-8648
SELO: AB016428
Reconheco Por Semelhança Firma SEM VALOR econômico de: MOISES NONATO SANTOS.
São Paulo, 10 de Março de 2011
Em test. da Verdade.
DANIEL DA SILVA ROMANO - ESCREVENTE
Valor:R$3,60.Carimbo:0483862-5.Cart
Selo(s):AA461184
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE SEM EMENDAS
1064AA46118A
FIRMA 1
5º TABELIÃO DE NOTAS
Daniel da Silva Romano
Escrevente

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01193/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOAO VICENTE HESS GUIMARAES KLETTENBERG WANKA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 12/02/2000 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 052621-9
C.P.F.....: 903.019.789/72
NASCIMENTO...: 28/07/1977
ART 3995606-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 30/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRANSITO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 20,00 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre [illegible] Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01193/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: JOAO VICENTE HESS GUIMARAES KLETTENBERG WANKA FOLHA.....0002

DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 19.036,91 METRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 8,47 MILHOES DE METROS CUBICOS
COORDENADOR TECNICO DOS ESTUDOS E PROJETOS
ART 4010451-9

==========

Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 05/04/2011 Baixada em...: 06/04/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensao do Trabalho ..: 6,00 UNIDADE(S)
OBRAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS
Dimensao do Trabalho ..: 4,00 OBRA(S)
PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensao do Trabalho ..: 41.155,37 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICOS
Dimensao do Trabalho ..: 94,00 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensao do Trabalho ..: 213,48 METRO(S) QUADRADO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENADOR TECNICO DOS PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Reis de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01194/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: TIAGO JOSE SCHMITT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 20/03/2009 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 093424-5
C.P.F.....: 058.935.159/19
NASCIMENTO...: 28/06/1986
ART 3995920-7
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 21/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensao do Trabalho ..: 41.155,37 METRO(S)
ORCAMENTO
PLANEJAMENTO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
ESTUDO, PROJETO, ORCAMENTOS E PLANO DE EXECUCAO

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre [illegible] Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01194/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: TIAGO JOSE SCHMITT FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01195/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: LUANA SIEWERT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/10/2008 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 090890-3
C.P.F.....: 047.714.759/38
NASCIMENTO...: 12/05/1985
ART 3996177-6
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 21/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
BUEIRO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
ESTUDOS HIDROLOGICOS, PROJETO DRENAGEM E BUEIROS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Dias de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01196/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: KARIN RODRIGUES BARAN
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/05/2007 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 082629-4
C.P.F.....: 047.290.099/40
NASCIMENTO...: 11/11/1984
ART 3995873-9
==========

Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 21/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
ESTUDO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
ESTUDOS E PROJETOS GEOTECNICOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01197/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOAO ROBERTO DE SOUSA FILHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 21/07/1979 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 010515-5
C.P.F.....: 341.946.579/34
NASCIMENTO...: 22/07/1954
ART 3995969-0
==========
Contratante..: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 21/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: INDIVIDUAL Tipo.....: SUBST. ART
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 8,47 MILHOES DE METROS CUBICOS
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
BUEIRO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
ESTUDO HIDROLOGICO E PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre de Andrade Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01197/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: JOAO ROBERTO DE SOUSA FILHO FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01198/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: CARLOS CORREA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 20/12/1975 PELO(A)
FUNDACAO EDUCACIONAL DE BARRETOS
BARRETOS - SP
REGISTRO.....: SP S3 025607-0
C.P.F.....: 894.652.618/15
NASCIMENTO...: 16/03/1953
ART 3996500-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR293/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 22/03/2011 Baixada em...: 22/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICOS
Dimensao do Trabalho ..: 94,00 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensao do Trabalho ..: 213,48 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS PONTES

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01199/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019/95
NASCIMENTO...: 13/12/1978
ART 3995685-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: ROD BR 393/RJM KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 30/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
ESTUDO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRANSITO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 20,00 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01199/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT FOLHA.....0002

COORDENACAO
PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 19.036,91 METRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 8,47 MILHOES DE METROS CUBICOS
COORDENADOR GERAL DOS ESTUDOS E PROJETOS
ART 4010420-9
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: ROD BR 393/RJM KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 05/04/2011 Baixada em...: 06/04/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensao do Trabalho ..: 6,00 UNIDADE(S)
OBRAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS
Dimensao do Trabalho ..: 4,00 OBRA(S)
PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensao do Trabalho ..: 41.155,37 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICOS
Dimensao do Trabalho ..: 94,00 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensao do Trabalho ..: 213,48 METRO(S) QUADRADO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
COORDENADOR GERAL DOS PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Nunes de Moraes
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01200/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ANA CLAUDIA DUARTE FERNANDES SCHMIDT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 15/06/2002 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 060569-1
C.P.F.....: 004.056.059/78
NASCIMENTO...: 14/03/1977
ART 3996495-1
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR293/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 22/03/2011 Baixada em...: 22/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
ESTUDO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETO
CONSERVACAO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PLANEJAMENTO
ORCAMENTO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
ESTUDOS, PROJETOS, PLANO DE EXECUCAO E ORCAMENTO

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre Lopes de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01200/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: ANA CLAUDIA DUARTE FERNANDES SCHMIDT FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible]
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01201/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ALEXANDRE DE OLIVEIRA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/09/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 051331-1
C.P.F.....: 912.465.559/72
NASCIMENTO...: 15/05/1974
ART 3996509-8
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 22/03/2011 Baixada em...: 22/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
PROJETOS DE PAVIMENTACAO

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01202/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTRO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 3995425-2
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 21/03/2011 Baixada em...: 30/03/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
DIRECAO
ESTUDO
RODOVIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRAFEGO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TRANSITO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 20,00 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
DIRECAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
DIRECAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)

CONTINUA ==> FOLHA 0002

Alexandre Luiz de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01202/2011

EMITIDA EM 12/04/2011

Prof.: JOSE ANTUNES SOBRINHO FOLHA.....0002

DIRECAO
PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 19.036,91 METRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 8,47 MILHOES DE METROS CUBICOS
DIRETOR E RESPONSAVEL PELOS ESTUDOS E PROJETOS
ART 4010365-0
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: RODOVIA DO ACO S/A
Endereco Obra: RODOVIA BR393/RJ, KM 102,2 AO KM 143,8
27700 - VASSOURAS - RJ
Cadastrada em: 05/04/2011 Baixada em...: 05/04/2011
Periodo (Previsto) - Inicio: 27/01/2010 Termino.....: 31/12/2010
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
DIRECAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
DIRECAO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE
Dimensao do Trabalho ..: 6,00 UNIDADE(S)
OBRAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS
Dimensao do Trabalho ..: 4,00 OBRA(S)
PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
CERCA
Dimensao do Trabalho ..: 41.155,37 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS METALICOS
Dimensao do Trabalho ..: 94,00 METRO(S)
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
Dimensao do Trabalho ..: 213,48 METRO(S) QUADRADO(S)
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO
Dimensao do Trabalho ..: 39,60 QUILOMETRO(S)
DIRETOR E RESPONSAVEL PELOS PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: ACCIONA CONSESSOES - RODOVIA DO ACO S.A. datado(s) de 22 de fevereiro de 2011, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre [illegible] de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

D30/1034/2531

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018096366
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6585837-3
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereço Obra: RODOVIA SC370, TRECHO URUBICI GRAO PARA SN
Bairro..... ZONA RURAL
88650 - URUBICI - SC
Registrada em: 01/06/2018 Baixada em.. 22/08/2018
Período (Previsto) - Início: 01/02/2009 Término.....: 31/03/2012
Autoria: EQUIPE
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 3904942-4
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
COORDENACAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20.643,00 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20.643,00 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20.643,00 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 20.643,00 QUILOMETRO(S)
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 20.643,00 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO SUPERVISAO CONTROLE FISCALIZACAO E REVISAO DE PROJETOS DAS OBRAS DA RODOVIA SC 370 COORDENADOR GERAL 1034 00

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388
CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 1 de 7

CREA-SC

D30/1034/2531

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018096366
Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil, e em substituicao da ART nr. 2703982-9.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800075388, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018096366
22/08/2018,12:03:34

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388
CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 2 de 7

CREA-SC

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º **00002131/2015** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **Engevix- Engenharia S/A**, prestou para DEINFRA, no período de **Fevereiro/2009** até **Março/2012**, em decorrência do contrato **PJ-147/2007**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **Toniolo Busnello S/A - Túneis, Terraplenagens e Pavimentações**, objeto do contrato **PJ-215/2006** foram os seguintes :

Rodovia: **SC370**

Obra : **01 - URUBICI - GRÃO PARÁ (SEGMENTO 1) (Extensão: 20,643 KM)**

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	236.885,500
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 2	M2	7.050,000
50002	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 3	M2	37.479,000
50003	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 4	M2	13.855,000
50350	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM SOLO - DMT=0,509 KM	M3	779.825,599
50352	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT= 0,451 KM	M3	177.081,850
51850	FENDILHAMENTO DE REBAIXO DE CORTE EM ROCHA	M2	7.750,000
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	288.362,373
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	66.759,500
52015	COMPACTACAO DE ATERRO EM ROCHA	M3	191.999,000
52050	REMOCAO DE SOLOS MOLES COM TRANSPORTE 0< DMT <= 50 M	M3	781,000
52060	REMOCAO DE SOLOS MOLES COM TRANSPORTE 50< DMT <= 100 M	M3	1.129,000
52070	REMOCAO DE SOLOS MOLES COM TRANSPORTE 100< DMT <= 200 M	M3	826,000
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
50351	DIFERENÇA DE TRANSPORTE DE SOLO - DMT=0,346 KM	M3	779.825,599
50353	DIFERENÇA DE TRANSPORTE DE ROCHA - DMT=1,019 KM	M3	177.081,850
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	270.963,000
53300	IMPRIMACAO	M2	274.165,650
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	449.999,950
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	61.999,820
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	16.919,094
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	41.991,803
53385	CAMADA DE CAUQ COM ASFALTO BORRACHA(EXCLUSIVE CAP-20)	T	18.464,420
	03 - DRENAGEM		
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	25.749,793

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 3 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 3 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	1.476,847
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	10.699,800
55500	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO II	M	1.936,400
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	276,000
56050	SARJETA DE TERRACEAMENTO	M	262,000
56250	RAPIDOS	M	89,900
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	13.167,300
56450	TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDARIO	M	636,500
56503	TRAVESSIA SOBRE VALA EM ACESSO SECUNDÁRIOCOM TUBO D=40CM	M	631,000
57800	DESCIDA D'AGUA EM CORTES - TIPO DD-1	M	102,100
59750	DRENO TIPO III - EXECUCAO	M	29.000,000
60100	DRENO TIPO IX - EXECUCAO	M	2.000,000
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	21,000
66100	CORPO DE BSTC D=60 CM COM LASTRO DE BRITA	M	121,000
92170	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA	M3	476,769
92938	DESCIDA DAGUA ATERROS EM DEGRAUS ARMADA - DAD 06 (DNIT)	M	10,300
56550	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C1 COM H=2,0 M	UNID	129,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	2.400,000
79450	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	UNID	90,000
	04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES		
65001	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	26.200,000
65101	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS PARA OBRAS DE ARTE CORRENTES EM ROCHA	M3	554,237
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	13.860,950
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	697,500
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	444,500
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	108,000
67500	CORPO DE BDTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	61,000
67550	CORPO DE BDTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	51,000
67950	CORPO DE BSTC D=80 CM C/ENROC.E LAJE DE CONCRETO - TUBO CA 3	M	18,000
68549	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 0,0< H <=1,0 M (DNIT)	M	32,000
68650	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 1,5 M 1,0< H <=2,5 M	M	381,000
68850	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,0 M 1,0< H <=2,5 M	M	36,000
69000	CORPO DE BSCC DE 3,0 X 2,0 M 1,0< H <=2,5 M	M	19,000
69250	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 1,5 M 2,5< H <=5,0 M	M	18,000
69400	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,0 M 2,5< H <=5,0 M	M	18,000
70650	CORPO DE BDCC DE 2,5 X 2,0 M 1,0< H <=2,5 M	M	37,000
70800	CORPO DE BDCC DE 2,5 X 2,5 M 1,0< H <=2,5 M	M	40,000
72480	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 15 GRAUS	UNID	2,000
72490	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 20 GRAUS	UNID	6,000
72500	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	8,000
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	37,000
72650	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 30 GRAUS	UNID	2,000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 em 22/08/2018, página 4 de 7

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 2520180096366 de 22/08/2018, página 4 de 7

CREA-SC

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	41,000
72850	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	12,000
73190	BOCA PARA BDTC D=100CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 20 GRAUS	UNID	2,000
73250	BOCA PARA BDTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	4,000
73400	BOCA PARA BDTC D=120CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
74600	BOCA PARA BSCC DE 2,0 X 1,5 M - NORMAL	UNID	22,000
74650	BOCA PARA BSCC DE 2,0 X 1,5 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	3,000
75250	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,0 M - NORMAL	UNID	4,000
75300	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,0 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	2,000
76000	BOCA PARA BDCC DE 2,5 X 2,0 M - ESCONSIDADE DE 15 GRAUS	UNID	4,000
77100	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	3,000
78400	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,0 M	UNID	4,000
79800	REMOCAO DE BUEIRO COM D=30 CM	M	10,000
79850	REMOCAO DE BUEIRO COM D=40 CM	M	17,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	65,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	22,000
79945	REMOCAO DE BUEIROS COM D=150CM	M	17,000
92113	BOCA PARA BDCC DE 2,50 X 2,50 M, ESCONSIDADE DE 5 GRAUS	UNID	2,000
92179	BOCA PARA BSCC DE 3,0 X 2,0 M COM ESCONSIDADE DE 20 GRAUS	UNID	2,000
92259	CORPO DE BSTC D= 80CM - ENVELOPADO - TUBO CA 2	M	44,000
92260	CORPO DE BSTC D=100CM - ENVELOPADO - TUBO CA 2	M	30,000
92428	BOCA PARA BDCC DE 2,5 X 2,5 M - ESCONSIDADE DE 20 GRAUS	UNID	2,000
92863	CORPO DE BSCC DE 2,0 X 2,0 M 0,0 < H <= 1,0 M - TIPO DNER	M	187,000
92962	CORPO DE BSTC D=120CM - ENVELOPADO - TUBO CA 2	M	36,000
95350	BSTC D= 80CM COM ENROCAMENTO	M	320,000
95360	BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO	M	235,000
71860	CORPO DE BTCC DE 3,0 X 3,0 M 5,0< H <=7,5 M	M	35,000
76750	BOCA PARA BTCC DE 3,0 X 3,0 M - NORMAL	UNID	2,000
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	5.162,748
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	4.851,336
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	3.590,751
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	80,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	2,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	20,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	8.500,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	19,000
92076	SINALIZACAO - PLACAS DE 30 X 90 CM - GT/VI	UNID	4,000
92081	SINALIZACAO - PLACAS DE 150 X 33 CM - GT/GT	UNID	27,000
92083	SINALIZACAO - PLACAS DE 60 X 67 CM - GT/VI	UNID	24,000
80600	SINALIZACAO - PLACAS D=80 CM - GT/VI	UNID	116,000
80850	SINALIZACAO - PLACAS DE 80 X 80 CM - GT/VI	UNID	151,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	3.000,000
81244	FORNEC. E COLOC. DE SEMI-PORTICOS DE SINAL. ROD.-V=7,20M	UNID	2,000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 5 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 718000 15388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 5 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

81245	FORNEC. E COLOCACAO DE PORTICOS DE SINALIZACAO RODOVIARIA V=14,80M	UN	1,000
81246	PLACAS REFLETIVAS PARA PORTICOS DE 150 X 300 CM - GT/GT	UN	6,000
81235	SINALIZAÇÃO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM GT/GT	UN	1.000,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
80000	REMOCAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	28.000,000
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	34.383,500
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	8.448,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	73,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	15.199,655
93193	SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - CONF. PROJETO	CJ	1,000
	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO		
53490	AQUISIÇÃO DE C.A.P. 20	T	997,753
53491	TRANSPORTE DE C.A.P. 20	T	2.105,148
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	290,790
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	290,790
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	224,997
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	224,997
53495	AQUISIÇÃO DE CAP-20 COM BORRACHA	T	1.107,395
	16 - MEIO AMBIENTE		
49060	LIMPEZA MANUAL DE VALETA	M	14,000
50005	BARREIRA DE SILTAGEM COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	M	2.307,600
80301	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES	M2	72.114,600
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	749,700
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	1.732,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	361,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	658.838,830
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	4,000
92779	DRENO P/PROTEÇÃO DE NASCENTE - TUBO PVC D=100 MM, BRITA E GEOTEXTIL	M	90,000
	18 - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO		
92758	SERVICOS DE ILUMINACAO EM INTERSECAO CFE. PROJETO	VB	1,000
	38 - OBRAS DE CONTEÇÃO		
90210	FORMAS DE MADEIRA	M2	347,929
90230	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	2.376,000
90240	CONCRETO FCK 15 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	64,937

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. José Antunes Sobrinho (CREA/SC: 021207-4 e ART n.º 2703973-0), foi o Responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Fernando Silva Schmidt (CREA/SC: 057710-1 e ART n.º 2703982-9), foi o Coordenação Geral.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 6 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 6 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Hugo Burigo (CREA/SC: 019400-5 e ART n.º 4161354-8), foi o Coordenador de Contrato.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Antônio Carlos dos Santos (CREA/SC: 016066-5 e ART n.º 2703984-5), foi o Residente.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Norton Gabriel Fagundes Barbosa (CREA/SC: 037922-5 e ART n.º 2703985-3), foi o Engenheiro Auxiliar.

CERTIFICAMOS, ainda que o Engª. Ana Cláudia Duarte Fernandes Schmidt (CREA/SC: 060569-1 e ART n.º 2703983-7), foi o Engenheira Auxiliar.

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Júlio Cícero Jacinto (CREA/SC: 060569-1), foi o Topógrafo.

CERTIFICAMOS, ainda que o Sr. Junior Tomiosso (CREA/SC: 121417-8), foi o Laboratorista.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 4.258.391,22 (quatro milhões, duzentos e cinquenta e oito mil e trezentos e noventa e um reais e vinte e dois centavos).

Florianópolis, 15 de maio de 2015.

Engº Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

Engº Engº Antônio Romeu Branco Farias
Diretor de Obras de Transportes

Engº Wanderley Teodoro Agostini
Presidente

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 7 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800075388 CAT nº 252018096366 de 22/08/2018, página 7 de 7

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

CERTIDÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Certificamos, em atenção ao despacho exarado no processo protocolado neste Departamento DEIP sob o n.º 4655/109 e de acordo com a informação prestada pela **Diretoria de Manutenção e Operação**, que a Firma **ENGEVIX ENGENHARIA S/A , Matriz** Estabelecida à Alameda Araguaia n.º3571 Centro Empresarial Tamboré – Barueri/SP, , Filial Rua Tenente Silveira, nº 94, 8º Andar Centro Florianópolis – Santa Catarina , registrada no **CNPJ sob nº 00.103.582/_0001-31,** executou para este **DEINFRA**, no período de **20 de Fevereiro de 2009, a 19 de Agosto de 2009** em decorrência do Contrato **PJ-033/2009**, a execução dos serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DAS OBRAS EMERGENCIAIS PARA RECUPERAÇÃO DO DESLIZAMENTO DOS TALUDES NAS RODOVIAS ESTADUAIS LOCALIZADAS NA REGIÃO DAS SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS DO VALE, PLANALTO E SUL,** nos termos abaixo:
Valor do Contrato a Preços iniciais: (R$ 593.546,44).

Rodovia SC-446-Trecho: Orleans –Urussanga, Extensão = 19 Km;
Rodovia SC-438-Trecho: Bom Jardim da Serra – Lauro Müler, Extensão = 8,3Km;
Rodovia SC-422-Trecho: Entroncamento BR – 470 – Taió, Extensão = 17 Km;
Rodovia SC-407-Trecho: Anitápolis – Santa Rosa de Lima, Extensão = 21,50 Km;
Rodovia SC-407-Trecho: Rio Fortuna – São Martinho – Entr. SC-437, Extensão = 42,81 Km;
Rodovia SC-430-Trecho: Chapadão do Lageado – Entr. SC-302, Extensão = 16 Km;
Rodovia SC-431-Trecho: São Bonifácio – Entr. SC-407(P/ São Martinho), Extensão 36,26 Km;
Rodovia SC-483-Trecho: Entroncamento SC-449 – Ermo, Extensão = 13,75 Km;
Rodovia SC-483-Trecho: Jacinto Machado – Praia Grande, Extensão = 29,90 Km;
Rodovia SC-421-Trecho: Ibirama – Presidente Getúlio, Extensão = 9,85 Km;
Rodovia SC-429-Trecho: Lontras – Presidente Nereu, Extensão = 21,3 km;
Rodovia SC-491-Trecho: Ibirama – José Boiteux, Extensão = 12 Km.
Extensão Total: 247,70 Km

CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANT.
01	PESSOAL		
01.00.000.001	ENGENHEIRO PROJETISTA	h/mês	6,000
01.00.000.002	CALCULISTA/DESENHISTA	h/mês	6,000
01.00.000.003	TOPOGRAFO	h/mês	12,000
01.00.000.004	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	h/mês	24,000
01.00.000.005	INSPETOR DE CAMPO	h/mês	24,000
01.00.000.006	MOTORISTA	h/mês	12,000
01.00.000.007	SERVENTE	h/mês	12,000
CÓDIGO 04	ALUGUEIS	UNID.	QUANT.
04.00.000.001	ALUGUEL DE ALOJAMENTO DE PESSOAL	Un/mês	6,000
04.00.000.002	ALUGUEL DE RESIDÊNCIA PARA ENGENHEIRO	Un/mês	6,000
CÓDIGO 05	VEÍCULOS	UNID.	QUANT.
05.00.000.001	SEDAN EM OBRAS DE RESTAURAÇÃO	Un/mês	12,000
05.00.000.002	UTILITÁRIO 1T EM OBRAS DE RESTAURAÇÃO	Un/mês	12,000
CÓDIGO 06	EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.
06.00.000.001	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA COM ESTAÇÃO TOTAL	Un/mês	6,000
06.00.000.002	MICROCOMPUTADOR E EMPRESSORA A LASER COLORRIDA	Un/mês	6,000
CÓDIGO 07	SERVIÇOS GRÁFICO E MATERIAL DE CONSUMO DE ESCRITÓRIO	UNID.	QUANT.
07.00.000.001	SERVIÇOS GRÁFICO E MATERIAL DE CONSUMO DE ESCRITÓRIO	Un/mês	5,998

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA

Equipe Técnica

Engº José Antunes Sobrinho participou dos serviços como Responsável técnico/Diretor dos projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes, viadutos e elevados;

Engº Fernando da Silva Schmidt participou dos serviços como Coordenador Geral dos projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias,pontes, viadultos e elevados;

Engº Norton Gabriel Fagundes Barbosa participou dos serviços como Engenheiro Residente, atuando também no levantamento de dados e inspeções de campo para projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes, viadultos e elevados;

Engº Antônio dos Santos participou dos serviços como Engenheiro Responsável pelo levantamento de dados e inspeções de campo para projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfálftica para rodovias, pontes, viadultos e elevados;

Engº João H. K. Wanka como Integrante da Equipe de projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes,viadultos e elevados;

Engª Ana Cladia Duarte Fernandes Schmidt como Integrante da Equipe de Projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes viadultos e elevados;

Engª Karin Rodrigues Baran como Integrante da Equipe de Projetos de geotecnia e drenagem para rodovias, pontes, viadultos e elevados;

Engº Alexandre de Oliveira como Integrante da Equipe de Projetos de geotecnia, hidrologia, geometria, terraplenagem, topografia e pavimentação asfáltica para rodovias, pontes, viadultos e elevados.

Florianópolis 27/05/10

CARTÓRIO QUINTELA

CARTÓRIO QUINTELA

Engº Celso Luiz Müller de Faria
Diretor de Manutenção e Operação-DEINFRA

Engº Nelson Luiz Giorno Picanço
Consultor Executivo doDEINFRA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02722/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ALEXANDRE DE OLIVEIRA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/09/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 051331-1
C.P.F.....: 912.465.559/72
NASCIMENTO...: 15/05/1974
ART 3774393-7
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 14/07/2010 Baixada em...: 14/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
EQUIPE DE PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02722/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: ALEXANDRE DE OLIVEIRA FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02721/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ANA CLAUDIA DUARTE FERNANDES SCHMIDT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 15/06/2002 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 060569-1
C.P.F.....: 004.056.059/78
NASCIMENTO...: 14/03/1977
ART 3773818-7
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 14/07/2010 Baixada em...: 14/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
EQUIPE DE PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02721/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: ANA CLAUDIA DUARTE FERNANDES SCHMIDT FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02719/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: NORTON GABRIEL FAGUNDES BARBOSA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 13/08/1994 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 037922-5
C.P.F.....: 862.890.129/91
NASCIMENTO...: 24/11/1973
ART 3773791-9
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
88000 - FLORIANOPOLIS - SC
Cadastrada em: 14/07/2010 Baixada em...: 29/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
LEVANTAMENTO
INSPECAO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
ENGENHEIRO RESIDENTE, LEVANTAMENTOS E INSPECOES

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por:DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Con-

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3331-2000 - Fax: (48) 3331-2009 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br

Florianópolis - SC

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02719/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: NORTON GABRIEL FAGUNDES BARBOSA FOLHA.....0002

selho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02720/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOSE ANTUNES SOBRINHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 14/12/1974 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
CURITIBA - PR
REGISTRO.....: PR S3 021207-4
C.P.F.....: 157.512.289/87
NASCIMENTO...: 08/06/1952
ART 3772615-6
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 13/07/2010 Baixada em...: 29/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 18/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
DIRECAO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)

DIRETOR E RESPONSAVEL PELOS PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Con-

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02720/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: JOSE ANTUNES SOBRINHO FOLHA.....0002

selho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02725/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ANTONIO CARLOS DOS SANTOS
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 06/08/1982 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS
SAO LEOPOLDO - RS
TITULOS.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
DIPLOMADO EM 01/10/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC
REGISTRO.....: SC S1 016066-5
C.P.F.....: 249.298.409/53
NASCIMENTO...: 16/09/1955
ART 3804055-5
==========
Contratante..: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 16/08/2010 Baixada em...: 16/08/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: INDIVIDUAL Tipo.....: SUBST. ART
LEVANTAMENTO
INSPECAO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO DE DADOS E INSPECOES EM CAMPO
Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3331-2000 - Fax: (48) 3331-2009 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br
Florianópolis - SC

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02725/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: ANTONIO CARLOS DOS SANTOS FOLHA.....0002

Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 369

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3331-2000 - Fax: (48) 3331-2009 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br

Florianópolis - SC

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02723/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: JOAO VICENTE HESS GUIMARAES KLETTENBERG WANKA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 12/02/2000 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 052621-9
C.P.F.....: 903.019.789/72
NASCIMENTO...: 28/07/1977
ART 3773796-0
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Proprietario.: DEPART ESTADUAL DE INFRAESTR DEINFRA
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 14/07/2010 Baixada em...: 14/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
EQUIPE DE PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02723/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: JOAO VICENTE HESS GUIMARAES KLETTENBERG WANKA FOLHA.....0002

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02724/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019/95
NASCIMENTO...: 13/12/1978
ART 3773757-9
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 13/07/2010 Baixada em...: 29/07/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 19/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
COORDENADOR GERAL DOS PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: DEINFRA-DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA datado(s) de 27 de MAIO de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Con-

CONTINUA ==> FOLHA 0002

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02724/2010

EMITIDA EM 30/08/2010

Prof.: FERNANDO DA SILVA SCHMIDT FOLHA.....0002

selho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

André Michels
Agente Administrativo
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr. 363

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 00149/2011

EMITIDA EM 25/01/2011

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: KARIN RODRIGUES BARAN
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 18/05/2007 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC
REGISTRO.....: SC S1 082629-4
C.P.F.....: 047.290.099/40
NASCIMENTO...: 11/11/1984
ART 3925338-4
==========
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA S/A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietario.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereco Obra: DEZ RODOVIAS ESTADUAIS
89190 - TAIO - SC
Cadastrada em: 20/12/2010 Baixada em...: 20/12/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/02/2009 Termino.....: 18/08/2009
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
DRENAGEM
Dimensao do Trabalho ..: 247,70 QUILOMETRO(S)
ATUACAO EQUIPE DE PROJETOS

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por:DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA X datado(s) de 27 de maio de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Mat. 238

Florianópolis - SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107734
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FERNANDO DA SILVA SCHMIDT**
Registro.....: SC S1 057710-1
C.P.F.....: 036.994.019-95
Data Nasc....: 13/12/1978
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 22/09/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 2517002-0
Empresa.....: ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S/A
Proprietário.: DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: ROD SC 458, TRECHO CAPINZAL-TUPITINGA BR 470
Bairro.....
89665 - CAPINZAL - SC
Registrada em: 30/06/2006 Baixada em.. 04/07/2006
Período (Previsto) - Início: 01/08/2003 Término.....: 30/10/2004
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 2517000-4
Profissional: 021207-4 JOSE ANTUNES SOBRINHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 2180087-7
Profissional: 057710-1 FERNANDO DA SILVA SCHMIDT
CONSULTORIA
COORDENACAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
SUPERVISAO
CONTROLE
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
FISCALIZACAO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,53 QUILOMETRO(S)
SUPERVISAO
FISCALIZACAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 33,50 QUILOMETRO(S)
CONTRATO PJ-338/2003

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581 CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 1 de 10

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107734
Atividade concluida

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900059581, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107734
29/07/2019,16:30:37

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 2 de 10

CREA-SC

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º **DEIP 00605/06-9** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **ENGEVIX Engenharia S.A**, prestou para DEINFRA, no período de **Agosto/2003** até **Outubro/2004**, em decorrência do contrato **PJ-338/2003**, serviços de consultoria para fins de coordenação, supervisão, controle, fiscalização e revisão de projetos das obras, cujos quantitativos executados através da empresa **CESBE S.A. Engenharia e Empreendimento**, objeto do contrato **PJ-311/2003** foram os seguintes :

Rodovia: **SC458**

Obra : **01 - CAPINZAL - TUPITINGA - BR 470 (Extensão: 33,526 KM)**

	01 - TERRAPLANAGEM		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	263.828,208
52000	COMPACTACAO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	29.731,817
52010	COMPACTACAO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	19.543,304
92635	RETALUDAMENTO EM 1A. CATEGORIA	M3	40.496,810
92636	RETALUDAMENTO EM 2A. CATEGORIA	M3	5.999,150
92878	ESC. CARGA TRANSP. ESPALH. EM SOLO - DMT=501M	M3	151.357,092
40020	Instalação, Mobilização e Desmobilização	VB	1,000
51510	ESC. CARGA TRANSP. E ESPALH. MAT. 3A. CAT. 050< DMT <=100M	M3	11.565,725
	02 - PAVIMENTAÇÃO		
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAO 1	M2	71.176,950
53000	REGULARIZACAO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	275.202,329
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	64.050,919
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	62.240,134
53300	IMPRIMACAO	M2	363.986,624
53310	PINTURA DE LIGACAO	M2	364.804,704
53380	CAMADA CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE	T	35.964,947
82050	REMOCAO DE CAMADA GRANULAR	M3	14.165,484
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	1.289,877
92360	ESCARIFICACAO DE MATERIAL GRANULAR	M2	99.632,600
92892	DECAPAGEM DE JAZIDA EM SOLO	M3	6.489,500
	03 - DRENAGEM		
55150	ESCAVACAO DE VALETAS DE PROTECAO	M3	1.277,056
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	16.083,080
56150	BANQUETA DE CONDUCAO - TIPO I	M	1.255,000
56250	RAPIDOS	M	158,400
57200	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=40 CM E H=1,5 M	UNID	5,000
57400	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=1,5 M	UNID	111,000
58150	DESCIDA D'AGUA EM ATERROS - TIPO DD-2	M	3,950

DIEN DEINFRA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 3 de 10

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 3 de 10

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407 A 01410/2006
de 03/07/06. Fl. 01/04
Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 4 de 10

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 4 de 10

59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	14.136,300
60050	DRENO TIPO VIII - EXECUCAO	M	1.069,600
61350	SAIDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U	UNID	53,000
61450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PARA SAIDA DE DRENO	UNID	82,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	2.486,951
65850	EXECUCAO DE GALERIAS D=40 CM	M	1.718,000
65900	EXECUCAO DE GALERIAS D=60 CM	M	1.467,800
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	182,600
67250	CORPO DE BSTC D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	36,700
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	21,000
72350	BOCA PARA BSTC D=60 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	26,000
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	28,000
72600	BOCA PARA BSTC D=100CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	4,000
72750	BOCA PARA BSTC D=120CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	6,000
77100	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	17,000
77150	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=100CM E H=1,5 M	UNID	2,000
78250	CAIXA COLETORA DE SARJETA PARA BSTC DE D=80 CM E H=1,5 M	UNID	2,000
92904	ESC. DE VALAS P/DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA	M3	567,265
92907	ESC. DE VALAS P/DREMAGEM PROFUNDA EM SOLO - CLASSIF. UNICA	M3	10.990,665
92908	ESC. MEC. DE VALAS P/OAC EM SOLO - CLASSIFICACAO UNICA	M3	7.408,592
55650	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I	M	3.182,200
56504	TRAVESSIA S/ VALETAO EM ACESSO SECUNDARIO-TUBO 60CM EM LASTRO DE BRITA	M	102,800
66200	CORPO DE BSTC D=60 CM COM BERCO DE CONCRETO - TUBO CA 2	M	499,500
67400	CORPO DE BSTC D=200CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	6,000
72950	BOCA PARA BSTC D=200CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	4,000
73250	BOCA PARA BDTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
79850	REMOCAO DE BUEIRO COM D=40 CM	M	4,000
79880	REMOCAO DE BUEIRO COM D=60 CM	M	16,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	26,000
92991	PREENCHIMENTO C/ BRITA EM GALERIAS URBANAS D=40CM E D=60CM	M3	3.789,473
92992	FORNECIMENTO DE BRITA P/ RECUPERACAO DE DRENO	M3	857,413
92993	ESCAV. MEC. VALAS P/ GALERIAS URBANAS C/ TRANSP. DO MATERIAL	M3	5.659,154
	05 - SINALIZAÇÃO		
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	8.737,290
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	7.306,752
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	1.488,470
80600	SINALIZACAO - PLACAS D=80 CM - GT/VI	UNID	25,000
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	123,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	94,000
81000	SINALIZACAO - PLACAS DE 50 X 200CM - GT/GT	UNID	17,000
81050	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/GT	UNID	66,000
81150	SINALIZACAO - PLACA TRIANGULAR COM L=75 CM - GT/GT	UNID	1,000
81200	SINALIZACAO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - GT/GT	UNID	38,000

DIEN DEINFRA

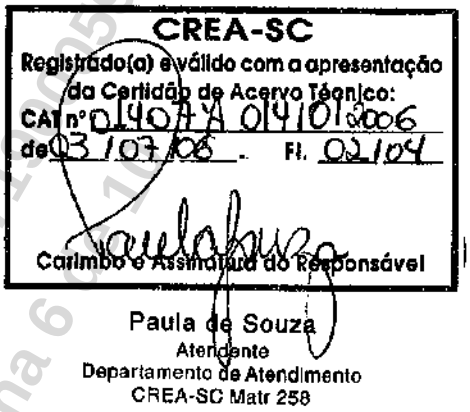
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 2520191077 34 de 29/07/2019, página 5 de 10

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 2520191077 34 de 29/07/2019, página 5 de 10

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x



Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 2520191077734 de 29/07/2019, página 6 de 10
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 2520191077734 de 29/07/2019, página 6 de 10

81240	SINALIZACAO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM - GT/VI	UNID	240,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHOES BI-REFLETIVOS	UNID	1.175,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	7.320,000
81300	MARCO QUILOMETRICO DE 50 X 67 CM	UNID	29,000
92116	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 62 CM - GT/GT	UNID	32,000
	06 - OBRAS COMPLEMENTARES		
45240	CONCRETO FCK 15 MPA	M3	97,771
45305	ARMADURA ACO CA-50 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCACAO	KG	1.036,800
50010	ESC. CARGA E TRANSP. DE MAT. CLAS. 1A CAT DMT<= 50 M	M3	4.396,200
56300	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES	M	5.681,600
80050	REMOCAO E RECOLOCACAO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	19.399,200
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	8.730,100
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	4.860,000
81700	REMOCAO E RELOCALIZACAO DE POSTES	UNID	181,000
81950	CALCADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	9.435,120
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	336,864
92062	REATERRO DE CALCADAS/CANTEIROS	M3	10.390,020
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DETER	UNID	8,000
82350	DEMOLICAO DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	M3	108,683
	07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL		
45210	CONCRETO MAGRO	M3	13,500
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	360,000
90100	ESCAV. MANUAL P/CAVAS DE FUNDACAO EM 1A. CAT. H<=4,0M C/ESG.	M3	12,915
90120	ESCAVACAO PARA CAVAS DE FUNDACAO EM MAT. 3A. CAT. C/ESGOT.	M3	0,623
90220	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PARA MESOESTRUTURA	M2	103,350
90230	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	24.776,347
90280	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE APARELHOS DE APOIO NEOPRENE	DM3	264,080
90500	ESCORAMENTO DE MADEIRA (CIMBRAMENTO)	M3	11.737,210
90510	FORMAS DE PLACA COMPENSADA	M2	1.791,900
90511	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M2	4.436,930
90520	ARMADURA DE ACO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	121.903,738
90550	CONCRETO FCK 20 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	117,169
90551	CONCRETO FCK 20 MPA - COM ADITIVO PLASTIFICANTE	M3	40,000
90560	CONCRETO FCK 24 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	715,279
90570	CONCRETO FCK 32 MPA - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	693,211
90590	GUARDA-CORPO - MATERIAIS MOLDAGEM E COLOCACAO	M	200,000
90600	DRENO DE PVC D=100MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	76,000
90620	LIMPEZA E PINTURA DE CIMENTO	M2	5.600,000
92390	DRENO DE ACO GALVANIZADO DN 100 MM C/COMPRIMENTO DE 50 CM	UNID	26,000
92411	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.248,000
90000	TORRE DE MADEIRA PARA CRAVACAO DE TUBULAO	M	113,120
90150	ESCAVACAO EM TUBULAO A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A. CAT.	M3	31,223
90170	ESCAVACAO EM TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO EM MAT. DE 1A. CAT.	M3	50,542

DIEN DEINFRA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581 CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 7 de 10

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581 CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 7 de 10

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407-A 01410/2006
de 03/07/06. Fl. 03/04
Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 258

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 8 de 10

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 8 de 10

90180	ESCAVACAO EM TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO EM MAT. DE 3A. CAT.	M3	180,839
90191	CRAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO A CEU ABERTO S/TORRE MADEIRA	M	25,540
90201	CRAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO SOB AR COMPRIMIDO S/TORRE MAD.	M	89,560
	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO		
53490	FORNECIMENTO DE C.A.P. 20	T	2.465,912
53510	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	513,702
53560	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	222,711
	16 - MEIO AMBIENTE		
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	8.263,190
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARVORES SELECIONADAS	UNID	620,000
80306	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARBUSTOS	UNID	1.730,000
80350	HIDROSEMEADURA	M2	527.187,980
	18 - SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO		
92760	SERVICOS DE ILUMINACAO EM RODOVIA CFE. PROJETO	VB	1,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Hugo Burigo (CREA/SC: 019400-5), foi o Residente.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. José Antunes Sobrinho (CREA/SC: 021207-4), foi o Responsável Técnico.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Yoshiaki Fujimori (CREA/SC: 037019-2), foi o Coordenador.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Fernando da Silva Schmidt (CREA/SC: 057710-1), foi o Engenheiro Auxiliar.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R$ 1.146.096,56 (um milhão, cento e quarenta e seis mil e noventa e seis reais e cinquenta e seis centavos).

Florianópolis, 03 de fevereiro de 2006.

CARTÓRIO LUZ

Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

CARTÓRIO LUZ

Engº Miguel Angelo da Silva Mello
Diretor de Engenharia

CARTÓRIO KOTZIAS

Engº Romualdo Theophanes de França Junior
Presidente do Deinfra

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 9 de 10

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 9 de 10

Documento registrado somente para as atividades na área de Engenharia Civil, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº **2517000-4**, do Engenheiro Civil José Antunes Sobrinho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01407/2006**, na ART nº **2517001-2**, do Engenheiro Civil Yoshiaki Fujimori, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01408/2006**, na ART nº **2517002-0**, do Engenheiro Civil Fernando da Silva Schmidt, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01409/2006** e na ART nº **2517003-9**, do Engenheiro Civil Hugo Búrigo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº **01410/2006**.x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) e válido com a apresentação da Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 01407-A 01410/2006
de 03/04/06. Fl. 04/04
Carimbo e Assinatura do Responsável

Paula de Souza
Atendente
Departamento de Atendimento
CREA-SC Matr 259

CARTÓRIO KOTZIAS
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA
A(S) FIRMA(S) de Romualdo
FPOLIS 28 DE 03 DE 2006
EM TEST. DA
VERDADE.
- Of. Maior
KOTZIAS - Escrevente
JUNIOR - //
- //
MARTINS - //
SILVESTRE - //
MARCELINO - //
Conferido por

CARTÓRIO LUZ
Rua Deodoro, nº 169 - Florianópolis/SC
Reconheço por semelhança a firma de
Hamilton Silva Boz
Batti - 11 -
do que dou fé.
Fpolis, 28 de 03 de 2006
Em testemunho
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SELO DE FISCALIZAÇÃO
AVZ09875
CARTÓRIO LUZ
Altair Francisco Manoel Pinheiro
Escrevente Notarial

CARTÓRIO LUZ
Rua Deodoro, nº 169 - Florianópolis/SC
Reconheço por semelhança a firma de
Miguel Angelo da Silva Mello
do que dou fé.
Fpolis, 28 de 03 de 2006
Em testemunho
CORREGEDORIA-GERAL DA JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SELO DE FISCALIZAÇÃO
AVZ09876
CARTÓRIO LUZ
Altair Francisco Manoel Pinheiro
Escrevente Notarial

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581
CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 10 de 10
CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059581 CAT nº 252019107734 de 29/07/2019, página 10 de 10

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

RELAÇÃO DE PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

1. RELAÇÃO DOS PRODUTOS QUE SERÃO ENTREGUES

1.1. Descrever os produtos a serem materializados durante a execução do contrato e o valor agregado que será proporcionado, contemplando, ainda, periodicidade de entrega e forma de medição.

A prestação de serviços técnicos especializados no âmbito da GOINFRA, conforme delineado no Termo de Referência, é estruturada a partir da entrega de um conjunto de **produtos finalísticos**, com caráter estratégico e transversal, voltados ao assessoramento técnico-institucional das Diretorias e Gerências envolvidas na formulação, análise, aprovação e monitoramento de projetos rodoviários. Esses produtos não apenas organizam a execução contratual em eixos funcionais e temáticos, como também representam a materialização objetiva do conhecimento técnico e da inteligência aplicada da consultoria, operando de forma integrada com a estrutura interna da agência.

A lógica de organização dos produtos está alinhada à estrutura gerencial da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ), desdobrando-se em áreas técnicas especializadas, como projetos de construção e restauração de rodovias, custos, meio ambiente, validação técnica e inovação. Cada produto está diretamente vinculado à respectiva gerência executiva da DPJ, refletindo uma abordagem focada, orientada por resultados e baseada em critérios técnicos de desempenho e controle de qualidade.

Além disso, os produtos contemplam também serviços complementares indispensáveis à mobilização da equipe consultiva, como deslocamentos técnicos, hospedagens e consultorias sob demanda, que garantem a flexibilidade e a responsividade da equipe ao longo de toda a vigência contratual.

O valor agregado da entrega desses produtos reside na sua capacidade de promover:

- **A uniformização de procedimentos e rotinas técnicas internas**;
- **O aprimoramento da governança institucional e da segurança jurídica dos projetos**;
- **A qualificação da tomada de decisão pública no setor de infraestrutura viária**;
- **A prevenção de falhas técnicas e o aumento da eficiência nos processos de licitação, contratação e fiscalização de obras**.

Dessa forma, os produtos são concebidos não apenas como entregas pontuais, mas como instrumentos de transformação institucional, promovendo **inovação, transparência, controle, rastreabilidade e melhoria contínua** nos fluxos técnicos da GOINFRA.

A consultoria será responsável pela entrega de oito produtos principais sendo um produto relacionado a despesas com viagens, estruturados em ações e atividades que asseguram amplo atendimento técnico e contínuo à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ) da GOINFRA. A tabela a seguir apresenta, de forma objetiva, a periodicidade, a unidade de medição e a quantidade prevista para cada produto, permitindo o controle físico-financeiro conforme os critérios do Termo de Referência.

Item	Ação	Periodicidade	Unidade	Quantidade
1.0	**PRODUTO 1 - Diretoria de Projetos Rodoviários - DPJ**			
1.1	AÇÃO 1 - Coordenação Geral e Escritório de Gerenciamento de Projetos e Processos	mensal	mês	36
1.2	AÇÃO 2 - Assessoria Técnica de Suporte à Contratação, Gestão e Controle Externo de Projetos e Serviços	mensal	mês	36
1.3	AÇÃO 3 - Assessoria Técnica para Implementação da Sistemática de Projetos em Building Information Modeling (BIM)	mensal	mês	12
2.0	**PRODUTO 2 - Gerência de Projetos de Construção de Rodovias - GECON**			
2.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico a GECON	mensal	mês	36
3.0	**PRODUTO 3 - Gerência de Projetos de Restauração de Rodovias - GEREC**			
3.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico a GEREC	mensal	mês	36
4.0	**PRODUTO 4 - Gerência de Estudos Ambientais - GEAMB**			
4.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico a GEAMB	mensal	mês	36
5.0	**PRODUTO 5 - Gerência de Custos de Obras Rodoviárias - GECOB**			
5.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico a GECOB	mensal	mês	36

6.0	**PRODUTO 6 - Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários - GEVAP**			
6.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico a GEVAP	mensal	mês	36
7.0	**PRODUTO 7 - Serviços Técnicos de Consultoria Especializada**			
7.1	AÇÃO 1 - Assessoramento Técnico Especializado	sob demanda	hora	1.280
7.2.a	AÇÃO 2A - Serviços Técnicos de Engenharia - Construção	sob demanda	km	146,92
7.2.b	AÇÃO 2B - Serviços Técnicos de Engenharia - Restauração	sob demanda	km	114,53
8.0	**PRODUTO 8 - DESLOCAMENTOS, HOSPEDAGENS E ALIMENTAÇÃO**			
8.1.a	AÇÃO 1A - Fornecimento de Deslocamento para Execução de Atividades Específicas (Aéreo)	sob demanda	un	16
8.1.b	AÇÃO 1B - Fornecimento de Deslocamento para Execução de Atividades Específicas (Veículo)	sob demanda	dia	1.768
8.2	AÇÃO 2 - Fornecimento de Hospedagem para Execução de Atividades Específicas	sob demanda	dia	1.152

A seguir, apresenta-se um detalhamento completo de cada produto, suas entregas previstas, periodicidade, forma de medição e os benefícios agregados para a administração pública e para a sociedade goiana.

Produto 1 – Apoio à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)

Descrição:

Prestação de serviços técnicos especializados de consultoria à DPJ, voltados à padronização e normatização de rotinas e procedimentos técnicos internos e externos relacionados à análise e aprovação de projetos rodoviários.

Atividades-chave:

- Apoio à coordenação das atividades técnicas das gerências subordinadas;
- Proposição de diretrizes estratégicas para uniformização de análises;
- Elaboração de relatórios de desempenho e diagnóstico de processos;
- Apoio na interlocução com órgãos externos e de controle.

Principais entregas:

- Elaboração de minutas técnicas, pareceres, notas técnicas e relatórios de viabilidade;
- Apoio à coordenação e revisão de escopos técnicos;
- Apoio à estruturação e acompanhamento dos cronogramas físicos e financeiros.

Inovações e Melhorias:

- Proposição de um *Sistema Integrado de Inteligência Técnica* baseado em BI para apoiar a tomada de decisão.
- Identificação de lacunas nos serviços de projeto não precificados nas tabelas padrão (ex.: atualização cartográfica digital, modelagens especiais, etc.).

Valor agregado: Maior controle institucional, governança técnica e eficiência processual transversal às demais gerências.

Produto 2 – Apoio à Gerência de Projetos de Construção de Rodovias (GECON)

Descrição:

Apoio técnico à análise e aprovação de projetos executivos de construção de rodovias estaduais, incluindo duplicações, pavimentações novas, travessias urbanas e interseções complexas.

Atividades-chave:

- Apoio em revisões de anteprojetos e projetos executivos;
- Análise de viabilidade técnica e conformidade com o Manual de Projetos;
- Verificação da compatibilidade entre disciplinas (geometria, drenagem, sinalização etc.).

Principais entregas:

- Avaliação e análise crítica de projetos de construção;
- Adequações técnicas de traçado, geometria e drenagem;
- Apoio à definição de diretrizes de projeto e preparação para contratação.

Diferenciais e Inovações:

- Utilização de ferramentas como BIM e georreferenciamento com drones.
- Sugestão de padronização de critérios de desempenho técnico para projetos de implantação.

Valor agregado: Redução de falhas, retrabalhos e passivos futuros na execução de obras novas.

Produto 3 – Apoio à Gerência de Projetos de Restauração de Rodovias (GEREC)

Descrição:

Serviços técnicos para suporte à análise de projetos de restauração e reabilitação de pavimentos em toda a malha estadual.

Atividades-chave:

- Análise de diagnósticos estruturais e campanhas deflectométricas;
- Verificação da adequação de soluções propostas (reforços, fresagens etc.);
- Apoio técnico para definição de critérios de priorização de segmentos críticos.

Principais entregas:

- Análise de projetos de restauração com base em dados deflectométricos;
- Revisão e validação de soluções de reabilitação do pavimento;
- Apoio na compatibilização com critérios do DNIT e da ABNT.

Inovações:

- Proposição de metodologia baseada em LCCA (Análise de Ciclo de Vida).
- Inclusão de serviços como mapeamento por scanner 3D e retroanálise da malha.

Valor agregado: Confiabilidade técnica na recuperação de ativos rodoviários e uso eficiente de recursos do FUNDEINFRA.

Produto 4 – Apoio à Gerência de Estudos Ambientais (GEAMB)

Descrição:

Apoio técnico na análise e orientação de projetos quanto à conformidade ambiental e regularização junto aos órgãos ambientais.

Atividades-chave:

- Verificação de documentos exigidos (LP, LI, LO, RAS, PCA);
- Apoio na atualização/emissão de checklists e manuais ambientais internos;
- Interlocução com órgãos como SEMAD, IBAMA e MP.

Principais entregas:

- Apoio à análise técnica de documentos ambientais;
- Interface com órgãos ambientais estaduais e federais;

- Acompanhamento de condicionantes e gestão ambiental dos projetos.

Diferenciais e Inovações:

- Implantação de banco digital de condicionantes com alertas automáticos.
- Proposição de plano de melhorias ambientais e compensações inovadoras.

Valor agregado: Prevenção de paralisações e conformidade socioambiental das obras.

Produto 5 – Apoio à Gerência de Custos de Obras Rodoviárias (GECOB)

Descrição:

Serviços especializados voltados à análise de orçamentos, composições de custos unitários e cronogramas físico-financeiros.

Atividades-chave:

- Conferência de planilhas orçamentárias segundo GOINFRA/SINAPI/SICRO;
- Verificação de quantitativos, memoriais e compatibilização com o projeto;
- Suporte na elaboração de diretrizes para validação orçamentária.

Principais entregas:

- Verificação da consistência dos orçamentos;
- Revisão de composições de custos e insumos;
- Apoio à estruturação de base de dados e análise comparativa entre projetos.

Sugestões Inovadoras:

- Implantação de IA para detecção de inconsistências orçamentárias.
- Proposta de atualização periódica das composições unitárias com base em projetos reais.
- Identificação de serviços recorrentes sem previsão nos sistemas referenciais (ex: serviços de compatibilização BIM, análises LCCA etc.).

Valor agregado: Rigor técnico na avaliação econômica dos investimentos minimizando riscos contratuais.

Produto 6 – Apoio à Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários (GEVAP)

Descrição:

Apoio à análise final de projetos rodoviários, garantindo sua conformidade com as diretrizes internas da GOINFRA e normas externas.

Atividades-chave:

- Elaboração de pareceres técnicos de aprovação;
- Acompanhamento de ajustes exigidos durante trâmite interno;
- Organização dos dossiês para arquivamento e controle.

Principais entregas:

- Apoio à padronização dos processos de validação;
- Elaboração de checklists e pareceres técnicos;
- Condução de análises integradas e compatibilização entre disciplinas.

Diferenciais:

- Proposta de certificação digital para projetos aprovados.
- Ferramenta de rastreabilidade por QR Code por projeto.

Valor agregado: Garantia de qualidade técnica e jurídica para publicação de editais e início das obras.

Produto 7 – Serviços Técnicos de Consultoria Especializada

Descrição:

Consultorias eventuais ou sob demanda em temas estratégicos como BIM, planejamento territorial, modelagens computacionais, análise de riscos, geoprocessamento, entre outros.

Atividades-chave:

- Apoio à inovação e modernização dos fluxos e ferramentas;
- Interação com universidades, centros de pesquisa e startups;
- Realização de estudos especiais e painéis temáticos.

Principais entregas:

- Estudos específicos de engenharia, logística, segurança viária e tráfego;
- Pareceres técnicos independentes ou de validação externa;
- Apoio à implementação de metodologias inovadoras, como BIM, IA, LCCA.

Sugestões de Melhoria Contínua:

- Criação de banco de dados com pareceres anteriores.

- Ampliação do escopo para auditorias técnicas externas.

Valor agregado: Aprimoramento institucional e visão de futuro para o desenvolvimento sustentável da infraestrutura.

Produto 8 – Serviços de Deslocamentos e Hospedagens

Descrição:

Custeio e logística para deslocamentos, diárias e estadas de profissionais da consultoria, em apoio às atividades técnicas presenciais em campo ou junto à GOINFRA.

Atividades-chave:

- Planejamento de agendas conjuntas e visitas técnicas;
- Apoio à coleta de dados in loco e validação de projetos em áreas remotas;
- Apoio a reuniões técnicas, treinamentos e eventos institucionais.

Principais entregas:

- Apoio operacional às visitas técnicas e reuniões presenciais;
- Relatórios de deslocamento e comprovantes logísticos;
- Organização da logística de campo.

Oportunidades de Melhoria:

- Otimização de deslocamentos por agrupamento de tarefas por região.
- Planejamento de rotas com uso de ferramentas geoespaciais

Valor agregado: Viabilização logística do suporte técnico da consultoria com cobertura estadual.

Valor Agregado Global

- **Padronização e segurança técnica** na análise de projetos e obras rodoviárias;
- **Eficiência nos processos licitatórios** e redução de riscos contratuais;
- **Atualização contínua de diretrizes, normas e metodologias** utilizadas pela DPJ;
- **Apoio à transformação digital e à adoção de tecnologias como o BIM e geoprocessamento**;
- **Fortalecimento institucional da GOINFRA** frente aos órgãos de controle e à sociedade.

A seguir são apresentadas as atividades principais dos produtos contendo descrição sintética, valor agregado, periodicidade e forma de medição. Os produtos foram descritos anteriormente.

Atividades	Descrição Sintética	Valor Agregado	Periodicidade	Forma de Medição
1	Análise Técnica de Projetos Rodoviários	**Aprimora a qualidade e segurança das intervenções viárias**[DP7]	Mensal	**Relatórios de análise, pareceres técnicos**
2	Apoio Técnico Especializado para Elaboração de Diretrizes Técnicas	**Promove a padronização e modernização da engenharia pública**	Bimestral ou sob demanda	**Documentos emitidos e aprovados**
3	Apoio Técnico em Levantamentos e Estudos Complementares	**Assegura decisões baseadas em dados e critérios técnicos atualizados**	Sob demanda	**Registros de campo, mapas, medições, relatórios**
4	Apoio na Elaboração de Termos de Referência e Editais Técnicos	**Garante qualidade nos processos licitatórios e otimiza a contratação de obras**	Conforme demanda da DPJ	**Termos elaborados com comprovação de protocolo**
5	Apoio Técnico Especializado para Reformulação de Projetos Técnicos	**Evita retrabalhos, reduz riscos e otimiza recursos públicos**	Conforme necessidade	**Projetos revisados e pareceres conclusivos emitidos**
6	Apoio Técnico para Avaliação de Custos, Quantitativos e Cronogramas	**Garante alinhamento entre projeto, orçamento e execução**	Mensal ou sob demanda	**Planilhas validadas e laudos técnicos**
7	Apoio Técnico Especializado para Projetos com Inovações e Novas Tecnologias	**Introduz soluções mais eficientes, sustentáveis e alinhadas à modernização da gestão pública**	Conforme surgimento de inovações	**Relatórios técnicos sobre novas tecnologias**
8	Apoio Técnico na Integração de Sistemas de Gestão e Monitoramento	**Melhora a rastreabilidade, transparência e controle dos projetos**	Trimestral	**Dashboards, relatórios consolidados, registros de sistemas**
9	Apoio Técnico para Atualização de Manuais, Normas e Diretrizes	**Mantém a engenharia da GOINFRA atualizada com melhores práticas e normativos vigentes**	Semestral	**Manuais atualizados e homologados**

Periodicidade e Medição dos Produtos Contratuais

A entrega dos produtos contratados está diretamente vinculada a uma **periodicidade previamente estabelecida**, de acordo com as necessidades operacionais da GOINFRA, a complexidade dos temas envolvidos e o cronograma global de execução do contrato, cujo prazo total é de 36 meses. A definição clara da frequência das entregas visa garantir o **acompanhamento contínuo, a rastreabilidade dos avanços técnicos** e o suporte efetivo às atividades da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ).

Periodicidade de Entregas

Cada produto será entregue com uma periodicidade compatível com sua natureza técnica e com os processos internos da GOINFRA, podendo ser:

- **Mensal**, para produtos de assessoramento regular e produção contínua de análises técnicas;
- **Trimestral**, para relatórios consolidados, sistematização de dados e recomendações estratégicas;
- **Sob demanda**, especialmente nos casos de consultorias especializadas, pareceres técnicos específicos ou apoio emergencial a demandas extraordinárias da DPJ;
- **Permanente ou em fluxo contínuo**, como no caso do apoio ao sistema de validação de projetos e controle de qualidade.

Essa periodicidade é registrada no **cronograma físico-financeiro**, instrumento que orienta a execução contratual, a alocação da equipe e a gestão dos resultados, permitindo **previsibilidade, acompanhamento e transparência** por parte da GOINFRA.

Forma de Medição dos Produtos

A medição dos produtos será realizada com base em critérios objetivos e documentais, incluindo:

- **Entrega de relatórios técnicos e pareceres**, com registros formais de protocolo;
- **Apresentações e reuniões de alinhamento**, registradas em atas e relatórios de reuniões;
- **Checklists de verificação técnica**, conforme modelos definidos pela GOINFRA e normas aplicáveis (GOINFRA, DNIT, ABNT, SEINFRA-GO);

- **Avaliação da qualidade do conteúdo entregue**, com base em critérios de completude, aderência às diretrizes técnicas, tempestividade e aplicabilidade prática;
- **Relatórios de acompanhamento e indicadores de desempenho**, conforme matriz de correlação entre objetivos e produtos.

Além disso, os produtos serão acompanhados por registros sistemáticos de **controle de versões**, **comprovação de validação pela área demandante** e **armazenamento digital em repositório institucional seguro**, garantindo plena rastreabilidade e transparência no processo de execução contratual.

Para os produtos mensais de 1 a 6 haverá relatório técnico padronizado a cada período; para os produtos sob demanda 7 e 8, os serviços serão medidos pela unidade correspondentes (hora, km, unidade ou dia) mediante ordem de serviço e aceite da fiscalização.

Interface com os Indicadores de Sucesso

Cada entrega contribuirá diretamente para o alcance dos **indicadores de sucesso da consultoria**, conforme definidos pela GOINFRA, e será vinculada ao sistema de avaliação de desempenho, o que possibilitará ajustes proativos, redirecionamento de estratégias e aprimoramento contínuo.

1.2. Descrever os mecanismos de controle que serão implementados para garantir a qualidade do produto, bem como os procedimentos para melhoria contínua.

A qualidade dos produtos a serem entregues no âmbito do presente contrato está diretamente associada à adoção de mecanismos robustos de controle e ao uso de metodologias modernas de **gestão da qualidade**, com foco na **padronização, rastreabilidade, monitoramento de desempenho e aprimoramento contínuo**.

A excelência na entrega de produtos técnicos especializados depende da implementação de mecanismos de controle da qualidade bem estruturados, capazes de assegurar a conformidade dos serviços com os requisitos contratuais, técnicos e legais. No contexto da presente consultoria para a GOINFRA, os mecanismos de controle da qualidade e os procedimentos de melhoria contínua serão pilares centrais na garantia da efetividade, eficiência e eficácia dos produtos entregues.

A gestão da qualidade será pautada nas diretrizes da ISO 9001, do PMBOK (PMI), das Normas Técnicas da ABNT e das orientações do Manual de Análise de

Projetos Rodoviários da GOINFRA. Esses referenciais sustentam práticas que integram planejamento, monitoramento, verificação e ações corretivas e preventivas.

1.2.1. Mecanismos de Controle da Qualidade

Como parte integrante da estratégia de melhoria contínua, a empresa responsável pelo gerenciamento se compromete a **registrar e analisar sistematicamente os principais pontos de discussão surgidos durante as etapas de análise de projetos**. Essa prática não apenas fortalece a rastreabilidade técnica, como também permite avaliar a consistência das instruções de projeto e dos procedimentos adotados.

A partir desses registros, será possível **propor ajustes normativos, revisões em procedimentos técnicos e inclusive readequações nos critérios de remuneração de serviços**, especialmente para atividades que, por vezes, se revelam subdimensionadas ou negligenciadas nas tabelas atuais.

Essa abordagem cria um **ciclo virtuoso de retroalimentação** entre a prática da análise e a política institucional da GOINFRA, promovendo **ganhos de eficiência, alinhamento técnico-normativo e maior assertividade nas contratações futuras.**

Plano de Garantia da Qualidade (PGQ)

Será elaborado um Plano de Garantia da Qualidade específico para o contrato, contendo:

- Matriz de conformidade dos produtos;
- Critérios objetivos de aceitação;
- Ferramentas de verificação (checklists, listas de verificação e protocolos técnicos);
- Responsáveis por cada etapa de validação;
- Procedimentos de auditoria interna.

Revisão Técnica Cruzada

Antes da entrega, todos os produtos passarão por **revisões técnicas cruzadas** entre equipes especializadas, assegurando:

- Correção de erros de interpretação;
- Aderência a normas técnicas;
- Conformidade entre disciplinas (engenharia, meio ambiente, orçamento etc.).

Verificação e Validação (V&V)

Cada produto será submetido a etapas de:

- **Verificação**: análise técnica quanto à completude, coerência, precisão e integridade.
- **Validação**: confirmação de que o produto atende à finalidade prevista, com base em critérios objetivos estabelecidos no Termo de Referência e nos manuais aplicáveis.

Indicadores de Qualidade

Serão monitorados os seguintes indicadores:

- Índice de retrabalho (%);
- Grau de conformidade técnica (baseado em auditorias internas);
- Satisfação da contratante (feedback técnico);
- Tempo médio de resposta a não conformidades.

1.2.2. Ferramentas de Suporte à Garantia da Qualidade

- Software de gestão de projetos (ex.: MS Project, Trello, Monday);
- Plataformas de controle documental e revisão (ex.: BIM 360, ProjectWise, M-Files);
- Sistemas de versionamento e rastreabilidade de alterações;
- Relatórios automatizados de progresso e não conformidades.

1.2.3. Procedimentos de Melhoria Contínua

Ciclo PDCA

Será aplicado o **Ciclo de Melhoria Contínua PDCA (Planejar-Executar-Verificar-Agir)** para cada macroatividade, permitindo:

- Ajustes iterativos nos processos de produção técnica;
- Retroalimentação constante com base nos aprendizados;
- Adoção de melhores práticas em tempo real.

Lições Aprendidas e Boas Práticas

Ao final de cada entrega relevante, será promovida uma **reunião de avaliação técnica** com os seguintes objetivos:

- Registrar lições aprendidas;
- Atualizar o PGQ;
- Compartilhar boas práticas entre equipes.

Capacitação Contínua

Os profissionais da consultoria participarão de ciclos regulares de capacitação (internos e externos) sobre:

- Atualizações normativas;
- Novas metodologias de projeto e fiscalização;
- Ferramentas digitais aplicáveis à consultoria.

1.2.4. Inovações e Propostas de Valor Agregado

Identificação de Serviços Negligenciados

Durante a análise dos projetos, será sistematicamente avaliada a existência de **itens de serviço não contemplados nas tabelas padrão**, como:

- Intervenções emergenciais de pequeno porte;
- Serviços auxiliares em obras de arte especiais;
- Custos indiretos de mobilização técnica.

Será proposta a **inclusão desses itens nos estudos de viabilidade e nos projetos executivos**, visando garantir a remuneração adequada e a qualidade final da obra.

Implantação de Painéis de Controle da Qualidade

Utilizando recursos de BI (Power BI, Tableau), serão implementados **dashboards interativos** com:

- Situação das entregas;
- Alertas de não conformidade;
- Histórico de auditorias internas;
- Sugestões de melhoria.

1.2.5. Interface com a GOINFRA

A qualidade será também monitorada de forma integrada com a GOINFRA, mediante:

- Acesso aos relatórios gerenciais;
- Participação em comitês de avaliação técnica;
- Validação conjunta de marcos contratuais.

A robusta estrutura de controle de qualidade proposta não se limita à conformidade contratual, mas incorpora uma cultura organizacional voltada à excelência técnica, à inovação e à responsabilidade institucional. Combinando rigor técnico, inteligência de dados, uso de tecnologia e participação ativa das equipes, o

processo garantirá entregas com alto padrão de qualidade e valor agregado, contribuindo para o sucesso dos objetivos estratégicos da GOINFRA

Mecanismos de Controle da Qualidade

A estratégia de controle da qualidade está baseada em cinco pilares:

1. **Normatização e Padronização Técnica** Todos os produtos seguirão padrões técnicos definidos por normativos internos da GOINFRA, legislações aplicáveis (DNIT, ABNT, SEINFRA) e boas práticas de engenharia consultiva. Serão adotados modelos, templates e checklists validados para cada tipo de entrega.
2. **Dupla Verificação Técnica (Double-Check)** Cada produto técnico será submetido a um processo interno de revisão e validação por uma equipe de consultores sêniores antes da entrega à GOINFRA, assegurando precisão técnica e consistência das informações.
3. **Sistema de Rastreabilidade de Versões** Todos os documentos e entregas possuirão controle de versão, com histórico de revisões, data, responsáveis e registros formais das alterações. Isso garante rastreabilidade e conformidade documental.
4. **Indicadores de Desempenho e Conformidade** Serão aplicados indicadores específicos de qualidade por tipo de produto, como:
    - Percentual de conformidade técnica em entregas;
    - Índice de retrabalho por inconsistência técnica;
    - Nível de satisfação da área demandante da GOINFRA.
5. **Auditorias Técnicas Internas** Auditorias periódicas serão realizadas pela equipe de coordenação da consultoria para avaliar a aderência às normas, identificar falhas sistêmicas e propor ajustes nos processos.

Procedimentos de Melhoria Contínua

A melhoria contínua será conduzida com base em uma abordagem sistemática, incorporando:

1. **Ciclo PDCA (Planejar-Executar-Verificar-Agir)** Aplicação do ciclo PDCA na gestão da qualidade dos produtos, com revisões periódicas dos processos, identificação de oportunidades de melhoria e implementação de ajustes.
2. **Feedback Contínuo com a GOINFRA** Serão realizadas reuniões periódicas com representantes da Diretoria e das Gerências envolvidas para análise dos produtos entregues, discussão de resultados e coleta de sugestões de aprimoramento.

3. **Capacitação Técnica Contínua** A equipe consultiva será constantemente atualizada por meio de treinamentos, workshops internos e reuniões técnicas com especialistas, alinhando as entregas às melhores práticas do setor de infraestrutura viária.
4. **Incorporação de Ferramentas Digitais e Tecnológicas** A melhoria contínua será também impulsionada pela adoção de ferramentas digitais de apoio à gestão da qualidade, como plataformas de controle de tarefas, dashboards de desempenho e softwares de revisão técnica.

A mensuração eficaz dos produtos contratados constitui um dos pilares fundamentais para assegurar a qualidade, a transparência e a rastreabilidade na execução dos serviços de assessoramento técnico à GOINFRA. Cada produto previsto no escopo do contrato possui características operacionais específicas, exigindo métodos de avaliação ajustados à sua natureza, periodicidade de entrega e finalidade estratégica.

Neste contexto, a presente seção detalha os critérios objetivos que serão adotados para medição de desempenho da consultoria, contemplando os mecanismos de validação técnica, os instrumentos de controle, as evidências documentais exigidas, bem como a periodicidade estabelecida para cada produto.

Ao alinhar a entrega dos serviços com os padrões de excelência técnica e administrativa exigidos pela GOINFRA, busca-se garantir que cada entrega agregue valor institucional, otimize os processos internos das gerências envolvidas e contribua de maneira efetiva para o alcance dos objetivos estratégicos da agência.



Produto 1 – Assessoramento à Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias (DPJ)

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Entrega de relatórios técnicos com pareceres fundamentados sobre temas estratégicos e operacionais.

► Apoio prestado na coordenação intergerencial, reuniões de alinhamento e definição de diretrizes.

► Apresentação de documentação que comprove o assessoramento (checklists, atas, pareceres, mapas analíticos)

.**Forma de Validação:** Através de termo de aceite emitido pela Diretoria, com base em cronograma e metas predefinidas.

Produto 2 – Assessoramento à Gerência de Projetos de Construção de Rodovias (GECON) –

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Relatórios de apoio técnico na revisão e análise de projetos de construção.

► Entrega de pareceres técnicos, revisão de memoriais descritivos, listas de interferências e propostas de solução.

► Participação em reuniões técnicas e elaboração de atas e cronogramas de ajuste.

Forma de Validação: Controle por meio de checklists padronizados, evidências documentais e parecer da GECON.

Produto 3 – Assessoramento à Gerência de Projetos de Restauração de Rodovias (GEREC)

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Análises técnicas de projetos de restauração com base nos normativos do DNIT e da GOINFRA.

► Elaboração de pareceres de validação, controle de planilhas de serviço e conferência de metodologias.

► Apoio a vistorias e reuniões técnicas para correção de falhas identificadas.

Forma de Validação: Aceite técnico pela GEREC com controle de produtividade e documentação entregue.

Produto 4 – Assessoramento à Gerência de Estudos Ambientais (GEAMB)

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Apoio técnico à elaboração e revisão de Estudos Ambientais (EIA/RIMA, RCA, PCA).

► Análise e controle de cumprimento de condicionantes ambientais.

► Produção de pareceres e relatórios ambientais para licenciamento de obras rodoviárias.

Forma de Validação: Avaliação documental dos relatórios apresentados, com comprovação da atuação no SEI ou sistema da GOINFRA.

Produto 5 – Assessoramento à Gerência de Custos de Obras Rodoviárias (GECOB)

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Revisão e validação de planilhas orçamentárias, composições de custo, BDI e curva ABC.

► Apoio na compatibilização entre quantitativos físicos e orçamentários.

► Participação em reuniões técnicas sobre controle de custos e ajustes nos projetos.

Forma de Validação: Relatórios técnicos mensais, planilhas revisadas, pareceres e controles de conformidade aprovados pela GECOB.

Produto 6 – Assessoramento à Gerência de Validação e Aprovação de Projetos Rodoviários (GEVAP)

Periodicidade: Mensal

Critérios de Medição:

► Apoio à aplicação do checklist de validação de projetos.

► Revisão de projetos em todas as disciplinas (geometria, drenagem, pavimentação etc.).

► Relatórios com inconsistências identificadas e sugestões de melhorias.

Forma de Validação: Parecer técnico mensal, comprovante de número de projetos validados e termo de aceite emitido pela GEVAP.

Produto 7 – Serviços Técnicos de Consultoria Especializada - Periodicidade: Sob demanda (atividade pontual) –

Critérios de Medição:

► Execução de atividades específicas previstas em ordem de serviço ou termo de referência complementar.

► Apresentação de produtos técnicos como pareceres especializados, estudos, notas técnicas ou laudos.

Forma de Validação: Validação caso a caso conforme escopo, mediante aceite técnico formal e documentos comprobatórios.

Produto 8 – Serviços de Deslocamentos e Hospedagens

Periodicidade: Sob demanda

Critérios de Medição:

►Aferição baseada na comprovação da prestação do serviço:

►Passagens aéreas, notas fiscais, comprovantes de hospedagem.

► Relatório vinculado à atividade técnica correspondente (ex.: visita, vistoria, reunião institucional).

Forma de Validação: Através da prestação de contas acompanhada de documentação comprobatória e aceite pela fiscalização da GOINFRA.

2. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A proposta aqui apresentada reflete não apenas o domínio técnico e metodológico da Consultoria sobre os desafios associados à gestão e ao desenvolvimento de projetos rodoviários, mas também um **compromisso profundo com a missão institucional da GOINFRA** e os **objetivos estratégicos definidos para o fortalecimento da infraestrutura do Estado de Goiás**.

Ao longo deste documento, foram detalhados os mecanismos, métodos e ferramentas que orientarão a execução contratual, em consonância com o Termo de Referência, destacando:

- **As competências técnicas da equipe consultiva**, com estrutura organizacional clara, cronograma coerente e processos de trabalho bem definidos;
- **A visão integrada entre as diretorias e gerências da GOINFRA**, com entregas que dialogam diretamente com os objetivos institucionais, como segurança viária, eficiência administrativa, digitalização e fortalecimento da governança;
- **A incorporação de metodologias modernas**, como BIM, PDCA, gestão por indicadores, e princípios de inovação, inteligência técnica e sustentabilidade ambiental;
- **A adoção de uma abordagem preventiva e estratégica**, com análise de riscos, instrumentos de controle de qualidade, plano de comunicação, e práticas de melhoria contínua.

A atuação da Consultoria será pautada por **transparência, colaboração técnica e comprometimento com resultados mensuráveis**, assegurando que cada produto entregue contribua efetivamente para o avanço da gestão de infraestrutura no Estado.

Acreditamos que este contrato representa uma **oportunidade singular de transformar o assessoramento técnico em vetor de inovação institucional**, contribuindo não apenas com o aperfeiçoamento dos fluxos internos da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias – DPJ, mas também com a consolidação da GOINFRA como uma agência pública de referência nacional em planejamento, gestão e execução de obras rodoviárias.

Dessa forma, reafirmamos nosso total alinhamento aos valores da administração pública estadual, como integridade, transparência, eficiência e compromisso com o interesse coletivo. O êxito deste projeto será o reflexo direto da **cooperação técnica qualificada entre a consultoria e os quadros internos da GOINFRA**, com foco na entrega de valor público.

Estamos prontos para contribuir com conhecimento, experiência e inovação — **por um Goiás com infraestrutura mais moderna, segura, conectada e sustentável.**

3. REFERÊNCIAS

1. **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT.** NBR 13133:1994 – Execução de levantamento topográfico. Rio de Janeiro, 1994.
2. **ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT.** NBR 7181:2016 – Solo – Análise granulométrica. Rio de Janeiro, 2016.
3. **BRASIL.** Decreto nº 10.306, de 2 de abril de 2020. Dispõe sobre a Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modeling – BIM. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 3 abr. 2020.
4. **BRASIL.** Decreto nº 11.888, de 6 de janeiro de 2024. Estabelece diretrizes para a utilização do BIM na administração pública federal. Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 8 jan. 2024.
5. **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT.** Manual de estudos ambientais. Brasília: DNIT, 2015.
6. **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT.** Manual de estudos geotécnicos para projetos de infraestrutura de transportes. Brasília: DNIT, 2010.
7. **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT.** Manual de topografia para projetos rodoviários. Brasília: DNIT, 2018.
8. **GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES.** Manual de Análise de Projetos Rodoviários. Goiânia, mar. 2020.
9. **GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES.** Portaria nº 08/2025 – Estrutura Organizacional da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias. Goiânia, 2025. (SEI nº 73749439).
10. **GOINFRA – AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES.** Termo de Referência – Consultoria Técnica Especializada. Goiânia, 2025. (Processo Licitatório n.º ...).
11. **GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS.** Secretaria de Estado da Infraestrutura – SEINFRA. Fundo Estadual de Infraestrutura – FUNDEINFRA. Disponível em: https://goias.gov.br/seinfra/fundeinfra/. Acesso em: 24 jun. 2025.
12. **GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS.** Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes – GOINFRA. Disponível em: https://www.goinfra.go.gov.br. Acesso em: 24 jun. 2025.

13. **PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE – PMI.** Um guia do conjunto de conhecimentos em gerenciamento de projetos (Guia PMBOK). 6. ed. Pennsylvania: Project Management Institute, 2017.

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

TERMO DE ENCERRAMENTO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA
NOVA ENGENHARIA SA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Brasília/DF, 03 de julho de 2025.

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Ref.: Termo de encerramento do Documentos integrantes da proposta técnica referente à CONCORRÊNCIA nº 041/2025

Prezados senhores,

O CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ formado pelas empresas ***SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, (empresa Líder)*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.237.296/0001-33 e ***NOVA ENGENHARIA***, pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.103.625/0001-69, vem pela presente, encaminhar a V.Sas declarar o encerramento da proposta técnica **FASE 02 qualitativa,** referente ao edital em epígrafe, que tem como objeto Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA, conforme as especificações deste Edital e de seus Anexos. Contendo (917) páginas, incluindo está.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
RENATO GOMES DOS SANTOS
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 014.690.077-46

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº. 41/2025

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ

EMPRESAS:

SIMEMP SERVIÇOS TÉCNICOS E OBRAS LTDA

NOVA ENGENHARIA SA

Brasília/DF, 02 de julho de 2025.

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA.

Concorrência pública nº 41/2025

Contratação nº 112676, Processo nº 202500005005135

Data e Hora da Sessão Pública: Dia 02/07/2025 às 09:00h (horário de Brasília)

OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos especializados para gerenciamento no âmbito da Diretoria de Projetos de Obras Rodoviárias - DPJ, da AgênciaGoiana de Infraestrutura e Transportes - GOINFRA.

Ref.: Ofício com link de acesso à **Habilitação**

Prezados senhores,

O CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ formado pelas empresas ***SIMEMP SERVICOS TECNICOS E OBRAS LTDA, (empresa Líder)*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº 09.237.296/0001-33 e ***NOVA ENGENHARIA S.A.,*** pessoa jurídica de direito privado, empresa brasileira, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº: 58.103.625/0001-69, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, informar que, em razão do extenso arquivo e da limitação de espaço para *upload* de arquivos no sistema do Portal **SISLOG**, os Documentos de Habilitação, estão sendo encaminhados por meio de *link* de acesso para *download*, conforme segue:

Link para download da Habilitação: https://drive.google.com/file/d/1xTkteaynY6_-5kXr2xjQFEgjEsMelvOY/view?usp=sharing

Informamos que o referido *link* contém a habilitação, com o total de **1394** páginas, e está disponível para acesso público, podendo ser consultado por quaisquer interessados, atendendo ao disposto no referido item do edital e ao princípio da publicidade.

Por fim, registramos que este envio está sendo realizado dentro do prazo estabelecido por Vossa Senhoria, conforme determinação expressa no edital.

Atenciosamente,

CONSÓRCIO SOLUÇÃO DPJ
RENATO GOMES DOS SANTOS
Representante Legal do Consórcio
CPF nº 014.690.077-46