

53 29 de Maio de 2024 08:21:45 Enviar Processo Configurações Detalhes

Contratação: 103299 - Em Andamento

1 Fase Preparatória

2 Publicação

3 F. Propostas/Lances

4 F. Habilitatória

5 Fase Recursal

6 F. Encerramento

Habilitação

Seq.	Produto	Fase
001	Obras de Engenharia, obra civil. - Informação Adicional: Execução de serviços de construção de 5 (cinco) passarelas para pedestres na rodovia GO-060, além de recuperação, recomposição e/ou reabilitação de 12 (doze) passarelas em rodovias no estado de Goiás (GO-060, GO-020, GO-040, GO-070 e GO- 403).	Envio Documento de Diligência

27492391000165-RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Status no CADFOR - Credenciado Provisório - Atualização de Dados



Documentação de Habilitação

Download	Descrição	Tipo	Data Inclusão
	Certidão Negativa de Débitos Trabalhista	Habilitação	26/04/2024 08:50:40
	Comprovante de Inscrição Cadastral (CNPJ) da Empresa Sócia	Habilitação	25/04/2024 19:16:56
	Certidão Negativa de FGTS	Habilitação	25/04/2024 19:16:56
	At. Cap. Técnica	Habilitação	25/04/2024 19:19:07
	Certidão Negativa de Falência	Habilitação	26/04/2024 08:50:40
	Contrato ou Estatuto Social	Habilitação	26/04/2024 08:50:40
	Certidão Negativa de FGTS	Habilitação	26/04/2024 08:50:40
	Certidão Negativa da Fazenda Pública Municipal do Domicílio do Interessado	Habilitação	26/04/2024 08:50:40
	Certidão Negativa de Falência	Habilitação	25/04/2024 19:16:56
	Certidão Negativa da Fazenda Estadual de Goiás	Habilitação	25/04/2024 19:16:56

POR
PTR2

Documentação de PropostaDocumentação Complementarquarta



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 27.492.391/0001-65

Certidão nº: 66892812/2023

Expedição: 24/11/2023, às 16:16:30

Validade: 22/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.492.391/0001-65**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RODOVIA	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - 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 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de 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 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
-----------------------------------	----------------	----------------------

CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS	UF GO
-------------------	---------------------------	------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8115-8854
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/11/2023 às 09:57:34 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
--	-----------------------	-----------------------------

CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS	UF GO
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8115-8854
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.492.391/0001-65
Razão Social: GUILHERME JUNGMAHN GODOY ME
Endereço: JOSE FERREIRA GOMES 572 / CENTRO / SANTA HELENA DE GOIAS / GO / 75920-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/11/2023 a 16/12/2023

Certificação Número: 2023111707231571206983

Informação obtida em 30/11/2023 12:39:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74444/2020

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 **JOÃO SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO SILVA FILHO**
Registro: **29183BA** RNP: **1004304544**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170154565** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/10/2017 Baixada em: 11/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO**

Contratante: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**
Endereço do contratante: SETOR SAUS QUADRA 1, BLOCO "G", LOTES 3 E 5 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ASA SUL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70070010
Contrato: 085/10 Celebrado em: 30/12/2010
Valor do contrato: R\$ 138.180.504,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: S/Nº
Endereço da obra/serviço: POVOADO BOA VISTA Bairro: ZONA RURAL
Complemento: UF: BA CEP: 47630000
Cidade: SERRA DO RAMALHO
Data de início: 31/12/2010 Conclusão efetiva: 26/02/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A CPF/CNPJ: 42.150.664/0001-87

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #137 - FERROVIA 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S);

Observações

EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825+230 E O KM 828+130 DO SUBTRECHO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE - FIOL, COMPREENDIDO ENTRE ILHÉUS/BA E BARREIRAS/BA.

Número da ART: **BA20210462169** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/02/2021 Baixada em: 22/02/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO**

Contratante: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**
Endereço do contratante: SETOR SAUS QUADRA 1, BLOCO "G", LOTES 3 E 5 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ASA SUL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70070010
Contrato: 085/10 Celebrado em: 30/12/2010
Valor do contrato: R\$ 180.076.966,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE Nº: S/Nº
Endereço da obra/serviço: POVOADO BOA VISTA Bairro: ZONA RURAL
Complemento: EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825+230 E O KM 828+130 DO SUBTRECHO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE-FIOL, COMPREENDIDO ENTRE ILHÉUS/BA E BARREIRAS/BA. UF: BA CEP: 47630000
Cidade: SERRA DO RAMALHO
Data de início: 31/12/2010 Conclusão efetiva: 31/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A CPF/CNPJ: 42.150.664/0001-87

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #137 - FERROVIA 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S); **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 METRO(S);

Observações

EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825+230 E O KM 828+130 DO SUBTRECHO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74444/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES AOS MATERIAIS DE 3ª CATEGORIA, DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO DE ÁRVORES, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 30 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 74444/2020
22/02/2021, 15:50
cAd0B

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 de propostas.

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

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://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cAd0B



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...



VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.

Diretoria de Engenharia
Superintendência de Construção-DF
Gerência de Contrato de Obras

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Brasília, 26 de outubro de 2020.

Atestamos, para fins de comprovação de realização de atividades técnicas que os profissionais: **Eng.º José Elias Attux** – CREA 2915/D-GO, **Eng.º João Silva Filho** – CREA 2791/D-GO, **Eng.º Antonio Sanches Filho** – CREA 5061094977, **Eng.º Andre Tripoloni** – CREA 5061103335, **Eng.º João Sanches Junqueira Junior** – CREA PR-55260/D, **Eng.º Isaias Anésio Duarte** – CREA PR-8655/D, **Eng.º Paulo Francisco Tripoloni** – CREA 0600596831, **Eng.º Fábio Alves Pereira** – CREA 64732/D-MG, **Eng.º Epaminondas dos Santos Rocha** – CREA 1014032318D-GO, **Eng.º Eugenio Carlos Torres** – CREA 1358173/D-SP, **Eng.º Gilson Louro Marchesini** – CREA 17718/RJ, **Eng.º Ricardo Pedroso** – CREA 60618/SP, **Eng.º Márcio Roberto Guimarães** – CREA 5060499906/D-SP, **Eng.º Luiz Augusto Salmi Neves** – CREA 0600712613, **Eng.º Edison Luiz Fabri** – CREA 0601407987, **Eng.º Claudio Wagner Scatena Juiz** – CREA 0601462026, **Eng.º Alexandre Moraes Maranhão** – CREA 24321/D-PE, **Eng.º Rui Sousa Maria** – CREA 13534/D-GO, todos atuaram como responsáveis técnicos pelo CONSÓRCIO LOCTEC-SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO, CNPJ nº 13.239.282/0001-26, com sede no Condomínio Cidade Empresarial, 1ª Avenida, Quadra nº 21, Sala 5, Lote 1 setor Cidade Vera Cruz, Cidade aparecida de Goiânia (GO), CEP 74.912-390 onde a mesma está executando as obras de construção da VALEC ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S/A – CNPJ nº 42.150.664/0001-87.

DADOS DO CONTRATO:

DADOS DO CONTRATO DA CONSTRUTORA	
Contratante	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
CNPJ	42.150.664/0001-87
Contratada	CONSÓRCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI - SOBRENCO
Contrato nº	085/10
Loctec Engenharia Ltda.	Com 50 % de participação
Construtora Sanches Tripoloni Ltda.	Com 49 % de participação
Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda.	Com 1 % de participação
CNPJ	13.239.282/0001-26
Valor Inicial	R\$ 134.959.507,15
Valor Atualizado Reajustado	R\$ 180.076.966,98
Vigência	31/12/2010 a 31/12/2018
Objeto do Contrato: Execução sob regime de empreitada por preço unitário de obras e serviços de engenharia para construção de ponte sobre o Rio São Francisco a ser implantada entre o Km 825+230 e o Km 828+130 do sub-trecho da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL, compreendido entre Ilhéus/BA e Barreiras/BA.	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 1/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020 webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa
José Elias Attux	2915/D-GO	BA20170153147	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
João Silva Filho	2791/D-GO	BA20170154565	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Epaminondas dos Santos Rocha	1014032318D-GO	BA20160086376	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Paulo Francisco Tripoloni	59683/D-SP	BA2011.144292	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Isaias Anesio Duarte	8655/D-PR	BA2011.144309	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Eugenio Carlos Torres	1358173/D-SP	BA2011.144326	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
João Sanchez Junqueira Júnior	55260/D-PR	BA2011.144349	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Andre Tripoloni	5061103335/D-SP	BA2011.144321	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Antonio Sanches Filho	5061094977/D-SP	BA2011.144340	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Fábio Alves Pereira	64732/D-MG	BA20180205518	25/09/17 até 28/11/18	Engenheiro de Obra de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Gilson Louro Marchesini	17718/RJ	BA2011.142460	19/08/11 até 28/11/18	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Ricardo Pedroso	60618/SP	BA2011.104346	19/08/11 até 28/11/18	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Luiz Augusto Salmi Neves	0600712613	BA2011.142427	29/12/10 até 01/11/17	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Edison Luiz Fabri	0601407987	BA2011.142397	29/12/10 até 23/11/17	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Rui Sousa Maria	13534/D-GO	BA20160086415	11/07/12 até 23/07/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 2/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa
Alexandre Moraes Maranhão	24321/D-PE	BA2011.144520	01/06/11 até 24/07/14	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Claudio Wagner Scatena Juiz	0601462026	BA2011.033659	29/12/10 até 08/01/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Sobreco Engenharia e Comércio Ltda.
Márcio Roberto Guimarães	5060499906/D-SP	BA2018.0120862	10/02/16 até 28/11/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda.

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA

- Tipo de obra: Ponte Ferroviária
- Extensão: 2.901,10 m
 - Trecho em vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado:
 - 78 vãos de 34,90 m cada = 2.722,20 m
 - 02 vãos de 34,45 m cada = 68,90 m
 - Trecho em balanços sucessivos = 110 m, sendo:
 - Vão central (navegação) = 50 m
 - 02 vãos adjacentes de 30 m cada = 60 m
- Largura do tabuleiro (s/refúgio): 5,85 m
- Largura do tabuleiro (c/refúgio): 6,75 m
- Área total do tabuleiro: 16.971,44 m² sobre vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado
- Trecho executado em terra firme (E1 ao P31 e P47 ao E2): 2.337,40 m
- Trecho executado dentro do rio com apoio náutico (P31 ao P47): 563,70 m
- Fundações:
 - Estaca escavada Ø1400mm
 - Quantidade: 80 un
 - Comprimento total executado: 2.000 m
 - Estaca escavada injetada Ø410mm
 - Quantidade: 2.600 un
 - Comprimento total executado: 32.728,31 m
 - Tubulões Ø1400mm
 - Quantidade: 28 un
 - Comprimento total executado a céu aberto: 88,46 m
 - Comprimento total executado a ar comprimido: 192,55 m
- Vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado lançadas com treliça lançadeira:
 - Peso de cada viga: 127 ton
 - Peso total lançado: 20.320 ton
 - Vigas para vãos de 34,90 m = 156 un
 - Vigas para vãos de 34,45 m = 04 un
- Pré-lajes pré-moldadas de concreto lançadas com guindaste:
 - Peso de cada placa: até 01 ton
 - Quantidade = 2.560 un

QUANTITATIVOS EXECUTADOS

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **75** para os profissionais **José Elias Attux, João Silva Filho, Epaminondas dos Santos Rocha, Paulo Francisco Tripoloni, Isaías Anesio Duarte, Eugenio Carlos Torres, João Sanchez Junqueira Júnior, Andre Tripoloni e Antonio Sanches Filho:**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	45,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	4,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3	Veículos de produção (ida e volta)			
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4	Mobilização e desmobilização de pessoal			
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3	Instalação da Empresa			
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7	Helicóptero			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8	Projetos			
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 4/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.1	MELHORAMENTO DO ACESSO À OBRA			
2.1.1	Serviços Preliminares			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2	Pavimentação			
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.3	Manutenção			
2.1.4	Sinalização			
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2	OBRAS NA FAIXA DE DOMÍNIO			
2.2.1	Serviços Preliminares			
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2	Drenagem			
2.2.2.1	Escavação para drenagem			
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3	Reconstituição de Áreas Degradadas			
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4	Melhorias do suporte do terreno ao longo do eixo da ponte e rampas para embarcações			
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5	Reconstituição de área degradada - Caminhos de serviço			
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1	Escavação para blocos e sapatas			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2	Tubulões			
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 5/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3	Estaca escavadas			
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4	Bloco e Sapata			
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5	Estaca escavada injetada			
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 6/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7	Placas pré moldadas passeio			
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **59** até a medição **75** para o profissional **Fábio Alves Pereira**:

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 7/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	21,00
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	18,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	444,90
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almojarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	257,12
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	3,69
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	47,89
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	10,54
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	15,69
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	20,91
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	179,87
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	9.565,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 8/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	383,70
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	121,46
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	4,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	13,62
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	1.349,00
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	25,38
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	476,28
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	302,40
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	41.262,00
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	95,91
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	15,35
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	86,89
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	128,60
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	86,89
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	626,13
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	1.954,90
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	23,60
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	66.987,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	625,65

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 9/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	5.323,67
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	26.629,79
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	751.023,36
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	166.200,29
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	1.110,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	245,70
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	76,04
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	6.865,64
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	4.888,80
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	0,60
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	0,60
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 10/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

acumuladas da medição **08** até a medição **75** para os profissionais **Gilson Louro Marchesini** e **Ricardo Pedrosa**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	45,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	4,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	682,46
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	293,78
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	9,35
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	41,90
1.3.9	Escritório	m²	282,00	191,02
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	7,85
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	81,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	67,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	175,95
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	275,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	580,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS0... 11/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 12/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeyG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeyG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 13/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **40** até a medição **75** para o profissional **Márcio Roberto Guimarães**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	27,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,50
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	444,90
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxtarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	257,12
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	3,69
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	47,89
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	7,13
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	27,12
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	15,69
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	20,91
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	179,87
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 14/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	2.901,18
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	716,76
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 15/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	435,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	338,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	360,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.100,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	60,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	638,00
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	58.654,02
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	7,20
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.271,59
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	189,52
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	5.102,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	3.671,91
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	339.574,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	14.419,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	2.652,00
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	2.731,51
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	735.437,24
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJONv4RKS... 16/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **06** até a medição **21** para o profissional **Alexandre Moraes Maranhão**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.3.1	Alojamento Básico	m²	302,83	30,28
1.3.2	Alojamento Médio	m²	90,14	36,75

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 17/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	264,16	26,42
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	19,40	1,94
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	86,00	8,60
1.3.9	Escritório	m²	121,30	12,13
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.2	Escritório supervisão	m²	200,00	20,00
1.4.3	Laboratórios	m²	36,00	3,60
1.4.4	Restaurantes	m²	135,00	13,50
1.4.5	Área de recreação	m²	130,00	13,00
1.4.6	Alojamento superior	m²	140,00	63,00
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	130,00	58,50
1.4.8	Alojamento médio (com banheiro coletivo)	m²	50,00	22,50
1.4.9	Alojamento básico	m²	190,00	81,17
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	2.900,00	1.740,0

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **63** para o profissional **Claudio Wagner Scatena Juiz**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	16,00
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 18/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	8.963,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	2.900,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.366,84
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	110,34
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	30,85	12,32
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	187,01
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	36,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	168,53
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	165,13
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	214,59
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	24.273,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	469,43
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 19/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	353,53
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.128,88
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.338,31
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	499.888,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.128,88
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.767,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.237,11
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.784,73
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.178,52
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	781.998,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.785,21
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	31.539,46
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	886,16
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	10.133,03
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	54.265,77
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.511.428,11
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	462.902,28
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.668,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	72,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	2,08
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	275,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	9.434,24
10.1.4.15	Escoramento	m³	779,36	684,44
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	40.789,95	38.836,35
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	608,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	2,34
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.733,44

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 20/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LslthFYsfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	390,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	43,76
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	1.227,88
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	2.652,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	3,36

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **61** para o profissional **Edison Luiz Fabri**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	12,50
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LslthFYsfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 21/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	7.522,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.111,04
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	61,40
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	164,68
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	5,37
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	74,39
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	72,87
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	93,30
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	15.444,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	205,46
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	336,61
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.136,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	472.380,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.803,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.242,84
10.1.2	Encontros e lajes de transição			

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 22/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfPdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.609,93
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	4.332,04
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	761.704,84
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.610,41
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	30.945,16
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	862,84
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	9.532,59
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	53.819,49
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.460.735,04
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	457.485,12
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.640,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	58,00
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	157,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	8.842,48
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	224,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	1,56
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.521,76
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	16,11
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	451,89
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	976,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	1,68

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **61** para o profissional **Luiz Augusto Salmi Neves**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfPdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJONv4RKS... 23/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	12,50
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	7.522,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.111,04

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 24/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	61,40
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	164,68
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	5,37
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	74,39
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	72,87
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	93,30
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	15.444,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	205,46
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	336,61
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.136,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	472.380,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.803,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.242,84
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.609,93
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	4.332,04
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	761.704,84
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.610,41
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	30.945,16
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	862,84
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	9.532,59
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	53.819,49
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.460.735,04

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 25/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	457.485,12
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.640,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	58,00
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	157,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	8.842,48
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	224,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	1,56
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.521,76
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	16,11
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	451,89
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	976,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	1,68

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **15** até a medição **69** para o profissional **Rui Sousa Maria**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	35,00
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	652,18
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	267,36
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	7,41
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	178,89
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsttHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 26/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	24,50
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	61,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	63,50
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	162,45
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	217,40
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	13.286,08
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	23.750,00	2.668,80
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	0,36
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	94,70
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstlHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 27/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	185,04
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	298,74
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	185,04
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	13.672,64
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	60.471,20
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.814.141,01
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LstHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 28/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	2.302,00
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	12.879,04
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	693,23
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	1.313,00
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	2.732,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	77,10
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.163,12
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	4.672,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	7,45

Esse contrato foi encerrado e os serviços executados pela Contratada estão de acordo com os padrões exigidos, atingindo os objetivos previstos pela VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

(Assinado eletronicamente)

Eloi Angelo Palma Filho

CREA: 671787/D-SC

Superintendente de Construção

(Assinado eletronicamente)

Washington Gultenberg de Moura Luke

CREA: 23559/D-DF

Diretor de Engenharia



Documento assinado eletronicamente por **Eloi Angelo Palma Filho, Superintendente**, em 26/10/2020, às 15:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Washington Gultenberg de Moura Luke, Diretor**, em 06/11/2020, às 17:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2921910** e o código CRC **20EDB953**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020
22/02/2021, 15:52
Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas



18/11/2020 webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8d...



Referência: Processo nº 51402.102011/2020-93



SEI nº 2921910

SAUS Quadra 01, Bloco G, Lotes 3 e 5 - Bairro ASA SUL
Brasília/DF, CEP 70070010
Telefone: 2029-6100 - www.valec.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 74444/2020, emitida em 22/02/2021



Certidão nº 74444/2020

22/02/2021, 15:52

Chave de Impressão: cAd0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/02/2021 e contém 30 folhas

webmail.loctec.com.br/afterlogic/?/Raw/View/82884/p_yZBmc3dBQ17rYqfcgbbTeygG5QizTIL49LsItHFYSfpdBq-9mXtDBZL4yw3SidY8dJ0Nv4RKS... 30/30





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

96748/2021

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 **JOSÉ ELIAS ATTUX** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ ELIAS ATTUX**
Registro: **29184BA** RNP: **1003843166**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170153147** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2017 Baixada em: 11/12/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO**

Contratante: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**

Endereço do contratante: SETOR SAUS, QUADRA 1, BLOCO "G", LOTES 3 E 5 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ASA SUL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70070010
Contrato: 085/10 Celebrado em: 30/12/2010
Valor do contrato: R\$ 138.180.504,87 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO BOA VISTA Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SERRA DO RAMALHO UF: BA CEP: 47630000
Data de início: 31/12/2010 Conclusão efetiva: 26/02/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #137 - FERROVIA 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825 + 230 E O KM 828 + 130 DO SUBTRECHO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE - FIOL, COMPREENDIDO ENTRE ILHÉUS/BA E BARREIRAS/BA.

Número da ART: **BA20210467671** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2021 Baixada em: 07/08/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO**

Contratante: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**

Endereço do contratante: SETOR SAUS, QUADRA 1, BLOCO "G", LOTES 3 E 5 Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: ASA SUL
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70070010
Contrato: 085/10 Celebrado em: 30/12/2010
Valor do contrato: R\$ 180.076.966,98 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: POVOADO BOA VISTA Nº: S/Nº
Complemento: EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825+230 E O KM 828+130 DO SUBTRECHO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE LESTE-FIOL, COMPREENDIDO ENTRE ILHÉUS/BA E BARREIRAS/BA. Bairro: ZONA RURAL
Cidade: SERRA DO RAMALHO UF: BA CEP: 47630000
Data de início: 31/12/2010 Conclusão efetiva: 31/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: **VALEC - ENGENHARIA, CONSTRUÇOES E FERROVIAS S.A** CPF/CNPJ: **42.150.664/0001-87**

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #137 - FERROVIA 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #147 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 2900.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO SÃO FRANCISCO A SER IMPLANTADA ENTRE O KM 825+230 E O KM 828+130 DO SUBTRECHO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

96748/2021

Atividade concluída

Informações Complementares

- A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO, CNPJ: 13.239.282/0001-26, POSSUI CADASTRO NESTE CREA-BA A PARTIR DE 15/08/2011.
- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: CONSORCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO, CNPJ: 13.239.282/0001-26, FOI CADASTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 15/08/2011.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, ÁRVORES, ARBUSTOS, PLANTIO, MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUI RESPONSABILIDADE TÉCNICA CADASTRADA NO CREA-BA COM UMA DAS CONSORCIADAS, LOCTEC ENGENHARIA LTDA, CNPJ 01.734.214/0001-54, A PARTIR DE 11/05/2011.
- O REQUERENTE POSSUI VISTO PROFISSIONAL CADASTRADO NESTE CREA-BA A PARTIR DE 07/02/2011.
- UMA DAS EMPRESAS CONSORCIADAS: LOCTEC ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 01.734.214/0001-54, POSSUI REGISTRO DE FIRMA A PARTIR DE 11/05/2011, À QUAL ESTE PROFISSIONAL REQUERENTE É RESPONSÁVEL TÉCNICO DESDE ENTÃO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 30 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 96748/2021

28/09/2023, 17:58

zCDaY

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 de propostas.

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

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://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zCDaY



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica



VALEC ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S.A.
DIRETORIA DE ENGENHARIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CONSTRUÇÃO-DF
GERÊNCIA DE CONTRATO DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Brasília, 26 de outubro de 2020.

1. Atestamos, para fins de comprovação de realização de atividades técnicas que os profissionais: **Eng.º José Elias Attux** – CREA 2915/D-GO, **Eng.º João Silva Filho** – CREA 2791/D-GO, **Eng.º Antonio Sanches Filho** – CREA 5061094977, **Eng.º Andre Tripoloni** – CREA 5061103335, **Eng.º João Sanches Junqueira Junior** – CREA PR-55260/D, **Eng.º Isaias Anésio Duarte** – CREA PR-8655/D, **Eng.º Paulo Francisco Tripoloni** – CREA 0600596831, **Eng.º Fábio Alves Pereira** – CREA 64732/D-MG, **Eng.º Epaminondas dos Santos Rocha** – CREA 1014032318D-GO, **Eng.º Eugenio Carlos Torres** – CREA 1358173/D-SP, **Eng.º Gilson Louro Marchesini** – CREA 17718/RJ, **Eng.º Ricardo Pedroso** – CREA 60618/SP, **Eng.º Márcio Roberto Guimarães** – CREA 5060499906/D-SP, **Eng.º Luiz Augusto Salmi Neves** – CREA 0600712613, **Eng.º Edison Luiz Fabri** – CREA 0601407987, **Eng.º Claudio Wagner Scatena Juiz** – CREA 0601462026, **Eng.º Alexandre Moraes Maranhão** – CREA 24321/D-PE, **Eng.º Rui Sousa Maria** – CREA 13534/D-GO, todos atuaram como responsáveis técnicos pelo CONSÓRCIO LOCTEC-SANCHES TRIPOLONI-SOBRENCO, CNPJ nº 13.239.282/0001-26, com sede no Condomínio Cidade Empresarial, 1ª Avenida, Quadra nº 21, Sala 5, Lote 1 setor Cidade Vera Cruz, Cidade aparecida de Goiânia (GO), CEP 74.912-390 onde a mesma está executando as obras de construção da **VALEC ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E FERROVIAS S/A – CNPJ nº 42.150.664/0001-87**.

2. **DADOS DO CONTRATO:**

DADOS DO CONTRATO DA CONSTRUTORA	
Contratante	VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.
CNPJ	42.150.664/0001-87
Contratada	CONSÓRCIO LOCTEC - SANCHES TRIPOLONI - SOBRENCO
Contrato nº	085/10
Loctec Engenharia Ltda.	Com 50 % de participação
Construtora Sanches Tripoloni Ltda.	Com 49 % de participação
Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda.	Com 1 % de participação
CNPJ	13.239.282/0001-26
Valor Inicial	R\$ 134.959.507,15
Valor Atualizado Reajustado	R\$ 180.076.966,98
Vigência	31/12/2010 a 31/12/2018
Objeto do Contrato: Execução sob regime de empreitada por preço unitário de obras e serviços de engenharia para construção de ponte sobre o Rio São Francisco a ser implantada entre o Km 825+230 e o Km 828+130 do sub-trecho da Ferrovia de Integração Oeste Leste – FIOL, compreendido entre Ilhéus/BA e Barreiras/BA.	

3. **RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 1/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa
José Elias Attux	2915/D-GO	BA20170153147	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
João Silva Filho	2791/D-GO	BA20170154565	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Epaminondas dos Santos Rocha	1014032318D-GO	BA20160086376	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Paulo Francisco Tripoloni	59683/D-SP	BA2011.144292	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Isaias Anesio Duarte	8655/D-PR	BA2011.144309	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Eugenio Carlos Torres	1358173/D-SP	BA2011.144326	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
João Sanchez Junqueira Júnior	55260/D-PR	BA2011.144349	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Andre Tripoloni	5061103335/D-SP	BA2011.144321	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Antonio Sanches Filho	5061094977/D-SP	BA2011.144340	29/12/2010 até 28/11/2018	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda
Fábio Alves Pereira	64732/D-MG	BA20180205518	25/09/17 até 28/11/18	Engenheiro de Obra de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Gilson Louro Marchesini	17718/RJ	BA2011.142460	19/08/11 até 28/11/18	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Ricardo Pedroso	60618/SP	BA2011.104346	19/08/11 até 28/11/18	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Luiz Augusto Salmi Neves	0600712613	BA2011.142427	29/12/10 até 01/11/17	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Edison Luiz Fabri	0601407987	BA2011.142397	29/12/10 até 23/11/17	Co-Resp. (Preposto)	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda
Rui Sousa Maria	13534/D-GO	BA20160086415	11/07/12 até 23/07/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 2/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

Responsável Técnico	CREA Nº	ART Nº	Período	Função	Empresa
Alexandre Moraes Maranhão	24321/D-PE	BA2011.144520	01/06/11 até 24/07/14	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Loctec Engenharia Ltda
Claudio Wagner Scatena Juiz	0601462026	BA2011.033659	29/12/10 até 08/01/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Sobrenco Engenharia e Comércio Ltda.
Márcio Roberto Guimarães	5060499906/D-SP	BA2018.0120862	10/02/16 até 28/11/18	Engenheiro de Obras de Arte Especial	Construtora Sanches Tripoloni Ltda.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA OBRA

- Tipo de obra: Ponte Ferroviária
- Extensão: 2.901,10 m
 - Trecho em vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado:
 - 78 vãos de 34,90 m cada = 2.722,20 m
 - 02 vãos de 34,45 m cada = 68,90 m
 - Trecho em balanços sucessivos = 110 m, sendo:
 - Vão central (navegação) = 50 m
 - 02 vãos adjacentes de 30 m cada = 60 m
- Largura do tabuleiro (s/refúgio): 5,85 m
- Largura do tabuleiro (c/refúgio): 6,75 m
- Área total do tabuleiro: 16.971,44 m² sobre vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado
- Trecho executado em terra firme (E1 ao P31 e P47 ao E2): 2.337,40 m
- Trecho executado dentro do rio com apoio náutico (P31 ao P47): 563,70 m
- Fundações:
 - Estaca escavada Ø1400mm
 - Quantidade: 80 un
 - Comprimento total executado: 2.000 m
 - Estaca escavada injetada Ø410mm
 - Quantidade: 2.600 un
 - Comprimento total executado: 32.728,31 m
 - Tubulões Ø1400mm
 - Quantidade: 28 un
 - Comprimento total executado a céu aberto: 88,46 m
 - Comprimento total executado a ar comprimido: 192,55 m
- Vigas protendidas pré-moldadas de concreto armado lançadas com treliça lançadeira:
 - Peso de cada viga: 127 ton
 - Peso total lançado: 20.320 ton
 - Vigas para vãos de 34,90 m = 156 un
 - Vigas para vãos de 34,45 m = 04 un
- Pré-lajes pré-moldadas de concreto lançadas com guindaste:
 - Peso de cada placa: até 01 ton
 - Quantidade = 2.560 un

5. QUANTITATIVOS EXECUTADOS

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **75** para os profissionais **José Elias Attux, João Silva Filho, Epaminondas dos Santos Rocha, Paulo Francisco Tripoloni, Isaías Anesio Duarte, Eugenio Carlos Torres, João Sanchez Junqueira Júnior, Andre Tripoloni e Antonio Sanches Filho:**

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 3/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	45,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	4,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3	Veículos de produção (ida e volta)			
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4	Mobilização e desmobilização de pessoal			
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3	Instalação da Empresa			
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7	Helicóptero			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8	Projetos			
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 4/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.1	MELHORAMENTO DO ACESSO À OBRA			
2.1.1	Serviços Preliminares			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2	Pavimentação			
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.3	Manutenção			
2.1.4	Sinalização			
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2	OBRAS NA FAIXA DE DOMÍNIO			
2.2.1	Serviços Preliminares			
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2	Drenagem			
2.2.2.1	Escavação para drenagem			
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3	Reconstituição de Áreas Degradadas			
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4	Melhorias do suporte do terreno ao longo do eixo da ponte e rampas para embarcações			
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5	Reconstituição de área degradada - Caminhos de serviço			
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1	Escavação para blocos e sapatas			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2	Tubulões			
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 5/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021

27/12/2023, 15:02

Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3	Estaca escavadas			
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4	Bloco e Sapata			
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5	Estaca escavada injetada			
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 6/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7	Placas pré moldadas passeio			
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição 59 até a medição 75 para o profissional **Fábio Alves Pereira**:

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 7/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	21,00
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	18,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	444,90
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	257,12
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	3,69
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	47,89
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	10,54
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	15,69
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	20,91
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	179,87
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	9.565,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 8/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	383,70
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	121,46
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	4,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	13,62
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	1.349,00
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	25,38
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	476,28
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	302,40
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	41.262,00
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	95,91
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	15,35
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	86,89
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	128,60
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	86,89
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	626,13
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	1.954,90
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	23,60
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	66.987,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	625,65

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash_... 9/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	5.323,67
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	26.629,79
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	751.023,36
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	166.200,29
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	1.110,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	245,70
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	76,04
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	6.865,64
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	4.888,80
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	0,60
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	0,60
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 10/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

acumuladas da medição **08** até a medição **75** para os profissionais **Gilson Louro Marchesini e Ricardo Pedrosa**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	45,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	4,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	682,46
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	293,78
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	9,35
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	41,90
1.3.9	Escritório	m²	282,00	191,02
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	7,85
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	81,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	67,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	175,95
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	275,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	580,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 11/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02

Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 12/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 13/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **40** até a medição **75** para o profissional **Márcio Roberto Guimarães**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	27,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,50
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	1,00
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	444,90
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	257,12
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	3,69
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	47,89
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	7,13
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	27,12
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	15,69
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	20,91
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	179,87
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 14/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	15.065,03
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
1.9	Sondagens			
1.9.1	Sondagem à percussão - até 15 m de profundidade	m	1.620,91	1.620,91
1.9.2	Sondagem rotativa solo 88,90mm (NX)	m	69,67	69,67
1.9.3	Sondagem rotativa rocha alt. 88,90mm (NX)	m	323,41	323,41
1.9.4	Sondagem rotativa rocha sã. 88,90mm (NX)	m	310,59	310,59
1.9.5	Flutuante para sondagem	obra	1,00	1,00
1.9.6	Instalação sondagem percussão sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
1.9.7	Instalação sondagem rotativa sobre flutuante	sond.	19,00	19,00
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	15.105,00	13.397,40
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	21,95
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	5.806,65
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	2.901,18
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	716,76
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 15/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	435,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	338,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	360,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.100,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	60,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	638,00
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	58.654,02
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	7,20
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.271,59
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	189,52
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	5.102,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	3.671,91
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	339.574,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	14.419,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	2.652,00
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	2.731,51
10.1.1.5.4	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	49.045,00	49.045,00
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	6,44	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	179,41	179,41
10.1.2.3	Formas	m²	277,97	277,97
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	13.424,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	179,41	179,41
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	735.437,24
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	12.405,25	12.371,38
10.1.4.1.2	Concreto estrutural fck 35 MPa cimento CP IV c/ adição 8% sílica ativa	m³	1.786,18	1.785,19
10.1.4.1.3	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	26,11	26,11
10.1.4.1.4	Adicional de sílica ativa	kg	42.593,04	42.593,04
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	66.655,22
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.840.342,20
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 16/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 127 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	4.494,40
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	13.396,84
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	741,83
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.4	Junta elástica	m2	479,70	479,70
10.1.5.4.1	Fornecimento de chapa metálica de proteção para junta elástica	m	479,70	427,22
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	6.277,05
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	3.300,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	95,79
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.705,68
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	5.805,00
10.1.5.8	Pátio de pré-moldados			
10.1.5.8.1	Transporte local água c/ cam tanque rod não pav.	t.km	449,85	449,85
10.1.5.8.2	Compactação de aterros a 95% Proctor Normal	m³	5.005,68	5.005,68
10.1.5.8.3	Formas	m²	1.006,00	1.006,00
10.1.5.8.4	Concreto fck 15 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.5	Demolição de dispositivos de concreto simples	m³	1.221,22	1.221,22
10.1.5.8.6	Transporte de entulho	t.km	95.058,93	80.414,46
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	8,21

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **06** até a medição **21** para o profissional **Alexandre Moraes Maranhão**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.3.1	Alojamento Básico	m²	302,83	30,28
1.3.2	Alojamento Médio	m²	90,14	36,75

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 17/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDay

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	264,16	26,42
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	19,40	1,94
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	86,00	8,60
1.3.9	Escritório	m²	121,30	12,13
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.2	Escritório supervisão	m²	200,00	20,00
1.4.3	Laboratórios	m²	36,00	3,60
1.4.4	Restaurantes	m²	135,00	13,50
1.4.5	Área de recreação	m²	130,00	13,00
1.4.6	Alojamento superior	m²	140,00	63,00
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	130,00	58,50
1.4.8	Alojamento médio (com banheiro coletivo)	m²	50,00	22,50
1.4.9	Alojamento básico	m²	190,00	81,17
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	2.900,00	1.740,0

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **63** para o profissional **Claudio Wagner Scatena Juiz**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	16,00
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 18/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	8.963,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	2.900,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.366,84
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	110,34
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	30,85	12,32
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	187,01
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	36,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	168,53
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	165,13
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	214,59
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	24.273,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	469,43
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 MPa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 19/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	353,53
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.128,88
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.338,31
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	499.888,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.128,88
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.767,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.237,11
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.784,73
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.178,52
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	781.998,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.785,21
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	31.539,46
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	886,16
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	10.133,03
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	54.265,77
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.511.428,11
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	462.902,28
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.668,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	72,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	2,08
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	275,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	9.434,24
10.1.4.15	Escoramento	m³	779,36	684,44
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	40.789,95	38.836,35
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	608,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	2,34
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.733,44

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 20/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	390,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	43,76
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	1.227,88
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	2.652,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	3,36

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **61** para o profissional **Edison Luiz Fabri**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	12,50
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 21/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	7.522,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.111,04
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	61,40
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	164,68
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	5,37
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	74,39
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	72,87
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	93,30
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	15.444,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	205,46
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	336,61
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.136,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	472.380,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.803,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.242,84
10.1.2	Encontros e lajes de transição			

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 22/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.609,93
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	4.332,04
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	761.704,84
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.610,41
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	30.945,16
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	862,84
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	9.532,59
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	53.819,49
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.460.735,04
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	457.485,12
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.640,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	58,00
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	157,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	8.842,48
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	224,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	1,56
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.521,76
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	16,11
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	451,89
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	976,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	1,68

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **01** até a medição **61** para o profissional **Luiz Augusto Salmi Neves**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 23/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021

27/12/2023, 15:02

Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	24,50
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	12,50
1.1.3.3	Caminhão Munck	unid	2,00	1,00
1.1.3.7	Automóvel Gol	unid	2,00	2,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	10,00
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado	unid	10,00	10,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	909,58
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoxarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	491,90
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	23,90
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	106,40
1.3.9	Escritório	m²	282,00	282,00
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	161,00
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	231,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	94,10
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	277,20
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	327,90
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.5.7.1	Para 3 pessoas	h	10,00	10,00
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	7.522,08
1.8.1	Projeto Executivo da Ponte São Francisco	m	1.740,00	1.740,00
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.111,04

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 24/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.131,08
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	110,34	61,40
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	215,40	164,68
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	36,63	5,37
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	236,80	74,39
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m³	239,60	72,87
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	93,30
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	31.358,43	15.444,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	630,04	205,46
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	336,61
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.136,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	472.380,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	7.811,36
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.803,36	24.803,36
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.242,84	5.242,84
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	3,22
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	92,52
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	149,37
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	6.712,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	92,52
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	241,34
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.609,93
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	4.332,04
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	761.704,84
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.610,41
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	32.215,91	30.945,16
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	862,84
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	9.532,59
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	53.819,49
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.460.735,04

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 25/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	457.485,12
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.640,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	58,00
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	157,50
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	8.842,48
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	224,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	1,56
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	6.521,76
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	16,11
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	451,89
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	976,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	7,00	1,68

Os quantitativos abaixo discriminados referem-se aos ao período que os profissionais estão atuando na obra da Ponte Ferroviária sobre o Rio São Francisco. Dessa forma, para o cálculo, foram consideradas as quantidades medidas acumuladas da medição **15** até a medição **69** para o profissional **Rui Sousa Maria**:

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
I	INFRAESTRUTURA			
1	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Mobilização e Desmobilização			
1.1.1.	Equipamentos de grande porte			
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	51,00	35,00
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta	unid	5,00	1,50
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta	unid	10,00	2,00
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta	unid	28,00	28,00
1.1.3.10	Ambulância	unid	1,00	0,50
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado	unid	10,00	1,00
1.3.1	Alojamento Básico	m²	909,58	652,18
1.3.3	Área de Lazer do Canteiro de Obras	m²	63,00	63,00
1.3.4	Auditório, DP/ Chapeira do canteiro Central, Enfermaria, SSMQ e Galpão, Galpão de material de Superestrutura, Lavanderia, Prefeitura do Canteiro de Obras, Vestiário para 65 pessoas, Almoarifado, Coleta Seletiva, Depósito de Cimento.	m²	491,90	267,36
1.3.5	Guarita do Canteiro de Obras	m²	23,90	7,41
1.3.7	Oficina, Pátio de Armação, Pátio de Formas	m²	106,40	33,30
1.3.9	Escritório	m²	282,00	178,89
1.3.10	Estação de tratamento de esgoto (20m³/dia)	unid	1,00	1,00

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 26/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
1.4	Instalação para Fiscalização			
1.4.1	Escritório	m²	161,00	24,50
1.4.2	Escritório supervisão	m²	231,60	61,60
1.4.3	Laboratórios	m²	94,10	63,50
1.4.4	Restaurantes	m²	277,20	162,45
1.4.7	Alojamento médio (com banheiro privativo)	m²	327,90	217,40
1.5	Fornecimento de veículos e aeronaves			
1.6	Fornecimento de Refeições			
1.7	Manutenção e operação das instal.de fiscalização	m²xmês	25.200,00	13.286,08
1.8.2	Projeto Executivo da Ponte São Francisco (Vão Tipo 35m)	m	2.900,00	2.900,00
II	OBRAS COMPLEMENTARES			
2.1.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m²	25.000,00	25.000,00
2.1.2.1	Regularização do subleito	m²	140.280,00	140.279,58
2.1.2.2	Recomposição de revestimento primário	m³	39.120,07	36.531,14
2.1.2.3	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	txkm	35.029,82	32.718,42
2.1.4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,90	47,90
2.2.1.1	Desmatamento, destocamento e limpeza árvores com D <=0,15m	m³	141.933,80	141.933,80
2.2.2.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	111,90	111,90
2.2.2.2	Formas	m³	11,65	11,65
2.2.2.3	Conc.est.fck 15 MPa (preço repactuado no TA 04)	m³	32,53	32,53
2.2.3.1	Cercas de arame farpado com suportes de madeira	m	2.765,00	764,28
2.2.3.3	Plantio de árvores e arbustos	unid	23.750,00	2.668,80
2.2.4.1	Esc. carga transp. mat 1ª cat DMT 50 a 200m c/e	m³	8.893,37	8.893,37
2.2.4.2	Transporte local de água com caminhão tanque - rodovia não pavimentada	tkm	362,82	362,82
2.2.4.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m²	4.350,23	4.350,23
2.2.4.4	Transp. local c/ basc. 10m3 rodov. não pav. (const)	tkm	125.277,32	125.277,32
2.2.4.5	Recomposição de revestimento primário	m³	2.100,91	2.100,91
2.2.4.6	Enrocamento de pedra arrumada	m³	93,00	58,00
2.2.5.1	Esc. carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT 50 a 200m c/escavadeira	m3	4.078,09	416,89
2.2.5.2	Transporte local de água c/ caminhão tanque (rodovia não pavimentada)	t.km	25,08	0,36
2.2.5.3	Compactação de aterros a 95% proctor nominal	m3	5.812,26	94,70
III	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			
10.1	Ponte sobre o Rio São Francisco			
10.1.1	Infraestrutura			
10.1.1.1.1	Em material de 1ª categoria	m³	5.441,50	5.441,45
10.1.1.1.4	Reaterro e compactação	m³	1.252,54	1.252,54
10.1.1.2.1.1	Céu aberto material de 1ª categoria	m³	138,99	138,99
10.1.1.2.1.2	Céu aberto material de 2ª categoria	m³	12,36	12,36
10.1.1.2.1.3	Ar comprimido material de 1ª categoria	m³	198,59	198,59
10.1.1.2.1.4	Ar comprimido material de 2ª categoria	m³	60,63	60,63
10.1.1.2.1.5	Ar comprimido material de 3ª categoria	m³	199,26	199,26
10.1.1.2.3.1	Corpo de tubulão (camisa+fust) D=1,40m (Preço repactuado TA 04)	m	226,43	226,43
10.1.1.2.4.1	Concreto Fck 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	261,24	261,24

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 27/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	30.966,00	30.966,00
10.1.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	609,80	609,80
10.1.1.3.1	Estaca escavada em material de 1ª categoria D=1,40m	m	611,47	611,47
10.1.1.3.2.1	Estaca escavada em material de 2ª categoria D=1,40m	m	412,66	412,65
10.1.1.3.3.1	Estaca escavada em material de 3ª categoria D=1,40m (preço repactuado no TA 04)	m	456,00	456,00
10.1.1.3.4	Fornecimento e cravação de tubo metálico D=1,40m espessura 12,5mm	m	1.440,66	1.440,66
10.1.1.3.5	Fixação de camisa metálica no leito do rio	unid	72,00	72,00
10.1.1.3.6.1	Concreto Fck=20 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	776,54	776,54
10.1.1.3.7	Armadura de aço CA 50/60	kg	71.158,00	71.158,00
10.1.1.3.8	Apoio Náutico para infraestrutura	mês	10,70	10,70
10.1.1.3.9	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	2.912,79	2.912,79
10.1.1.3.10	Adicional de aço para estaca escavada e injetada	kg	109.260,40	109.260,40
10.1.1.4.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	357,82	357,76
10.1.1.4.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.4.3	Formas	m²	5.388,71	5.388,71
10.1.1.4.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	506.765,00	506.765,00
10.1.1.4.7	Escoramento	m³	4.888,82	4.888,82
10.1.1.4.8	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	8.208,26	8.208,26
10.1.1.5.1	Estaca escavada injetada em material de 1ª categoria D=410mm	m	24.763,91	24.763,91
10.1.1.5.2	Estaca escavada injetada em material de 2ª categoria D=410mm	m	7.964,40	7.964,40
10.1.1.5.3	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.236,53	5.236,53
10.1.2	Encontros e lajes de transição			
10.1.2.1.1	Concreto Fck = 15 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	8,36	6,44
10.1.2.2.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	191,33	185,04
10.1.2.3	Formas	m²	307,78	298,74
10.1.2.5	Armadura de aço CA 50/60	kg	14.436,00	13.424,00
10.1.2.6	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	191,33	185,04
10.1.2.7	Andaime tubular	m³	482,68	482,68
10.1.3	Mesoestrutura			
10.1.3.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.2	Formas Convencionais	m²	5.546,74	5.546,74
10.1.3.3	Formas deslizantes	m²	22.958,58	22.957,30
10.1.3.4	Armadura de aço CA 50/60	kg	794.681,00	794.681,00
10.1.3.5	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	5.901,41	5.901,25
10.1.3.6	Apoio Náutico para mesoestrutura	mês	7,70	7,70
10.1.3.7	Andaime tubular	m³	31.974,36	31.974,36
10.1.3.8	Escoramento	m³	932,80	932,80
10.1.4	Superestrutura			
10.1.4.1.1	Concreto Fck = 35 MPa (Preço Repactuado TA 04)	m³	14.191,43	13.672,64
10.1.4.2	Formas	m²	66.655,22	60.471,20
10.1.4.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	1.845.127,08	1.814.141,01
10.1.4.4	CP 190 BR 12,7mm	kg	467.274,00	467.274,00
10.1.4.5	Cone de ancoragem 12 D = 12,7mm	unid	2.700,00	2.700,00
10.1.4.6	Cone de ancoragem 6 D = 12,7mm	unid	32,00	32,00
10.1.4.7	Ancoragem Passiva	unid	28,00	28,00
10.1.4.9	Cimbramento para balanço sucessivo	m²	393,12	393,12
10.1.4.10	Cimbramento dos arranques e fechamentos	m²	250,38	250,38

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 28/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCDaY
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica

ITEM DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATADA	QUANTIDADE EXECUTADA
10.1.4.11	Lançamento de vigas pré-moldadas de até 120 toneladas com treliça Aspen/Sicet	unid	160,00	160,00
10.1.4.12	Escoramento suspenso para balanços de laje e transversinas	m²	332,80	332,80
10.1.4.13	Andaime suspenso	m²	4.494,40	2.302,00
10.1.4.14	Bombeamento de Concreto para Qualquer resistência	m³	13.397,83	12.879,04
10.1.4.15	Escoramento	m³	742,43	693,23
10.1.4.16	Andaime tubular	m³	39.552,12	39.273,27
10.1.4.17	Carga, descarga, lançamento e assentamento de pré-lajes de até 1,0 tonelada	unid	2.560,00	2.560,00
10.1.4.18	Apoio náutico para superestrutura	mês	5,00	4,08
10.1.5	Serviços Complementares			
10.1.5.1	Aparelho de apoio Neoprene	dm³	8.064,00	8.064,00
10.1.5.2	Aparelho de apoio cernoflon 350/50	unid	2,00	2,00
10.1.5.3	Aparelho de apoio cernoflon 350/50/20	unid	2,00	2,00
10.1.5.5	Guarda corpo metálico	m	6.782,60	1.313,00
10.1.5.6	Dreno 2"	unid	3.300,00	2.732,00
10.1.5.7.1.1	Concreto Fck = 25 Mpa (Preço repactuado TA 04)	m³	110,30	77,10
10.1.5.7.2	Formas	m²	3.006,99	2.163,12
10.1.5.7.3	Armadura de aço CA 50/60	kg	5.805,00	4.672,00
10.1.6	Travessia de insumos por via fluvial			
10.1.6.1	Travessia de insumos por via fluvial	mês	8,21	7,45

Esse contrato foi encerrado e os serviços executados pela Contratada estão de acordo com os padrões exigidos, atingindo os objetivos previstos pela VALEC – Engenharia, Construções e Ferrovias S.A.

(Assinado eletronicamente)

Eloi Angelo Palma Filho

CREA: 671787/D-SC

Superintendente de Construção

(Assinado eletronicamente)

Washington Gultenberg de Moura Luke

CREA: 23559/D-DF

Diretor de Engenharia



Documento assinado eletronicamente por **Eloi Angelo Palma Filho, Superintendente**, em 26/10/2020, às 15:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Washington Gultenberg de Moura Luke, Diretor**, em 06/11/2020, às 17:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2921910** e o código CRC **20EDB953**.

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 29/30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02
Chave de Impressão: zCdaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas



27/05/2021

SEI/MINFRA - 2921910 - Atestado de Capacidade Técnica



Referência: Processo nº 51402.102011/2020-93



SEI nº 2921910

SAUS Quadra 01, Bloco G, Lotes 3 e 5 - Bairro ASA SUL
Brasília/DF, CEP 70070010
Telefone: 2029-6100 - www.valec.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 96748/2021, emitida em 28/09/2023



Certidão nº 96748/2021
27/12/2023, 15:02

Chave de Impressão: zCDaY

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2023 e contém 30 folhas

https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&codigo_verificador=2921910&codigo_crc=20EDB953&hash... 30/30





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020170001720

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 **JOAO SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO SILVA FILHO** RNP: **1004304544** Registro: **2791/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020170123034**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **07/07/2017** .. Baixada em: **10/07/2017**
Forma de registro: **Substituição à 1020130032164**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020170121462**.....
Empresa contratada: **7446 - LOCTEC ENGENHARIA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL**.....

Contratante: **DEP. NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ:
04.892.707/0001-00

Área Núcleo dos Transportes
Q-3, B-A

Número: S/Nº..

Bairro: **varios**.....

CEP: **74505-011**

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento:

Cidade: **Brasília**.....-DF

E-Mail:

Fone: **(61....)3315-4055**...

Contrato: **TT-280/2009-00**

Celebrado em: **03/07/2009**

Valor R\$: **137.278.695,92**.

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia BR-153, KM 419,1 ao KM 444,1**

Número: S/Nº..

Bairro: **varios**.....

CEP: **74505-011**.....

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento:

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

Data de Inicio: **10/07/2009**

Previsão término: **30/08/2013**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **DEP. NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail:

Fone: **(61....) 3315-4055**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 25,00 QUILOMETROS;2 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 25,00 QUILOMETROS;3 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 25,00 QUILOMETROS;4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 25,00 QUILOMETROS;5 - ATUACAO EXECUCAO DEFENSAS , 25,00 QUILOMETROS;6 - ATUACAO EXECUCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 16.296,00 METROS;**

Observações

CONTRATO Nº TT 0280/2009 COM VALOR DE R\$ 137.278.695,92 SENDO VALOR INICIAL DE R\$ 121.823.482,45, REAJUSTAMENTO DE R\$ 15.455.213,47 DO CONSORCIO LOCTEC/CONSTRUMIL, SENDO A LOCTEC ENGENHARIA LTDA COM PARTICIPAÇÃO DE 72,72% E CONSTRUMIL CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA COM PARTICIPAÇÃO DE 27,28%, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE RODOVIA COM DUPLICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE VIAS MARGINAIS E OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS NO CONTOURNO VIÁRIO DE ANÁPOLIS NA BR-153/GO - TRECHO: DIV. TO/GO - DIV. GO/MG - SUBTRECHO: ENTR. GO-431 (P/ PIRENÓPOLIS) - ENTR. BR-060(A) - SEGMENTO KM 419,90 AO KM 444,10 , EXTENSÃO 25,00 KM.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **10/07/2009 até 23/11/2014**.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE DESMATAMENTO E PLANTIO DE ÁRVORES, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 47956 a 47968, 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 1020170001720

Data: 28/07/2017 Hora: 10:15:00

Código de Controle: QZAJSYJ

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 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-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

A CAT é válida em todo o território nacional.

Processo
67970/2017

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 055/2015.
ESTA DECLARAÇÃO SUBSTITUI O ATESTADO Nº 045/2013 DE 02/10/2013

Declaramos para os devidos fins que o consórcio **LOCTEC/CONSTRUMIL**, constituído pelas empresas, **LOCTEC Engenharia LTDA**, percentual de participação (72,72%), com sede no Condomínio Cidade Empresarial, Primeira Avenida, Quadra 01, Lote 21, Setor Cidade Vera Cruz – Aparecida de Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF nº 01.734.214/0001-54, e, **CONSTRUMIL Construtora e Terraplenagem LTDA**, percentual de participação (27,28%), com sede na Avenida Governador José Ludovico de Almeida, Lote 59, n.º 450, Conjunto Caiçara – Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF nº 00.635.771/0001-55, executou para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**, através do Contrato nº TT/00-0280/2009, firmado com o órgão em 03/07/2009, tendo sua vigência de 10/07/2009 até 23/11/2014, no valor a PI R\$ 124.386.900,45 (cento e vinte e quatro milhões, trezentos e oitenta e seis mil, novecentos reais e quarenta e cinco centavos), os Serviços Necessários a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE RODOVIA COM DUPLICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE VIAS MARGINAIS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO CORTONO VIÁRIO DE ANÁPOLIS NA BR-153/GO**, Trecho: Div. TO/GO – Div. GO/MG; Subtrecho: ENTR GO-431 (P/PIRENOPOLIS) - ENTR BR-060(A), Segmento: km 419,10 – km 444,10; extensão total: 25,00 km.

1 - Quantitativos acumulados da 1ª até à 65ª Medição Final (período compreendido entre 10/07/2009 a 23/11/2014):

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	TERRAPLENAGEM		
41036	DESM.DEST.E LIMP.AR.C/ARV.DIAM ATE 15CM	m²	960.288,060
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	Und.	365,000
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	Und.	121,000
110206	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 800-1000M	m³	16,100
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	1.582.132,550
130014	ESCAV.CAR.TRAN.SOLOS MOLES DMT 3000-5000	m³	30.910,000
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	781.219,990
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m³	176.804,990
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	166.617,560
441584	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (ÁREA DE EMPRÉSTIMO)	m³	321.177,220
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
200203	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO SUB-LEITO	m²	432.212,480
230000	IMPRIMAÇÃO	m²	355.965,770
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	375.950,480
250003	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/EMULSÃO	m²	190.691,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	19.337,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	15.408,520
290200	REMOÇÃO MECANIZADA CAMADA GRANULAR PAV.	m³	36.588,960
291088	CBUQ(FAIXA C)/ASFALTO MODIFIC.POR POLÍM	T	14.693,120
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVÊST. BETUMINOSO	m³	5.509,500
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	1.769,120
2.1	PAVIMENTAÇÃO (1ª REVISÃO - PREÇOS NOVOS)		
39605	SUB-BASE DE SOLO ESTAB.GRANUL.S/MISTURA	m³	79.208,650
220001	BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	m³	24.445,220
1314415	BASE SOLO, AREIA (10%) E CIMENTO (3%) COM MISTURA	m³	36.465,220
3.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	454,950
2000101	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	427,150

2000102	AQUISIÇÃO DE CAP 50/60	T	1.885,370
2000360	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 C/ POLÍMERO	T	881,580
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSOS		
39573	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	454,950
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	427,150
199991	TRANSPORTE DE CAP 50/70 C/ POLÍMERO	T	881,580
200246	TRANSPORTE DE CAP 50/60	T	1.885,370
5.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE - CORRENTES		
7317	DRENO PEAD LONG PROF P/CORTE EM SOLO DPS - 07	m	12.314,300
20053	SARJETA TRIANGULAR DE CONC.STC-02 AC/BC	m	791,000
20088	BOCA SAÍDA-DRENO LONG.PROF-BSD 02 AC/BC	Un	8,000
20092	TAMPA CONC-CX.COLET(4 NERV)-TCC-01 AC/BC	Un	52,000
26090	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	507,000
26091	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	785,000
26092	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	328,000
26093	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	1.631,000
26094	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	493,000
26095	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	313,000
26096	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	212,000
26097	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	1.219,000
26098	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	773,000
26099	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	225,000
27000	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	279,000
27001	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	664,000
27002	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	1.449,000
27003	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	191,000
27004	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	2.927,000
27005	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	3.210,000
27006	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	739,000
27007	CORPO BSTC D=0,60M AC/BC (PA-1)	m	194,000
27008	CORPO BSTC D=0,80M AC/BC (PA-1)	m	1.220,000
27009	CORPO BSTC D=1,00M AC/BC (PA-1)	m	189,000
27010	CORPO BSTC D=1,20M AC/BC (PA-1)	m	271,000
27011	CORPO BSTC D=1,50M AC/BC (PA-1)	m	70,000
39531	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL AC/BC/PC	Und	48,000
39533	BOCA BSCC D=2,00X2,00 NORMAL AC/BC	Und	2,000
39535	BOCA BSCC D=3,00X3,00M NORMAL AC/BC	Und	9,000
39537	VALETA PROT CORTE REVEST CONC VPC4 AC/BC	m	60,000
39538	VALETA PROT ATERRO REV.CONC.VPA03 AC/BC	m	1.098,000
39539	VALETA PROT ATERRO REV.CONC.VPA04 AC/BC	m	2.557,000
39577	ENTRADA D'ÁGUA EDA 01 AC/BC	Und	120,000
39582	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 01 AC/BC/PC	Und	11,000
39584	BOCA BSTC D=0,60M NORMAL AC/BC/PC	Und	6,000
39587	BOCA BSTC D=1,20M NORMAL AC/BC/PC	Und	13,000
110094	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 AC/BC	Un	11,000
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	m³	138,370
110268	DEMOLIÇÃO DE DISPOS.DE CONCRETO ARMADO	m³	164,430
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	139.000,690
120000	ESCAVAÇÃO CARGA MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.899,130
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	m³	231.054,895
130160	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	180,000
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	Un	10,000
131405	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	Un	1,000
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	22.240,990
200610	DESC.DÁGUA ATERRO DEGRAUS DAD-01 AC/BC	m	99,100
220701	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14 AC/BC	Und	3,000
220703	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 19 AC/BC	Und	2,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	79.687,120

330001	CONFEÇÃO LANÇAMENTO CONCR. MAGRO BETO.	m³	2.161,130
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	79.687,120
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	7.669,520
400002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CAT	m³	1.821,100
410023	BOCA BSTC D=1,00 AC/BC/PC	Un	10,000
410069	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 5,00 A 7,50 M AC/BC	m	22,500
410079	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 AC/BC	Und	1,000
420024	CORPO BSCC 3,00X3,00M ALT 10,00A12,50	m	27,000
420028	CORPO BSCC 3,00X3,00M ALT 12,50A15,00	m	23,500
422002	CORPO BTCC 2,00X2,00M ALT 0 A 1,00 M	m	26,000
422033	CORPO BTCC 2,00X2,00M	m	2,000
430029	BUEIRO MET GALV S/INTERR TRÁFEG.D=1,20M	m	260,500
440003	VALETA PROT CORTE REVEST CONC VPC 03	m	78,000
441585	GUIA DE MADEIRA - 2,5 X 7,0CM	m³	441,060
441586	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO TRAF. D=1,60M GALV., ESP	m	414,000
441587	BUEIRO MET. S/INTERRUPÇÃO TRAF. D=2,80M GALV., ESP.	m	134,500
441588	BUEIRO METÁLICO, D=1,80M GALV., ESP. 2,0	m	14,000
441589	BUEIRO METÁLICO, D=2,40M GALV., ESP 2,7	m	18,000
441590	BUEIRO METÁLICO, D=2,80M GALV., ESP 3,4	m	35,000
450007	DRENO LONG PROF CORT EM SOLO DPS 07	m	748,000
480022	COLCHÃO DRENANTE	m³	52.897,966
490003	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 03	m	293,500
490022	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 02	m	1.791,000
490028	SARJETA TRAPEZ. DE CONCRETO-SZC 01 AC/BC	m	471,000
490060	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC 01	m	5.566,000
490121	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 03	m	4.487,000
490122	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 04	m	2.270,100
491003	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03	m	1.782,100
491006	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06	m	39,000
491051	MEIO FIO DE CONCRETO MFC 01 AC/BC	m	15.748,300
493002	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02	Und	15,000
493003	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03	Und	1,000
493004	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04	Und	3,000
493005	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 05	Und	1,000
493006	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06	Und	5,000
493008	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08	Und	1,000
493010	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 10	Und	1,000
493013	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 13	Und	4,000
493017	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 17	Und	4,000
493018	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18	Und	2,000
493020	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 20	Und	5,000
494002	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN-DAR 02	m	868,750
494102	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS-ARM-DAD02	m	55,500
494106	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS-ARM-DAD06	m	27,500
494110	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO DEGRAUS-ARM-DAD 10	m	390,000
496001	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 01	Und	5,000
496002	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 02	Und	7,000
496004	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 04	Und	1,000
496101	BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA CONCR-BLD 01	Und	3,000
496102	BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA CONCR-BLD 02	Und	3,000
496302	POÇO DE VISITA TIPO PVI 02	Und	5,000
496303	POÇO DE VISITA - PVI 03	Und	35,000
496304	POÇO DE VISITA TIPO PVI 04	Und	28,000
496305	POÇO DE VISITA - PVI 05	Und	8,000
496306	POÇO DE VISITA - PVI 06	Und	17,000
496310	POÇO DE VISITA - PVI 10	Und	3,000
496311	POÇO DE VISITA - PVI 11	Und	5,000
496312	POÇO DE VISITA - PVI 12	Und	14,000



496315	POÇO DE VISITA - PVI 15	Und	1,000
496316	POÇO DE VISITA - PVI 16	Und	16,000
496317	POÇO DE VISITA - PVI 17	Und	7,000
496318	POÇO DE VISITA - PVI 18	Und	18,000
496331	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01	Und	54,000
496332	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02	Und	17,000
496333	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03	Und	23,000
496334	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04	Und	23,000
496335	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05	Und	30,000
496336	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06	Und	21,000
496337	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 07	Und	49,000
499901	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	198,000
499903	ESCORAMENTO DE BUEIROS CELULARES	m³	2.353,291
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	6.170,110
530015	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m³	35.565,200
530099	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	1.775,370
607198	CONCR. ESTR. FCK=20MPA-C. RAZ. USO GER. CONF. LANÇ	m³	1.145,750
1500345	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	32.411,660
2527149	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO DE TRAF.D=1,8M	m	42,000
2527151	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO DE TRAF.D=2,80M	m	66,000
5.2	SERVIÇOS P/EXECUÇÃO DE LANÇAMENTO DE GALERIAS		
1015	MURO GABIÃO CX 0,50ALT. 8X10, ZN/AL + PVC D=2,4MM	m³	91,000
33200	CONC. FCK=15MPA, USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m³	21,330
39521	MURO GABIÃO CX1ALT. 8X10ZN/AL+PVC D=2,4MM	m³	476,500
130032	GABIÃO COLCHÃO 0,23M 6X8 ZN/AL+PVC D=2MM	m²	433,410
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	334,820
151123	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	104,800
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	1.071,390
800520	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	Und	24,000
1314455	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA ÁREAS C/	m²	2.917,000
6.0	SINALIZAÇÃO		
39595	FORN.COL.DE TACHA REFLET.MONODIRECIONAL	Und	12.859,000
493499	PINTURA FAIXA TINTA ACRILICA 1 ANO	m²	2.602,000
612101	FORN.COLO.TACHA REFLET.BIDIRECIONAL	Und	703,000
612111	FORN.COLO.TACHÃO REFLET.BIDIRECIONAL	Und	3.518,000
620178	FORNEC. E IMPLNAT. PLACA SINAL. SEMI-REF	m²	852,570
624106	PINTURA FAIXA C/TERMOPLATICO 3 ANOS(P/AS	m²	20.002,900
2527163	PINT.SETAS,SIMB.E ZEBRADO C/TERMOP.03ANO	m²	2.199,510
5700641	PINTURA SETAS E ZEB-TINTA ACRILIC P/1ANO	m²	523,500
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
110098	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	m	45.266,000
600011	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./IMPL)	m	1.238,000
601002	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.SIMP.FOR/IMP	m	2.388,000
601012	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.DUP.FORN/IMP	m	176,000
640001	CERCA ARAME FARP.C/MOURAO CONC.SEG.QUAD.	m	5.240,000
830219	PASSEIO DE CONCRETO	m²	5.350,360
851471	REMOÇÃO DE CERCAS	m	2.994,100
7.2	SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO MURO DE ARRIMO		
33200	CONC. FCK=15MPA, USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m³	118,000
110311	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	2.738,000
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ºCAT	m³	7,940
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	980,200
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	96.959,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	5.126,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	96.959,000
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	3.504,000
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	621,000

500000	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	m³	316,720
8.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
1015	MURO GABIÃO CX 0,50ALT. 8X10, ZN/AL + PVC D=2,4MM	m³	180,500
33200	CONC. FCK=15MPA,USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m³	168,330
39521	MURO GABIÃO CX1ALT.8X10ZN/AL+PVC D=2,4MM	m³	5.847,000
110260	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	Un	5.891,000
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	m³	24,000
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	20.525,050
130032	GABIÃO COLCHÃO 0,23M 6X8 ZN/AL+PVC D=2MM	m²	1.980,880
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	m³	2.647,130
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	6.692,990
151103	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	4.161,390
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	6.414,360
400003	ESCAVAÇÃO MANUAL REAT COMPACT MAT 1A CAT	m³	3.892,635
450007	DRENO LONG PROF CORT EM SOLO DPS 07	m	300,000
510000	ENLEIVAMENTO	m²	82.460,230
510200	HIDROSSEMEADURA	m²	331.914,060
530015	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m³	1.345,440
530099	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	55,420
1315547	GABIÃO COLCHÃO ESP. 0,30M 6X8ZN/AL + PVC D=2,	m²	1.607,760
1315555	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m³	125,120
VIADUTO INTERLANDIA - 1(um) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=15,24X20,71=315,62m², 1(um) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=15,54X20,94=325,41m², SENDO 7 (sete) VIGAS METÁLICAS DE 20,40m, 6 (seis) de 20,87m e 1 (uma) de 20,94m, COM MURO DE CONTENÇÃO COM H MAIOR DE 8,57m, COM EXTENSÃO de 370,70m, TOTALIZANDO 2.048,33m²)			
9.0	O.A.E - INTERLÂNDIA / INFRAESTRUTURA-BLOCO/ESTACAS(VIADUTO)		
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	480,000
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	480,000
9.1	O.A.E - INTERLÂNDIA / MESOESTRUTURA - MURO (VIADUTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	226,392
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	5.114,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	693,930
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	5.114,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	736,970
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	723,200
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	723,200
9.2	O.A.E - INTERLÂNDIA / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	112,270
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,100
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	16.000,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.332,450
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	16.000,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	479,920
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS	Und	14,000
9.3	O.A.E - INTERLÂNDIA / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA/VIADUTO)		
120699	PERFURAÇÃO SOLO P/INST.TIRANTES DE 32 MM	m	5.105,100
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	1.032,792
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	92.736,720
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	8.904,820
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	92.736,720
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	2.968,270
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	5.261,000

390052	TIRANTE PROTENDIDO /AÇO ST85/105 D=32MM	m	5.105,100
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	62,780
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	5.261,000
9.4	O.A.E - INTERLÂNDIA/BARREIRA DE CONC. ARMADO TIPO NEW JERSEY –COMPRIMENTO 84,00m		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	106,600
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	8.546,330
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	8.546,330
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	895,760
9.5	O.A.E - INTERLÂNDIA / LAJE DE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	59,520
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	6.272,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	6.272,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,360
9.6	O.A.E - INTERLÂNDIA / ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFEÇÃO E LANÇAM.	m³	32,770
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	Kg	279,550
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	895,760
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	38,680
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	54,000
9.7	O.A.E - INTERLÂNDIA / MESOESTRUTURA ¿ (1A REV. PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	Un	4.821,000
9.8	O.A.E - INTERLÂNDIA / SUPERESTRUTURA ¿ (1A REV. PREÇO NOVO)		
1314428	FORNEC. FAB DEPEM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	Kg	66.394,000
9.9	O.A.E - INTERLÂNDIA / MURO DE CONTENÇÃO¿(1A REV. PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	Un	19.833,000
VIADUTO COLÉGIO CLUBE DAS ACACIAS – 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00X40,40X13,95=1.127,16m², SENDO 28,00 (vinte e oito) VIGAS METÁLICAS de 12,00m e 14,00 (quatorze) de 16,00m)			
10.0	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / INFRAESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	178,000
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	476,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	6.862,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	6.862,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	273,120
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.370,000
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	1.370,000
10.1	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / MESOESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	252,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	22.226,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.094,440
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	22.226,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	967,000
10.2	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	236,000
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	5,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	53.332,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.232,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	53.332,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.290,600
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ E POSIC. DE VIGAS	Und	42,000

	METÁLICAS		
10.3	COLÉGIO/CLUBE DAS ACÁCIAS/BARREIRA CONC. ARMADO T NEW JERSEY – COMPRIMENTO 160,00 m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	58,00
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	3.224,00
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	3.224,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	413,60
10.4	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS /LAJE DE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	60,480
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	5.008,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	5.008,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,840
10.5	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS /ACABAMENTOS SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAM.	m³	13,760
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	Kg	838,660
130729	FORN.COLO. DE DRENOS PVC DIÂM. 4".C=50CM	Un	32,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	413,600
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	88,000
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	124,000
10.6	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / SUPERESTRUTURA		
1314428	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEP. EM CANTEIROS DE VIGAS METÁLICAS AÇO SAC 350	Kg	121.540,000
VIADUTO DA AVENIDA 10 – 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00x14,50x13,40=388,60m², 1 (um) TABULEIRO DE 1,00x13,71x12,00=164,52m², SENDO 15,00 (quinze) VIGAS METÁLICAS de 13,10m, 8 (oito) de 13,40m, TRINCHEIRA de 529,40m de COMPRIMENTO COM MURO de CONTENÇÃO COM H MAIOR de 7,80m, TOTALIZANDO 3.358,38m²)			
11.0	PASSAGEM INFERIOR AV.10/INFRAESTRUTURA-BLOCO/EST.(VIADUTO)		
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.800,000
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ - MOLDADA D = 60 CM	m	1.800,000
11.1	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10/ MESOESTRUTURA - MURO (VIADUTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	235,910
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	11.471,470
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	906,490
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	11.471,470
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	862,470
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.008,600
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	1.008,600
11.2	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10 / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	94,430
299955	GROUT P/APOIO NEOPREME-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	0,100
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	18.158,200
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.257,950
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	18.158,200
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	502,280
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ. E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS P<=5TF	und	23,000
11.3	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA10 / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA)		

120699	PERFURAÇÃO SOLO P/ INST. TIRANTES DE 32 MM	m	4.431,900
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	1.114,980
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	87.712,330
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	7.888,220
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	87.712,330
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	2.629,410
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	6.220,000
390052	TIRANTE PROTENDIDO / AÇO ST 85/105 D=32MM	m	4.431,900
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	126,450
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ - MOLDADA D = 60 CM	m	6.220,000
11.4	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ BARREIRA CONC. T. NEW JERSEY - COMPRIMENTO 84,00m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	70,420
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	5.243,010
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	5.243,010
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	591,710
11.5	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ LAJE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	89,280
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	9.407,600
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	9.407,600
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	59,040
11.6	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ ACABAMENTOS E SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAM.	m³	55,810
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	kg	459,260
130729	FORN.COLO. DE DRENOS PVC DIÂM. 4".C=50CM	Un	20,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	591,710
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	98,470
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	101,000
441591	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC D=2",	Und	59,000
11.7	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10/ MESOESTRUTURA - MURO (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5 MM C<=10 CM	un	6.724,000
11.8	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10 / SUPERESTRUTURA (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314428	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPOS. EM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	kg	60.034,700
11.9	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA10 / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA) - PREÇO NOVO		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	un	41.467,000
VIADUTO BAIRRO DE LURDES - 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA de CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00x40,40X13,95=1.127,16m², SENDO 28,00 (vinte e oito) VIGAS METÁLICAS DE 12,00m e 14,00 (quatorze) de 16,00m)			
12.0	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/ INFRAESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	178,080
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	476,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	7.408,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	7.408,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	273,120
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.330,000
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ -	m	1.330,000

	MOLDADA D = 60 CM		
12.1	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/MESOESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	252,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	24.094,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.188,880
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	24.094,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.021,440
12.2	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	236,000
299955	GROUT P/APOIO NEOPREME-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	5,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	54.272,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.232,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	54.272,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.290,600
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ. E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS	und	42,000
12.3	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/BARREIRA CONC. T. NEW JERSEY - COMPRIMENTO 160,00m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	63,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	3.479,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	3.479,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	422,050
12.4	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/ LAJE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	60,480
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	5.008,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	5.008,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,840
12.5	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/ACABAM. E SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAMENTO	m³	13,760
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPRENE FRETADO	kg	838,660
130729	FORN. COLO. DE DRENOS PVC DIÂMETRO 4". C=50 CM	un	32,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	413,600
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	88,000
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	124,000
12.6	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/SUPER. (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314428	FORNECIMENTO FABR. DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	kg	121.540,000
13.0	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/INFRAESTRUTURA (A=214,60 x 1,95=418,47m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAMENTO	m³	5,250
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	91,910
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	1.680,000
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	42,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	1.680,000
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	95,840
1314426	FORNEC. E CRAVAÇÃO DE ESTACAS PERFIL METÁLICO I 10" SIMPLES	m	979,200
13.1	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/MESOESTRUTURA		

121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	kg	110,930
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	4.210,700
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	155,470
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	16,770
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	4.210,700
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	163,840
13.2	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,940
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	377,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	85,050
332500	CONC. ESTR. FCK=18 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	2,130
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	85,050
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2,300
13.3	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/ACABAMENTOS		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	64,880
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	876,830
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.631,630
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	427,720
13.4	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/SUPER (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314422	ESTRUTURA METÁLICA AÇO SAC 300	kg	44.880,000
14.0	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/INFRAESTRUTURA (A=187,33 x 1,96=367,16m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFEÇÃO E LANÇAMENTO	m³	4,600
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	80,760
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	1.472,800
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	36,820
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	1.472,800
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	84,320
1314426	FORNEC. E CRAVAÇÃO DE ESTACAS PERFIL METÁLICO I	m	856,800
14.1	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/MESOESTRUTURA		
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	kg	97,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	3.953,300
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	145,970
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	15,660
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	3.953,300
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	152,290
14.2	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,810
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	324,680
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	88,210
332500	CONC. ESTR. FCK=18 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	2,210
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	88,210
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2,380
14.3	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/ACABAMENTOS		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	57,120
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	762,030
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.411,380
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	371,720
14.4	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/SUPERESTRUTURA		
1314422	ESTRUTURA METÁLICA (FORN. E MONTAGEM AÇO USI-	kg	38.610,000

	SAC		
15.0	PROJETO ILUMINAÇÃO/TRECHO ESTACA 0 A 900/POSTES DE CONCRETO		
1314431	POSTE DE CONCRETO, DUPLO "T" 11/150	und	4,000
1314432	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO CIRCULAR 11M/300KGF	und	2,000
1314443	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 11/300	und	1,000
16.0	TRECHO EST. 0 A 900/ ENCABEÇAMENTO EM REDE PRIMÁRIA EXISTENTE		
130760	ESTRUTURA N 3	Un	1,000
17.0	TRECHO EST. 0 A 900/ ESTRUTURAS PARA POSTES DE CONCRETO		
130758	ESTRUTURA N 1	Un	6,000
130759	ESTRUTURA N 2	Un	1,000
1314423	ESTRUTURA TIPO A1 P/POSTE CIRCULAR DE CONCRETO (11M/300)	Und	2,000
1314425	ESTRUTURA TIPO A1 P/POSTE CONCRETO DUPLO T	Und	5,000
18.0	TRECHO EST. 0 A 900/ POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
370103	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA	und	1,000
370104	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA	und	1,000
2000857	SUBESTAÇÃO DE 45 KVA	und	1,000
19.0	TRECHO EST. 0 A 900 / TUB. PVC RÍG. E CX. PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
130750	ELETRODUTO PVC RÍGIDO F 2", VARA C/ 3,00 M	Un	1.500,000
1314418	CAIXA PASSAGEM DAS ILUMINÁRIAS 40 X 40 - DIMENSÕES INTERNAS	Und	166,000
1314419	CAIXA PASSAGEM DO TRAFIO 80 X 80 MM - DIMENSÕES INTERNAS	Und	3,000
1314433	POSTE TEL. ESC. CURVO DUPLO 11M, PCDI/10 ILUMEF/ EQUIV. C/2-LUM	Und	155,000
1314434	POSTE TEL. ESC. CURVO SIMP. 11M, PCDI/10 ILUMEF/ EQUIV. C/1-LUM	Und	12,000
20.0	TRECHO EST. 0 A 900 / CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV # 25 MM2	m	22.580,000
1314417	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV # 6 MM2	m	5.898,000
1314420	CORDALHA DE COBRE # 25MM2 C/CONECTIVO TIPO	m	16,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT. 25MMX25MMXE=3MM,AÇO	Und	16,000
21.0	TRECHO DA ESTACA 900 AO TREVÃO / POSTES DE CONCRETO		
951743	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/300 DAN	PÇ	8,000
22.0	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ ESTRUTURAS P/ POSTE DE CONCR.		
1314424	ESTRUTURA TIPO A1 PARA POSTE CIRCULAR	Und	8,000
22.1	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
2000857	SUBSTAÇÃO DE 45 KVA	Und	8,000
23.0	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ TUB.PVC RÍG. E CX. PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
130750	ELETRODUTO PVC RÍGIDO F 2", VARA C/ 3,00 M	Un	2.900,000
1314418	CAIXA PASSAGEM DAS LUMINÁRIAS 40 X 40 - DIMENSÕES	Und	219,000
1314419	CAIXA PASSAGEM DO TRAFIO 80 X 80 MM - DIMENSÕES	Und	8,000
1314433	POSTE TEL. ESC. CURVO DUPLO 11 M, PCDI/ 10	Und	219,000
24.0	TRECHO EST. 900 AO TREVÃO/ CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #25MM2	m	32.500,000
1314417	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #6MM2	m	7.300,000
1314420	CORDALHA DE COBRE #25MM2 C/CONCRETO TIPO	m	24,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT. 25MM X 25MM X E= 3MM,	Und	24,000

	AÇO		
25.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO		
39570	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS CANTEIRO DE OBRAS	Und	1,000
26.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
41040	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Vb	1,000
27.0	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / INFRAESTRUTURA (A=243,67 x 1,97=480,03m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONF. E LANÇAMENTO	m³	5,900
300117	ESC. MANUAL MAT 1ª CA	m³	103,070
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	1.887,600
332600	CONC. ESTR.FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER	m³	47,190
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	1.887,600
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	107,360
1314426	FORN. E CRAV. DE ESTACAS PERFIL MET. I	m	1.101,600
27.1	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / MESOESTRUTURA		
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	Kg	123,980
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	4.816,500
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	177,840
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.	m³	20,560
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	4.816,500
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	211,360
27.2	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	1,040
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	414,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	139,340
332500	CONC. ESTR.FCK=18 MPA-CONTR.RAZ.USO GER.	m³	3,480
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	139,340
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	3,770
1314422	ESTRUTURA METÁLICA (FORN. E MONTAGEM AÇO USI-SAC	kg	49.280,000
27.3	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / ACABAMENTO		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	72,640
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	974,570
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.803,370
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	475,400
28.0	TRECHO TREVÃO / POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
370103	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30KVA	Und	1,000
29	TRECHO TREVÃO/TUB. PVC RÍGIDO E CX. DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
401001	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 2A CAT.	m³	49,000
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	27,000
1314434	POSTE TEL. ESC. CURVO. SIMP.11M, PCDI/10	Und	16,000
30	TRECHO TREVÃO / CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #25MM2	m	900,000
1314417	CABO PIRASTIC RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL 0,6/1 KV #6MM2	m	4.300,000
1314420	CORDOALHA DE COBRE #25MM2 C/CONECTIVO TIPO	m	22,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT 25MMX25MMXE=3MM,AÇO	Und	22,000

2 – Período de Execução dos Serviços: 10/07/2009 – 31/07/2009 (1ª MP) à 01/11/2014 – 23/11/2014 (65ª Medição Final).

3 – Valor Total dos Serviços Medidos: R\$ 137.278.695,92 (cento e trinta e sete milhões, duzentos e setenta e oito mil, seiscentos noventa e cinco reais e noventa e dois centavos), sendo: R\$ 121.823.482,45 (cento e vinte e um milhões, oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e

oitenta e dois reais e quarenta e cinco centavos) a **Preços Iniciais** e R\$ 15.455.213,47 (quinze milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, duzentos e treze reais e quarenta e sete centavos) como **Reajuste**.

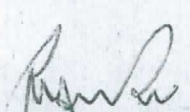
4 - Responsáveis Técnicos: Eng.º Pedro Augusto Chaves Filho CREA 15.939/D-GO, Eng.º Jose Elias Attux CREA 2.915/D-GO, Eng.º Joao Silva Filho CREA 2.791/D-GO, Eng.º Jaime Cintra Filho CREA 3.042/D-GO, Eng.º Marco Antônio Ferrari CREA 4.302/D-GO, Eng.ª Gislene auxiliadora Ferreira CREA 8.573/D-GO, Eng.ª Andrea Almeida Rezende CREA 8.700/D-GO, Eng.º Marcus Vinicius de Andrade CREA 3.538/D-DF, Eng.º Kleber Tavares Barreto CREA 20.261/D-MG, Eng.º Charles Hottinger Rodrigues CREA 10.658/D-GO, Eng.º Bruno Estefane Ramos de Moraes CREA 7.452/D-GO e Eng.º Celton Hottinger Rodrigues CREA 6.934/D-GO.

5 - Fiscal Responsável Pela Obra: Eng.º José Olímpio Maia Neto, matrícula DNIT n.º 0290-9, até Fevereiro/2012 portaria n.º 178 B.A n.º 031 de 03 a 07/08/2009; a partir desta Eng.ª Isa Lorena Silva Barbosa, matrícula DNIT n.º 3937-3, até Dezembro 2012, Portaria n.º 025 B.A n.º 010 de 05 a 09/03/12, a partir desta Eng.º José Olímpio Maia Neto, matrícula DNIT n.º 0290-9, Portaria n.º 228 B.A n.º 015 de 07 a 21/12/12, até Janeiro/2014, a partir desta Eng.ª Isa Lorena Silva Barbosa, matrícula DNIT n.º 3937-3, Portaria n.º 001 B.A n.º 004 de 20 a 24/01/14.

6 - Supervisão e Gerenciamento: Eng.ª Cristiane Subtil de Oliveira, matrícula DNIT n.º 1387-0, até Novembro 2012, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT n.º 3312-0, até Março 2014, a partir desta Eng.º Claudio Macedo Ferreira, matrícula DNIT n.º 3632-3 Supervisor do Setor de Construção; Eng.º Romerito Gonçalves Valadão, matrícula DNIT n.º 0310-7, até Abril 2011, a partir desta Eng.º Volnei Vieira de Freitas, matrícula DNIT n.º 0400-6 Chefe do Serviço de Engenharia; Eng.º Handerson Cabral Ribeiro, matrícula DNIT n.º 4254-4, até Março 2014, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT n.º 3312-0 Superintendente Regional/DNIT- GO/DF.

7 - 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.

Gabinete do Superintendente Regional – DNIT GO/DF, aos vinte e quatro (24) dias do mês de Junho (06) do ano de dois mil e quinze (2015), em Goiânia, Capital do Estado de Goiás:


Eng.º Flávio Murilo G. Prates de Oliveira
Superintendente Regional – DNIT GO/DF

Eng.º Romerito Gonçalves Valadão
Superintendente Regional DNIT-GO/DF
Substituto





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020170001741

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 ELIAS ATTUX** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ELIAS ATTUX** RNP: **1003843166** Registro: **2915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020170121462**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **05/07/2017** .. Baixada em: **10/07/2017**

Forma de registro: **Substituição à 1020130032153**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **7446 - LOCTEC ENGENHARIA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL**.....

Contratante: **DEP. NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ:

04.892.707/0001-00

Área Núcleo dos Transportes

Q-3, B-A

Número: S/Nº..

Bairro: **varios**.....

CEP: **74505-011**

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento:

Cidade: **Brasília**.....-DF

E-Mail:

Fone: **(61....)3315-4055**...

Contrato: **TT-280/2009-00**

Celebrado em: **03/07/2009**

Valor R\$: **137.278.695,92**.

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia BR-153, KM 419,1 ao KM 444,1**

Número: S/Nº..

Bairro: **varios**.....

CEP: **74505-011**.....

Quadra: **00**..... Lote: **00**.....

Complemento:

Cidade: **ANAPOLIS**.....-GO

Data de Início: **10/07/2009**

Previsão término: **30/08/2013**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **DEP. NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail:

Fone: **(61....) 3315-4055**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 25,00 QUILOMETROS; 2 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 25,00 QUILOMETROS; 3 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO HORIZONTAL , 25,00 QUILOMETROS; 4 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO VERTICAL , 25,00 QUILOMETROS; 5 - ATUACAO EXECUCAO DEFENSAS , 25,00 QUILOMETROS; 6 - ATUACAO EXECUCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 16.296,00 METROS;**

Observações

CONTRATO Nº TT 0280/2009 COM VALOR TOTAL DE R\$ 137.278.695,92, SENDO VALOR INICIAL DE R\$ 121.823.482,45, REAJUSTAMENTO DE R\$ 15.455.213,47 DO CONSÓRCIO LOCTEC/CONSTRUMIL, SENDO A LOCTEC ENGENHARIA LTDA COM PARTICIPAÇÃO DE 72,72% E CONSTRUMIL CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA COM PARTICIPAÇÃO DE 27,28%, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE RODOVIA COM DUPLICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE VIAS MARGINAIS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO CONTORNO VIÁRIO DE ANÁPOLIS NA BR-153/GO - TRECHO: DIV. TO/GO - DIV. GO/MG - SUBTRECHO: ENTR. GO-431 (P/ PIRENÓPOLIS) - ENTR. BR-060(A) - SEGMENTO KM 419,10 AO KM 444,10 , EXTENSÃO TOTAL : 25,00 KM.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **10/07/2009 até 23/11/2014**.

RESSALVAS:

1) ATESTADO COMPLEMENTAR À CAT Nº 1.925/2013, SUBSTITUINDO OS QUANTITATIVOS ANTERIORMENTE APRESENTADOS;

2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE DESMATAMENTO E PLANTIO DE ÁRVORES, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48019 a 48031, 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 **1020170001741**

Data: **31/07/2017** Hora: **14:35:00**

Código de Controle: **TKSECXW**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

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-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
67971/2017

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 055/2015.
ESTA DECLARAÇÃO SUBSTITUI O ATESTADO Nº 045/2013 DE 02/10/2013

Declaramos para os devidos fins que o consórcio **LOCTEC/CONSTRUMIL**, constituído pelas empresas, **LOCTEC Engenharia LTDA**, percentual de participação (72,72%), com sede no Condomínio Cidade Empresarial, Primeira Avenida, Quadra 01, Lote 21, Setor Cidade Vera Cruz – Aparecida de Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF nº 01.734.214/0001-54, e, **CONSTRUMIL Construtora e Terraplenagem LTDA**, percentual de participação (27,28%), com sede na Avenida Governador José Ludovico de Almeida, Lote 59, n.º 450, Conjunto Caiçara – Goiânia-GO, inscrita no CNPJ/MF nº 00.635.771/0001-55, executou para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**, através do Contrato nº TT/00-0280/2009, firmado com o órgão em 03/07/2009, tendo sua vigência de 10/07/2009 até 23/11/2014, no valor a PI R\$ 124.386.900,45 (cento e vinte e quatro milhões, trezentos e oitenta e seis mil, novecentos reais e quarenta e cinco centavos), os Serviços Necessários a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE DE RODOVIA COM DUPLICAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE VIAS MARGINAIS E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS NO CORTONO VIÁRIO DE ANÁPOLIS NA BR-153/GO**, Trecho: Div. TO/GO – Div. GO/MG; Subtrecho: ENTR GO-431 (P/PIRENOPOLIS) - ENTR BR-060(A), Segmento: km 419,10 – km 444,10; extensão total: 25,00 km.

1 - Quantitativos acumulados da 1ª até à 65ª Medição Final (período compreendido entre 10/07/2009 a 23/11/2014):

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	TERRAPLENAGEM		
41036	DESM.DEST.E LIMP.AR.C/ARV.DIAM ATE 15CM	m²	960.288,060
101000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES D=0,15 A 0,30 M	Und.	365,000
101200	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES C/DIAM > 0,30 M	Und.	121,000
110206	ESCARTRAN MAT 3A CAT DMT 800-1000M	m³	16,100
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	1.582.132,550
130014	ESCAV.CAR.TRAN.SOLOS MOLES DMT 3000-5000	m³	30.910,000
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	781.219,990
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	m³	176.804,990
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	166.617,560
441584	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (ÁREA DE EMPRÉSTIMO)	m³	321.177,220
2.0	PAVIMENTAÇÃO		
200203	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO SUB-LEITO	m²	432.212,480
230000	IMPRIMAÇÃO	m²	355.965,770
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	375.950,480
250003	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES C/EMULSÃO	m²	190.691,100
254016	CBUQ - FAIXA "B"	T	19.337,010
254018	CBUQ FAIXA "C"	T	15.408,520
290200	REMOÇÃO MECANIZADA CAMADA GRANULAR PAV.	m³	36.588,960
291088	CBUQ(FAIXA C)/C/ASFALTO MODIFIC.POR POLÍM	T	14.693,120
299011	FRESAGEM CONTÍNUA DO REVEST. BETUMINOSO	m³	5.509,500
1314341	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	m³	1.769,120
2.1	PAVIMENTAÇÃO (1ª REVISÃO - PREÇOS NOVOS)		
39605	SUB-BASE DE SOLO ESTAB.GRANUL.S/MISTURA	m³	79.208,650
220001	BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	m³	24.445,220
1314415	BASE SOLO, AREIA (10%) E CIMENTO (3%) COM MISTURA	m³	36.465,220
3.0	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO		
39571	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	454,950
2000101	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	427,150

2000102	AQUISIÇÃO DE CAP 50/60	T	1.885,370
2000360	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 C/ POLÍMERO	T	881,580
4.0	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSOS		
39573	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	454,950
120512	TRANSPORTE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	427,150
199991	TRANSPORTE DE CAP 50/70 C/ POLÍMERO	T	881,580
200246	TRANSPORTE DE CAP 50/60	T	1.885,370
5.0	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE - CORRENTES		
7317	DRENO PEAD LONG PROF P/CORTE EM SOLO DPS - 07	m	12.314,300
20053	SARJETA TRIANGULAR DE CONC.STC-02 AC/BC	m	791,000
20088	BOCA SAÍDA-DRENO LONG.PROF-BSD 02 AC/BC	Un	8,000
20092	TAMPA CONC-CX.COLET(4 NERV)-TCC 01 AC/BC	Un	52,000
26090	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	507,000
26091	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	785,000
26092	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,60 M S/ BERÇO	m	328,000
26093	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	1.631,000
26094	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	493,000
26095	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	313,000
26096	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=0,80 M S/ BERÇO	m	212,000
26097	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	1.219,000
26098	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	773,000
26099	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	225,000
27000	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,00 M S/ BERÇO	m	279,000
27001	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	664,000
27002	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	1.449,000
27003	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,20 M S/ BERÇO	m	191,000
27004	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	2.927,000
27005	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	3.210,000
27006	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM URBANA D=1,50 M S/ BERÇO	m	739,000
27007	CORPO BSTC D=0,60M AC/BC (PA-1)	m	194,000
27008	CORPO BSTC D=0,80M AC/BC (PA-1)	m	1.220,000
27009	CORPO BSTC D=1,00M AC/BC (PA-1)	m	189,000
27010	CORPO BSTC D=1,20M AC/BC (PA-1)	m	271,000
27011	CORPO BSTC D=1,50M AC/BC (PA-1)	m	70,000
39531	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL AC/BC/PC	Und	48,000
39533	BOCA BSCC D=2,00X2,00 NORMAL AC/BC	Und	2,000
39535	BOCA BSCC D=3,00X3,00M NORMAL AC/BC	Und	9,000
39537	VALETA PROT CORTE REVEST CONC VPC4 AC/BC	m	60,000
39538	VALETA PROT ATERRO REV.CONC.VPA03 AC/BC	m	1.098,000
39539	VALETA PROT ATERRO REV.CONC.VPA04 AC/BC	m	2.557,000
39577	ENTRADA D'ÁGUA EDA 01 AC/BC	Und	120,000
39582	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 01 AC/BC/PC	Und	11,000
39584	BOCA BSTC D=0,60M NORMAL AC/BC/PC	Und	6,000
39587	BOCA BSTC D=1,20M NORMAL AC/BC/PC	Und	13,000
110094	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 AC/BC	Un	11,000
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	m³	138,370
110268	DEMOLIÇÃO DE DISPOS.DE CONCRETO ARMADO	m³	164,430
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	139.000,690
120000	ESCAVAÇÃO CARGA MATERIAL DE JAZIDA	m³	1.899,130
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	m³	231.054,895
130160	LIMPEZA DE BUEIRO	m³	180,000
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	Un	10,000
131405	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 AC/BC/PC	Un	1,000
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	22.240,990
200610	DESC.DÁGUA ATERRO DEGRAUS DAD-01 AC/BC	m	99,100
220701	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14 AC/BC	Und	3,000
220703	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 19 AC/BC	Und	2,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	79.687,120

330001	CONFEÇÃO LANÇAMENTO CONCR. MAGRO BETO.	m³	2.161,130
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	79.687,120
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	7.669,520
400002	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CAT	m³	1.821,100
410023	BOCA BSTC D=1,00 AC/BC/PC	Un	10,000
410069	CORPO BSCC 3,00 X 3,00 M ALT. 5,00 A 7,50 M AC/BC	m	22,500
410079	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 AC/BC	Und	1,000
420024	CORPO BSCC 3,00X3,00M ALT 10,00A12,50	m	27,000
420028	CORPO BSCC 3,00X3,00M ALT 12,50A15,00	m	23,500
422002	CORPO BTCC 2,00X2,00M ALT 0 A 1,00 M	m	26,000
422033	CORPO BTCC 2,00X2,00M	m	2,000
430029	BUEIRO MET GALV S/INTERR TRÁFEG.D=1,20M	m	260,500
440003	VALETA PROT CORTE REVEST CONC VPC 03	m	78,000
441585	GUIA DE MADEIRA - 2,5 X 7,0CM	m³	441,060
441586	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO TRAF. D=1,60M GALV., ESP	m	414,000
441587	BUEIRO MET. S/INTERRUPÇÃO TRAF. D=2,80M GALV., ESP.	m	134,500
441588	BUEIRO METÁLICO, D=1,80M GALV., ESP. 2,0	m	14,000
441589	BUEIRO METÁLICO, D=2,40M GALV., ESP 2,7	m	18,000
441590	BUEIRO METÁLICO, D=2,80M GALV., ESP 3,4	m	35,000
450007	DRENO LONG PROF CORT EM SOLO DPS 07	m	748,000
480022	COLCHÃO DRENANTE	m³	52.897,966
490003	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO-STC 03	m	293,500
490022	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 02	m	1.791,000
490028	SARJETA TRAPEZ. DE CONCRETO-SZC 01 AC/BC	m	471,000
490060	SARJETA CANTEIRO CENTRAL - SCC 01	m	5.566,000
490121	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 03	m	4.487,000
490122	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR-SCC 04	m	2.270,100
491003	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03	m	1.782,100
491006	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06	m	39,000
491051	MEIO FIO DE CONCRETO MFC 01 AC/BC	m	15.748,300
493002	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02	Und	15,000
493003	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03	Und	1,000
493004	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 04	Und	3,000
493005	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 05	Und	1,000
493006	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 06	Und	5,000
493008	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08	Und	1,000
493010	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 10	Und	1,000
493013	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 13	Und	4,000
493017	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 17	Und	4,000
493018	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18	Und	2,000
493020	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 20	Und	5,000
494002	DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN-DAR 02	m	868,750
494102	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS-ARM-DAD02	m	55,500
494106	DESCIDA D'ÁGUA ATERROS DEGRAUS-ARM-DAD06	m	27,500
494110	DESCIDA D'ÁGUA ATERRO DEGRAUS-ARM-DAD 10	m	390,000
496001	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 01	Und	5,000
496002	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 02	Und	7,000
496004	BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 04	Und	1,000
496101	BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA CONCR-BLD 01	Und	3,000
496102	BOCA DE LOBO DUPLA GRELHA CONCR-BLD 02	Und	3,000
496302	POÇO DE VISITA TIPO PVI 02	Und	5,000
496303	POÇO DE VISITA - PVI 03	Und	35,000
496304	POÇO DE VISITA TIPO PVI 04	Und	28,000
496305	POÇO DE VISITA - PVI 05	Und	8,000
496306	POÇO DE VISITA - PVI 06	Und	17,000
496310	POÇO DE VISITA - PVI 10	Und	3,000
496311	POÇO DE VISITA - PVI 11	Und	5,000
496312	POÇO DE VISITA - PVI 12	Und	14,000

496315	POÇO DE VISITA - PVI 15	Und	1,000
496316	POÇO DE VISITA - PVI 16	Und	16,000
496317	POÇO DE VISITA - PVI 17	Und	7,000
496318	POÇO DE VISITA - PVI 18	Und	18,000
496331	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01	Und	54,000
496332	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02	Und	17,000
496333	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03	Und	23,000
496334	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 04	Und	23,000
496335	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 05	Und	30,000
496336	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 06	Und	21,000
496337	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 07	Und	49,000
499901	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	m	198,000
499903	ESCORAMENTO DE BUEIROS CELULARES	m ³	2.353,291
499957	LASTRO DE BRITA BC	m ³	6.170,110
530015	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m ³	35.565,200
530099	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	1.775,370
607198	CONCR. ESTR. FCK=20MPA-C. RAZ. USO GER. CONF. LANÇ	m ³	1.145,750
1500345	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	m	32.411,660
2527149	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO DE TRAF.D=1,8M	m	42,000
2527151	BUEIRO MET.S/INTERRUPÇÃO DE TRAF.D=2,80M	m	66,000
5.2	SERVIÇOS P/EXECUÇÃO DE LANÇAMENTO DE GALERIAS		
1015	MURO GABIÃO CX 0,50ALT. 8X10, ZN/AL + PVC D=2,4MM	m ³	91,000
33200	CONC. FCK=15MPA,USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m ³	21,330
39521	MURO GABIÃO CX1ALT.8X10ZN/AL+PVC D=2,4MM	m ³	476,500
130032	GABIÃO COLCHÃO 0,23M 6X8 ZN/AL+PVC D=2MM	m ²	433,410
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m ³	334,820
151123	COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	104,800
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m ³	1.071,390
800520	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	Und	24,000
1314455	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA ÁREAS C/	m ²	2.917,000
6.0	SINALIZAÇÃO		
39595	FORN.COL.DE TACHA REFLET.MONODIRECIONAL	Und	12.859,000
493499	PINTURA FAIXA TINTA ACRILICA 1 ANO	m ²	2.602,000
612101	FORN.COLO.TACHA REFLET.BIDIRECIONAL	Und	703,000
612111	FORN.COLO.TACHÃO REFLET.BIDIRECIONAL	Und	3.518,000
620178	FORNEC. E IMPLNAT. PLACA SINAL. SEMI-REF	m ²	852,570
624106	PINTURA FAIXA C/TERMOPLATICO 3 ANOS(P/AS	m ²	20.002,900
2527163	PINT.SETAS,SIMB.E ZEBRADO C/TERMOP.03ANO	m ²	2.199,510
5700641	PINTURA SETAS E ZEB-TINTA ACRILIC P/1ANO	m ²	523,500
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES		
110098	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (FORN/IMP)	m	45.266,000
600011	DEFENSA SEMI-MALEÁVEL DUPLA (FORN./IMPL)	m	1.238,000
601002	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.SIMP.FOR/IMP	m	2.388,000
601012	ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALE.DUP.FORN/IMP	m	176,000
640001	CERCA ARAME FARP.C/MOURAO CONC.SEG.QUAD.	m	5.240,000
830219	PASSEIO DE CONCRETO	m ²	5.350,360
851471	REMOÇÃO DE CERCAS	m	2.994,100
7.2	SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO MURO DE ARRIMO		
33200	CONC. FCK=15MPA,USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m ³	118,000
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m ³	2.738,000
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	m ³	7,940
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m ³	980,200
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	96.959,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m ³	5.126,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	96.959,000
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m ²	3.504,000
499957	LASTRO DE BRITA BC	m ³	621,000

500000	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	m³	316,720
8.0	PROTEÇÃO AMBIENTAL		
1015	MURO GABIÃO CX 0,50ALT. 8X10, ZN/AL + PVC D=2,4MM	m³	180,500
33200	CONC. FCK=15MPA,USO GERAL-CONF. E LANÇAM	m³	168,330
39521	MURO GABIÃO CX1ALT.8X10ZN/AL+PVC D=2,4MM	m³	5.847,000
110260	PLANTIO DE ÁRVORES E ARBUSTOS	Un	5.891,000
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC.SIMPLES	m³	24,000
110311	ESCAVAÇÃO,CARGA,TRANSP. MAT 1º E 2º CAT	m³	20.525,050
130032	GABIÃO COLCHÃO 0,23M 6X8 ZN/AL+PVC D=2MM	m²	1.980,880
130057	ESCAV.MEC.REATERRO COMPAC.VALA MAT.1ªCAT	m³	2.647,130
151000	COMPACTAÇÃO ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	m³	6.692,990
151103	COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	4.161,390
151301	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE "BOTA-FORA"	m³	6.414,360
400003	ESCAVAÇÃO MANUAL REAT COMPACT MAT 1A CAT	m³	3.892,635
450007	DRENO LONG PROF CORT EM SOLO DPS 07	m	300,000
510000	ENLEIVAMENTO	m²	82.460,230
510200	HIDROSSEMEADURA	m²	331.914,060
530015	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	m³	1.345,440
530099	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	55,420
1315547	GABIÃO COLCHÃO ESP. 0,30M 6X8ZN/AL + PVC D=2,	m²	1.607,760
1315555	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4	m³	125,120
VIADUTO INTERLÂNDIA - 1(um) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=15,24X20,71=315,62m², 1(um) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=15,54X20,94=325,41m², SENDO 7 (sete) VIGAS METÁLICAS DE 20,40m, 6 (seis) de 20,87m e 1 (uma) de 20,94m, COM MURO DE CONTENÇÃO COM H MAIOR de 8,57m, COM EXTENSÃO de 370,70m, TOTALIZANDO 2.048,33m²)			
9.0	O.A.E - INTERLÂNDIA / INFRAESTRUTURA-BLOCO/ESTACAS(VIADUTO)		
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	480,000
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	480,000
9.1	O.A.E - INTERLÂNDIA / MESOESTRUTURA - MURO (VIADUTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	226,392
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	5.114,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	693,930
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	5.114,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	736,970
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	723,200
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	723,200
9.2	O.A.E - INTERLÂNDIA / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	112,270
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,100
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	16.000,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.332,450
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	16.000,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	479,920
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS	Und	14,000
9.3	O.A.E - INTERLÂNDIA / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA/VIADUTO)		
120699	PERFURAÇÃO SOLO P/INST.TIRANTES DE 32 MM	m	5.105,100
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	1.032,792
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	92.736,720
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	8.904,820
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	92.736,720
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	2.968,270
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	5.261,000

390052	TIRANTE PROTENDIDO /AÇO ST85/105 D=32MM	m	5.105,100
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	62,780
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	5.261,000
9.4	O.A.E - INTERLÂNDIA/BARREIRA DE CONC. ARMADO TIPO NEW JERSEY –COMPRIMENTO 84,00m		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	106,600
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	8.546,330
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	8.546,330
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	895,760
9.5	O.A.E - INTERLÂNDIA / LAJE DE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	59,520
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	6.272,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	6.272,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,360
9.6	O.A.E - INTERLÂNDIA / ACABAMENTOS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFEÇÃO E LANÇAM.	m³	32,770
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	Kg	279,550
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	895,760
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	38,680
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	54,000
9.7	O.A.E - INTERLÂNDIA / MESOESTRUTURA ¿ (1A REV. PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	Un	4.821,000
9.8	O.A.E - INTERLÂNDIA / SUPERESTRUTURA ¿ (1A REV. PREÇO NOVO)		
1314428	FORNEC. FAB DE P EM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	Kg	66.394,000
9.9	O.A.E - INTERLÂNDIA / MURO DE CONTENÇÃO¿(1A REV. PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	Un	19.833,000
VIADUTO COLÉGIO CLUBE DAS ACÁCIAS – 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00X40,40X13,95=1.127,16m², SENDO 28,00 (vinte e oito) VIGAS METÁLICAS de 12,00m e 14,00 (quatorze) de 16,00m)			
10.0	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / INFRAESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	178,000
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	476,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	6.862,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	6.862,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	273,120
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.370,000
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	1.370,000
10.1	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / MESOESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	252,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	22.226,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.094,440
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	22.226,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	967,000
10.2	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	236,000
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	5,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	53.332,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.232,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	53.332,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.290,600
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ E POSIC. DE VIGAS	Und	42,000

	METÁLICAS		
10.3	COLÉGIO/CLUBE DAS ACÁCIAS/BARREIRA CONC. ARMADO T NEW JERSEY – COMPRIMENTO 160,00 m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	58,00
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	3.224,00
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	3.224,00
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	413,60
10.4	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS /LAJE DE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	60,480
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	5.008,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	5.008,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,840
10.5	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS /ACABAMENTOS SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAM.	m³	13,760
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	Kg	838,660
130729	FORN.COLO. DE DRENOS PVC DIÂM. 4".C=50CM	Un	32,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	413,600
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	88,000
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	124,000
10.6	COLÉGIO / CLUBE DAS ACÁCIAS / SUPERESTRUTURA		
1314428	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEP. EM CANTEIROS DE VIGAS METÁLICAS AÇO SAC 350	Kg	121.540,000
VIADUTO DA AVENIDA 10 – 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA DE CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00x14,50x13,40=388,60m², 1 (um) TABULEIRO DE 1,00x13,71x12,00=164,52m², SENDO 15,00 (quinze) VIGAS METÁLICAS de 13,10m, 8 (oito) de 13,40m, TRINCHEIRA de 529,40m de COMPRIMENTO COM MURO de CONTENÇÃO COM H MAIOR de 7,80m, TOTALIZANDO 3.358,38m²)			
11.0	PASSAGEM INFERIOR AV.10/INFRAESTRUTURA-BLOCO/EST.(VIADUTO)		
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.800,000
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ - MOLDADA D = 60 CM	m	1.800,000
11.1	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10/ MESOESTRUTURA - MURO (VIADUTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO	m³	235,910
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	11.471,470
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	906,490
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	11.471,470
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	862,470
370065	TRANSP.E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.008,600
1314427	FORNEC. FABRICAÇÃO E DEPÓSITO DE EST. PRÉ-MOLDADA	m	1.008,600
11.2	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10 / SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	94,430
299955	GROUT P/APOIO NEOPREME-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	0,100
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	18.158,200
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	1.257,950
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	18.158,200
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	502,280
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ. E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS P<=5TF	und	23,000
11.3	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA10 / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA)		

120699	PERFURAÇÃO SOLO P/ INST. TIRANTES DE 32 MM	m	4.431,900
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	1.114,980
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	87.712,330
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	7.888,220
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	87.712,330
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	2.629,410
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	6.220,000
390052	TIRANTE PROTENDIDO / AÇO ST 85/105 D=32MM	m	4.431,900
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	126,450
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ - MOLDADA D = 60 CM	m	6.220,000
11.4	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ BARREIRA CONC. T. NEW JERSEY - COMPRIMENTO 84,00m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	70,420
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	5.243,010
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	5.243,010
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	591,710
11.5	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ LAJE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	89,280
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	9.407,600
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	9.407,600
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	59,040
11.6	PASSAGEM INFERIOR AV. 10/ ACABAMENTOS E SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAM.	m³	55,810
121320	FORN.COLC.APARELHOS NEOPRENE FRETADO	kg	459,260
130729	FORN.COLO. DE DRENOS PVC DIÂM. 4".C=50CM	Un	20,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	591,710
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	98,470
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	101,000
441591	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DRENOS PVC D=2",	Und	59,000
11.7	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10/ MESOESTRUTURA - MURO (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5 MM C<=10 CM	un	6.724,000
11.8	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA 10 / SUPERESTRUTURA (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314428	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPOS. EM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	kg	60.034,700
11.9	PASSAGEM INFERIOR AVENIDA10 / MURO DE CONTENÇÃO (TRINCHEIRA) - PREÇO NOVO		
410036	EXEC. FURO CONC. D=12,5MM C<=10CM	un	41.467,000
VIADUTO BAIRRO DE LURDES - 2 (dois) TABULEIRO EM ESTRUTURA MISTA de CONCRETO E VIGAS METÁLICAS A=2,00x40,40X13,95=1.127,16m², SENDO 28,00 (vinte e oito) VIGAS METÁLICAS DE 12,00m e 14,00 (quatorze) de 16,00m)			
12.0	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/ INFRAESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	178,080
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	476,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	7.408,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	7.408,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	273,120
370065	TRANSP. E CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA	m	1.330,000
1314427	FORNECIMENTO FABRICAÇÃO DEPÓSITO DE EST.PRÉ -	m	1.330,000

	MOLDADA D = 60 CM		
12.1	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/MESOESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	252,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	24.094,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.188,880
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	24.094,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.021,440
12.2	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/SUPERESTRUTURA		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	236,000
299955	GROUT P/APOIO NEOPREME-FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m³	5,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	54.272,000
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	2.232,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	54.272,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	1.290,600
1314435	TRANSPORTE LOCAL, LANÇ. E POSIC. DE VIGAS METÁLICAS	und	42,000
12.3	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/BARREIRA CONC. T. NEW JERSEY - COMPRIMENTO 160,00m.		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	63,000
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	3.479,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	3.479,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	422,050
12.4	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/ LAJE TRANSIÇÃO (ENCABEÇAMENTO)		
131519	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA-C.RAZ. C/ ADITIVO CONFECCÃO E LANÇAMENTO. AC/BC	m³	60,480
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	5.008,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	5.008,000
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	39,840
12.5	PASSAGEM SUP. BAIRRO LOURDES/ACABAM. E SERV. COMPLEMENTARES		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAMENTO	m³	13,760
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPRENE FRETADO	kg	838,660
130729	FORN. COLO. DE DRENOS PVC DIÂMETRO 4". C=50 CM	un	32,000
300940	PINTURA COM SUPERCONSERVADO P	m²	413,600
370014	GUARDA-CORPO METÁLICO	m	88,000
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	m	124,000
12.6	PASSAGEM SUPERIOR BAIRRO DE LOURDES/SUPER. (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314428	FORNECIMENTO FABR. DEPEPÓSITO EM CANTEIRO DE VIGAS METÁLICAS	kg	121.540,000
13.0	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/INFRAESTRUTURA (A=214,60 x 1,95=418,47m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFECCÃO E LANÇAMENTO	m³	5,250
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	91,910
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	1.680,000
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	42,000
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	1.680,000
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	95,840
1314426	FORNEC. E CRAVAÇÃO DE ESTACAS PERFIL METÁLICO I 10" SIMPLES	m	979,200
13.1	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/MESOESTRUTURA		

121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	kg	110,930
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	4.210,700
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	155,470
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	16,770
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	4.210,700
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	163,840
13.2	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,940
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	377,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	85,050
332500	CONC. ESTR. FCK=18 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	2,130
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	85,050
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2,300
13.3	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/ACABAMENTOS		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	64,880
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	876,830
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.631,630
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	427,720
13.4	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 740+3,67- JAIARA/SUPER (1ª REVISÃO PREÇO NOVO)		
1314422	ESTRUTURA METÁLICA AÇO SAC 300	kg	44.880,000
14.0	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/INFRAESTRUTURA (A=187,33 x 1,96=367,16m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONFEÇÃO E LANÇAMENTO	m³	4,600
300117	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 1ª CATEGORIA	m³	80,760
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	1.472,800
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	36,820
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	1.472,800
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	84,320
1314426	FORNEC. E CRAVAÇÃO DE ESTACAS PERFIL METÁLICO I	m	856,800
14.1	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/MESOESTRUTURA		
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	kg	97,880
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	kg	3.953,300
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	145,970
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	15,660
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	3.953,300
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	152,290
14.2	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	0,810
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	324,680
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	88,210
332500	CONC. ESTR. FCK=18 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	2,210
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	88,210
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	2,380
14.3	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/ACABAMENTOS		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	57,120
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	762,030
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.411,380
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	371,720
14.4	PASSARELA METÁLICA - ESTACA 1187+10,7 - LOURDES/SUPERESTRUTURA		
1314422	ESTRUTURA METÁLICA (FORN. E MONTAGEM AÇO USI-	kg	38.610,000

	SAC		
15.0	PROJETO ILUMINAÇÃO/TRECHO ESTACA 0 A 900/POSTES DE CONCRETO		
1314431	POSTE DE CONCRETO, DUPLO "T" 11/150	und	4,000
1314432	POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO CIRCULAR 11M/300KGF	und	2,000
1314443	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 11/300	und	1,000
16.0	TRECHO EST. 0 A 900/ ENCABEÇAMENTO EM REDE PRIMÁRIA EXISTENTE		
130760	ESTRUTURA N 3	Un	1,000
17.0	TRECHO EST. 0 A 900/ ESTRUTURAS PARA POSTES DE CONCRETO		
130758	ESTRUTURA N 1	Un	6,000
130759	ESTRUTURA N 2	Un	1,000
1314423	ESTRUTURA TIPO A1 P/POSTE CIRCULAR DE CONCRETO (11M/300)	Und	2,000
1314425	ESTRUTURA TIPO A1 P/POSTE CONCRETO DUPLO T	Und	5,000
18.0	TRECHO EST. 0 A 900/ POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
370103	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30 KVA	und	1,000
370104	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45 KVA	und	1,000
2000857	SUBESTAÇÃO DE 45 KVA	und	1,000
19.0	TRECHO EST. 0 A 900 / TUB. PVC RÍG. E CX. PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
130750	ELETRODUTO PVC RIGIDO F 2", VARA C/ 3,00 M	Un	1.500,000
1314418	CAIXA PASSAGEM DAS ILUMINÁRIAS 40 X 40 - DIMENSÕES INTERNAS	Und	166,000
1314419	CAIXA PASSAGEM DO TRAFO 80 X 80 MM - DIMENSÕES INTERNAS	Und	3,000
1314433	POSTE TEL. ESC. CURVO DUPLO 11M, PCDI/10 ILUMEF/ EQUIV. C/2-LUM	Und	155,000
1314434	POSTE TEL. ESC. CURVO SIMP. 11M, PCDI/10 ILUMEF/ EQUIV. C/1-LUM	Und	12,000
20.0	TRECHO EST. 0 A 900 / CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV # 25 MM2	m	22.580,000
1314417	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV # 6 MM2	m	5.898,000
1314420	CORDALHA DE COBRE # 25MM2 C/CONECTIVO TIPO	m	16,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT. 25MMX25MMXE=3MM,AÇO	Und	16,000
21.0	TRECHO DA ESTACA 900 AO TREVÃO / POSTES DE CONCRETO		
951743	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/300 DAN	PÇ	8,000
22.0	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ ESTRUTURAS P/ POSTE DE CONCR.		
1314424	ESTRUTURA TIPO A1 PARA POSTE CIRCULAR	Und	8,000
22.1	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
2000857	SUBSTAÇÃO DE 45 KVA	Und	8,000
23.0	TRECHO DA EST.900 AO TREVÃO/ TUB.PVC RÍG. E CX. PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
130750	ELETRODUTO PVC RIGIDO F 2", VARA C/ 3,00 M	Un	2.900,000
1314418	CAIXA PASSAGEM DAS LUMINÁRIAS 40 X 40 - DIMENSÕES	Und	219,000
1314419	CAIXA PASSAGEM DO TRAFO 80 X 80 MM - DIMENSÕES	Und	8,000
1314433	POSTE TEL. ESC. CURVO DUPLO 11 M, PCDI/ 10	Und	219,000
24.0	TRECHO EST. 900 AO TREVÃO/ CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #25MM2	m	32.500,000
1314417	CABO PIRASTIC. RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #6MM2	m	7.300,000
1314420	CORDALHA DE COBRE #25MM2 C/CONCRETO TIPO	m	24,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT. 25MM X 25MM X E= 3MM,	Und	24,000

	AÇO		
25.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO		
39570	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS CANTEIRO DE OBRAS	Und	1,000
26.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
41040	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Vb	1,000
27.0	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / INFRAESTRUTURA (A=243,67 x 1,97=480,03m²)		
101018	CONCRETO MAGRO AC/BC CONF. E LANÇAMENTO	m³	5,900
300117	ESC. MANUAL MAT 1ª CA	m³	103,070
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	1.887,600
332600	CONC. ESTR.FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER	m³	47,190
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	1.887,600
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	m²	107,360
1314426	FORN. E CRAV. DE ESTACAS PERFIL MET. I	m	1.101,600
27.1	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / MESOESTRUTURA		
121320	FORN. COLC. APARELHOS NEOPREME FRETADO	Kg	123,980
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	4.816,500
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	m³	177,840
332600	CONC. ESTR. FCK=20 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	20,560
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	kg	4.816,500
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	211,360
27.2	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / SUPERESTRUTURA		
299955	GROUT P/APOIO NEOPRENE-FORNEC.E APLICAÇ.	m³	1,040
300521	PLACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS P/PISO	m²	414,400
301079	FORNECIMENTO DE AÇO CA-50	Kg	139,340
332500	CONC. ESTR. FCK=18 MPA-CONTR. RAZ. USO GER.	m³	3,480
335345	AÇO CA-50 DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	Kg	139,340
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	m²	3,770
1314422	ESTRUTURA METÁLICA (FORN. E MONTAGEM AÇO USI-SAC	kg	49.280,000
27.3	PASSARELA METÁLICA - PIRINEUS / ACABAMENTO		
120527	REATERRO COMPACTADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	72,640
300822	TELA DE FECHAMENTO	m²	974,570
499150	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA	m²	1.803,370
2000027	CORRIMÃO METÁLICO TUBULAR	m	475,400
28.0	TRECHO TREVÃO / POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE TENSÃO		
370103	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 30KVA	Und	1,000
29	TRECHO TREVÃO/TUB. PVC RÍGIDO E CX. DE PASSAGEM E ILUMINAÇÃO		
401001	ESCAVAÇÃO MANUAL MATERIAL 2A CAT.	m³	49,000
499957	LASTRO DE BRITA BC	m³	27,000
1314434	POSTE TEL. ESC. CURVO. SIMP. 11M, PCDI/10	Und	16,000
30	TRECHO TREVÃO / CONDUTORES ELÉTRICOS E ATERRAMENTO		
1314416	CABO PIRASTIC RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL. 0,6/1 KV #25MM2	m	900,000
1314417	CABO PIRASTIC RÍG. PIRELLI/SIM. ISOL 0,6/1 KV #6MM2	m	4.300,000
1314420	CORDOALHA DE COBRE #25MM2 C/CONECTIVO TIPO	m	22,000
1314429	HASTE, ATERRAMENTO CANT 25MMX25MMXE=3MM,AÇO	Und	22,000

2 – Período de Execução dos Serviços: 10/07/2009 – 31/07/2009 (1ª MP) à 01/11/2014 – 23/11/2014 (65ª Medição Final).

3 – Valor Total dos Serviços Medidos: R\$ 137.278.695,92 (cento e trinta e sete milhões, duzentos e setenta e oito mil, seiscentos noventa e cinco reais e noventa e dois centavos), sendo: R\$ 121.823.482,45 (cento e vinte e um milhões, oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e

oitenta e dois reais e quarenta e cinco centavos) a **Preços Iniciais** e R\$ 15.455.213,47 (quinze milhões, quatrocentos e cinquenta e cinco mil, duzentos e treze reais e quarenta e sete centavos) como **Reajuste**.

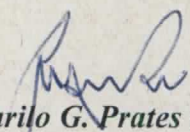
4 - Responsáveis Técnicos: Eng.º Pedro Augusto Chaves Filho CREA 15.939/D-GO, Eng.º Jose Elias Attux CREA 2.915/D-GO, Eng.º Joao Silva Filho CREA 2.791/D-GO, Eng.º Jaime Cintra Filho CREA 3.042/D-GO, Eng.º Marco Antônio Ferrari CREA 4.302/D-GO, Eng.ª Gislene auxiliadora Ferreira CREA 8.573/D-GO, Eng.ª Andrea Almeida Rezende CREA 8.700/D-GO, Eng.º Marcus Vinicius de Andrade CREA 3.538/D-DF, Eng.º Kleber Tavares Barreto CREA 20.261/D-MG, Eng.º Charles Hottinger Rodrigues CREA 10.658/D-GO, Eng.º Bruno Estefane Ramos de Moraes CREA 7.452/D-GO e Eng.º Celton Hottinger Rodrigues CREA 6.934/D-GO.

5 - Fiscal Responsável Pela Obra: Eng.º José Olímpio Maia Neto, matrícula DNIT n.º 0290-9, até Fevereiro/2012 portaria n.º 178 B.A n.º 031 de 03 a 07/08/2009; a partir desta Eng.ª Isa Lorena Silva Barbosa, matrícula DNIT n.º 3937-3, até Dezembro 2012, Portaria n.º 025 B.A n.º 010 de 05 a 09/03/12, a partir desta Eng.º José Olímpio Maia Neto, matrícula DNIT n.º 0290-9, Portaria n.º 228 B.A n.º 015 de 07 a 21/12/12, até Janeiro/2014, a partir desta Eng.ª Isa Lorena Silva Barbosa, matrícula DNIT n.º 3937-3, Portaria n.º 001 B.A n.º 004 de 20 a 24/01/14.

6 - Supervisão e Gerenciamento: Eng.ª Cristiane Subtil de Oliveira, matrícula DNIT n.º 1387-0, até Novembro 2012, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT n.º 3312-0, até Março 2014, a partir desta Eng.º Claudio Macedo Ferreira, matrícula DNIT n.º 3632-3 Supervisor do Setor de Construção; Eng.º Romerito Gonçalves Valadão, matrícula DNIT n.º 0310-7, até Abril 2011, a partir desta Eng.º Volnei Vieira de Freitas, matrícula DNIT n.º 0400-6 Chefe do Serviço de Engenharia; Eng.º Handerson Cabral Ribeiro, matrícula DNIT n.º 4254-4, até Março 2014, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT n.º 3312-0 Superintendente Regional/DNIT- GO/DF.

7 - 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.

Gabinete do Superintendente Regional – DNIT GO/DF, aos vinte e quatro (24) dias do mês de Junho (06) do ano de dois mil e quinze (2015), em Goiânia, Capital do Estado de Goiás.


Eng.º Flávio Murilo G. Prates de Oliveira
Superintendente Regional – DNIT GO/DF

Eng.º Romerito Gonçalves Valadão
Superintendente Regional DNIT-GO/DF
Substituto





**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

1020160000528

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 ELIAS ATTUX** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE ELIAS ATTUX** RNP: **1003843166** Registro: **2915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020150211256**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **30/11/2015** .. Baixada em: **15/02/2016**

Forma de registro: **Substituição à 1020150066815**..... Participação técnica: **Coautor**.....

Contratante: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Av. Governador José

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: BR - 153 KM
3,5.....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62.....)32654030....

Contrato: Nº 171/2013-AD-GEJUR

Celebrado em: 10/06/2013

Valor R\$: 9.572.773,85...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovia GO-403 Trecho: Goiânia/Senador Canedo

Número: 0.....

Bairro: S/N.....

CEP: 75250-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Rio Meia
Ponte.....

Cidade: Senador Canedo.....-GO

Data de Início: 12/06/2013

Previsão término: 12/02/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62.....) 32654030..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO , 90,00 METROS;**

Observações

Execução dos Serviços de Construção de 02 (duas), Pontes Sobre o Rio Meia Ponte, da Rodovia GO-403 no Trecho: Goiânia/Senador Canedo no Estado de Goiás.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 12/06/2013 até 06/11/2014.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 36423 a 36425, o atestado contendo <3> 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 1020160000528

Data: 08/03/2016 Hora: 09:02:00

Código de Controle: MRQZIWY

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 técnica - 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-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
55303/2016

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br





ATESTADO Nº080/2015

Face ao despacho da DIRETORIA DE OBRAS RODOVIARIAS da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 141632/2015 e pelo qual o interessado LOCTEC ENGENHARIA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa LOCTEC ENGENHARIA LTDA CNPJ Nº01.734.214/0001-54 executou para AGETOP – AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS CNPJ Nº 03.520.933/0001-06, serviços de Construção de duas (02) pontes sobre Rio Meia Ponte – LOTE 02, na Rodovia: Go.GO 403 Trecho: Goiânia / Senador Canedo. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução: **Engº Civil JOSÉ ELIAS ATTUX – CREA Nº2915/D-GO RNP Nº100384316-6, Engº Civil JOÃO SILVA FILHO – CREA Nº2791/D-GO RNP Nº100430454-4, Engº Civil MARCO ANTÔNIO FERRARI – CREA Nº4302/D-GO RNP Nº100155930-4, Engº Civil DIOGENES LOURENÇO MARTINS – CREA Nº227002/D-GO RNP Nº101220341/7 e Engº Civil DIOGO PASSOS FERRARI – CREA Nº22703/D-GO RNP Nº101220338-7.**

Contrato : 171/2013-AD-GEJUR
Rodovia : GO.403
Trecho : GOIÂNIA / SENADOR CANEDO
Obra : Construção de duas Pontes sobre Rio Meia Ponte sendo cada : uma com 90,00m de comprimento e 12,40m de largura
Prazo : 468 dias corridos
Período de Execução : 12/06/2013 a 06/11/2014
Medição : 1ª até 17ª medição final
Valor Executado : R\$ 9.572.093,37

Obra/Lote : 1 - CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PCA S/ RIO MEIA PONTE

Grupo de Serviço : 45 - Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45610	Inst. do cant. de obras/Mob.(OAE/GAP)-2%	vb	7.645.001,730

Grupo de Serviço : 52 - Infra - Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40190	Estaca injetada em solo com calda de cimento, areia, com pressurização D=310mm	m	860,000
40191	Estaca injetada em rocha com calda de cimento, areia, com pressurização D=310mm	m	180,000

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40190	Estaca injetada em solo com calda de cimento, areia, com pressurização D=410mm	m	360,000
40191	Estaca injetada em rocha com calda de cimento, areia, com pressurização D=410mm	m	324,000
40192	Est. injet. em solo com calda de cimento, areia, com pressur. D=410mm - camisa met. perdida	m	1.044,000

Grupo de Serviço : 55 - Meso -Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45135	Escoramento para ponte	m3	2.203,740
45136	Escoramento lateral p/ Ponte - fixo na viga (incluso Guindaste)	m3	644,540
45130	Concreto fck=25 MPa	m3	698,420
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	1.448,380
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação	Kg	58.610,000
45235	Neoprene	Kg	887,360

Grupo de Serviço : 57 - Super-Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
101798	Concreto fck=35 MPa	m3	1.131,760
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	6.514,100
45050	Concreto fck=15MPa	m3	30,980
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação - infraestrutura	Kg	175.547,000
101802	Fornecimento, Corte e Colocação de Cabo CP-190 RB D=12,7mm	Kg	36.800,000
101804	Fornecimento e Colocação de Ancoragens Ativas, Protensão de Cabos e Injeção de Nata de Cimento	un	260,000
101803	Forn., Corte e Colocação de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Viga de 25 m	un	60,000
102371	Forn., Corte e Colocação de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Viga de 40 m	un	50,000
102433	Forn., Corte e Coloc. de Bainha Met. D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Transversinas das Vigas de 25 m	un	8,000
102434	Forn., Corte e Col. de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Transversinas das Vigas de 40 m	un	12,000
101806	Translado, Lançamento e Posicion. de Pré- Lajes	un	1.336,000
45130	Concreto fck=25 MPa	m3	55,560
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	37,380
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação - infraestrutura	Kg	6.144,000
101801	Guarda Corpo de Concreto Armado Tipo New Jersey Simples	m	387,680
102273	Fornec. e colocação de junta JEENE JJ 2540 VV ou similar	m	49,600



Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45230	Drenos 100mm	Un	92,000
45240	Desforma	m2	6.514,100
45245	Limpeza geral	m2	4.540,000
102436	Equipamento p/ Lançamento de Vigas Pré-Moldadas - Ponte s/ Rio Meia Ponte	un	30,000

Grupo de Serviço : 58 - Transportes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45205	Transporte material básico	TKM	11.435,189
45210	Transporte de agregados	TKM	91.211,910

OBSERVAÇÃO: Trata-se de duas pontes executadas em concreto armado, com vigas pré-moldadas protendidas. Sendo 02(dois) vãos de 25,00m e 01(um) vão de 40,00m, com total de 90,00m de comprimento por 12,40m de largura cada uma. Com 05(cinco) vigas por vão com total de 20(vinte) vigas de 25,00m e 10(dez) vigas de 40,00m.

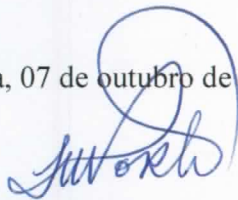
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: JOSÉ ROBERTO BRANQUINHO REIS, Fiscal da Obra.

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.

Goiânia, 07 de outubro de 2015.


JAYME EDUARDO RINCON
PRESIDENTE

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP


ANTONIO WILSON PORTO
DIRETOR DE OBRAS RODOVIARIAS
Engº Civil - CREA - GO - 2310/D



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

1020160000565

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 **JOAO SILVA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO SILVA FILHO** RNP: **1004304544** Registro: **2791/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020150216294**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **08/12/2015** .. Baixada em: **15/02/2016**

Forma de registro: **Substituição à 1020150066843**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **1020150211256**.....

Contratante: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Av. Governador José

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caiçara.....

CEP: 74623-160

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: BR - 153 KM
3,5.....

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62.....)32654030....

Contrato: Nº 171/2013-AD-GEJUR

Celebrado em: 10/06/2013

Valor R\$: 9.572.773,85...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia Rodovia GO-403 Trecho: Goiânia/Senador Canedo

Número: 0.....

Bairro: S/N.....

CEP: 75250-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Rio Meia
Ponte.....

Cidade: Senador Canedo.....-GO

Data de Início: 12/06/2013

Previsão término: 12/02/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **Agência Goiana de Transportes e Obras - AGETOP**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail:

Fone: (62.....) 32654030..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO , 90,00 METROS;**

Observações

Execução dos Serviços de Construção de 02 (duas), Pontes Sobre o Rio Meia Ponte, da Rodovia GO-403 no Trecho: Goiânia/Senador Canedo no Estado de Goiás.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 12/06/2013 até 06/11/2014.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 36606 a 36608, o atestado contendo <3> 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 1020160000565

Data: 11/03/2016 Hora: 09:59:00

Código de Controle: OUWCAAA

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 técnica - 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-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
55304/2016

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br





55304/2016

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

ATESTADO Nº080/2015

Face ao despacho da DIRETORIA DE OBRAS RODOVIARIAS da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 141632/2015 e pelo qual o interessado LOCTEC ENGENHARIA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa LOCTEC ENGENHARIA LTDA CNPJ Nº01.734.214/0001-54 executou para AGETOP – AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS CNPJ Nº 03.520.933/0001-06, serviços de Construção de duas (02) pontes sobre Rio Meia Ponte – LOTE 02, na Rodovia: Go.GO 403 Trecho: Goiânia / Senador Canedo. Tendo como responsáveis técnicos pela obra em nível de execução: **Engº Civil JOSÉ ELIAS ATTUX – CREA Nº2915/D-GO RNP Nº100384316-6**, **Engº Civil JOÃO SILVA FILHO – CREA Nº2791/D-GO RNP Nº100430454-4**, **Engº Civil MARCO ANTÔNIO FERRARI – CREA Nº4302/D-GO RNP Nº100155930-4**, **Engº Civil DIOGENES LOURENÇO MARTINS – CREA Nº227002/D-GO RNP Nº101220341/7** e **Engº Civil DIOGO PASSOS FERRARI – CREA Nº22703/D-GO RNP Nº101220338-7**.

Contrato : 171/2013-AD-GEJUR
Rodovia : GO.403
Trecho : GOIÂNIA / SENADOR CANEDO
Obra : Construção de duas Pontes sobre Rio Meia Ponte sendo cada
: uma com 90,00m de comprimento e 12,40m de largura
Prazo : 468 dias corridos
Período de Execução : 12/06/2013 a 06/11/2014
Medição : 1ª até 17ª medição final
Valor Executado : R\$ 9.572.093,37

Obra/Lote : 1 - CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PCA S/ RIO MEIA PONTE

Grupo de Serviço : 45 - Serviços Preliminares OAE

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45610	Inst. do cant. de obras/Mob.(OAE/GAP)-2%	vb	7.645.001,730

Grupo de Serviço : 52 - Infra - Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40190	Estaca injetada em solo com calda de cimento, areia, com pressurização D=310mm	m	860,000
40191	Estaca injetada em rocha com calda de cimento, areia, com pressurização D=310mm	m	180,000

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40190	Estaca injetada em solo com calda de cimento, areia, com pressurização D=410mm	m	360,000
40191	Estaca injetada em rocha com calda de cimento, areia, com pressurização D=410mm	m	324,000
40192	Est. injet. em solo com calda de cimento, areia, com pressur. D=410mm - camisa met. perdida	m	1.044,000

Grupo de Serviço : 55 - Meso -Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45135	Escoramento para ponte	m3	2.203,740
45136	Escoramento lateral p/ Ponte - fixo na viga (incluso Guindaste)	m3	644,540
45130	Concreto fck=25 MPa	m3	698,420
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	1.448,380
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação	Kg	58.610,000
45235	Neoprene	Kg	887,360

Grupo de Serviço : 57 - Super-Estrutura

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
101798	Concreto fck=35 MPa	m3	1.131,760
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	6.514,100
45050	Concreto fck=15MPa	m3	30,980
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação - infraestrutura	Kg	175.547,000
101802	Fornecimento, Corte e Colocação de Cabo CP-190 RB D=12,7mm	Kg	36.800,000
101804	Fornecimento e Colocação de Ancoragens Ativas, Protensão de Cabos e Injeção de Nata de Cimento	un	260,000
101803	Forn., Corte e Colocação de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Viga de 25 m	un	60,000
102371	Forn., Corte e Colocação de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Viga de 40 m	un	50,000
102433	Forn., Corte e Coloc. de Bainha Met. D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Transversinas das Vigas de 25 m	un	8,000
102434	Forn., Corte e Col. de Bainha Metálica D=70,0mm p/ 12 Cordoalha - Transversinas das Vigas de 40 m	un	12,000
101806	Translado, Lançamento e Posicion. de Pré- Lajes	un	1.336,000
45130	Concreto fck=25 MPa	m3	55,560
45150	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	37,380
45045	Aço CA50/60 aquisição, armação e colocação - infraestrutura	Kg	6.144,000
101801	Guarda Corpo de Concreto Armado Tipo New Jersey Simples	m	387,680
102273	Fornec. e colocação de junta JEENE JJ 2540 VV ou similar	m	49,600

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45230	Drenos 100mm	Un	92,000
45240	Desforma	m2	6.514,100
45245	Limpeza geral	m2	4.540,000
102436	Equipamento p/ Lançamento de Vigas Pré-Moldadas - Ponte s/ Rio Meia Ponte	un	30,000

Grupo de Serviço : 58 - Transportes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
45205	Transporte material básico	TKM	11.435,189
45210	Transporte de agregados	TKM	91.211,910

OBSERVAÇÃO: Trata-se de duas pontes executadas em concreto armado, com vigas pré-moldadas protendidas. Sendo 02(dois) vãos de 25,00m e 01(um) vão de 40,00m, com total de 90,00m de comprimento por 12,40m de largura cada uma. Com 05(cinco) vigas por vão com total de 20(vinte) vigas de 25,00m e 10(dez) vigas de 40,00m.

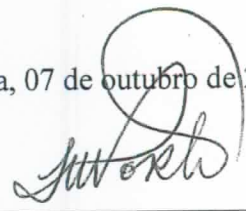
Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: JOSÉ ROBERTO BRANQUINHO REIS, Fiscal da Obra.

E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.

Goiânia, 07 de outubro de 2015.


JAYME EDUARDO RINCON
PRESIDENTE

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP


ANTONIO WILSON PORTO
DIRETOR DE OBRAS RODOVIARIAS
Engº Civil - CREA - GO - 2310/D



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do Termo e Comarca de Goiânia, Capital Estado de Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos e também os sistemas e dados do Poder Judiciário Estadual, verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em ANDAMENTO, CONTRA:

Identificação:

Requerente : **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **27.492.391/0001-65**
Domicílio : **MORRINHOS - GO**

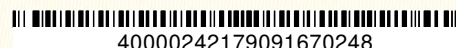
Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Execução Patrimonial, Falência e Concordata**, até a presente data.

CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as Comarcas do Estado de Goiás.
NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos vinte e cinco dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e quatro **(25/04/2024)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:51,65
Valor da Taxa Judiciária.....:18,29
Total.....:R\$69,94
Data Receita.....:25/04/2024
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 217909167



40000242179091670248



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 25/04/2024 às 14:54:13
Para validar este documento informe o código 4000 0242 1790 9167 0248 no endereço <http://cdcivel.com.br/validar-certidao>

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LTDA
JUNGMANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 27.492.391/0001-65

GUILHERME JUNGMANN GODOY, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000, filho de Osvaldo Godoy da Silva e Kathe Neves Jungmann Godoy da Silva, nascido em 03 de agosto de 1.982, portador da RG nº 4121233-DGPC/GO em 18/09/97 do CPF nº 953.781.621-49, sócio único da empresa: **JUNGMANN ENGENHARIA EIRELI**, com sede na rua Rio Grande do SUL nº 1252 Centro Morrinhos GO CEP 75.650.000, conforme ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás sob o NIRE: 52600609360 em sessão de 19/01/19, inscrita no CNPJ nº 27.492.391/0001-65. A alteração da natureza jurídica da presente sociedade operou-se por meio de transformação automática de EIRELI para Sociedade Limitada, conforme disposição contida no artigo 41 da Lei 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Resolve promover a segunda alteração contratual conforme cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA- Da Denominação Social

A sociedade passa a ter a seguinte denominação; **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA** e nome de fantasia **RODOVIA**

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Capital social

O capital social da empresa passa a ser R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais) divididos em 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas no valor individual de R\$ 1,00 (um real), sendo neste ato integralizado o valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) com reserva de lucros acumulados, ficando assim distribuído para o sócio;

GUILHERME JUNGMAN GODOY, possui 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, no valor individual de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando sua participação em R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais).

CLÁUSULA TERCEIRA - Objeto Social

o objeto social passa a ser:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 41.20-4-00 - 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
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de 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
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
- 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
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos
- 70.20-4-00- Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem

operador, exceto andaimes

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA QUARTA- Consolidação do Contrato Social

Face à alteração precedente, o sócio resolve consolidar o contrato social, que passa a vigorar com a seguinte e nova redação.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA SOCIEDADE EMPRESARIA RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Nome Empresarial e Endereço

A empresa gira sob o nome empresarial de: **“RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA”**, e nome de fantasia é **“RODOVIA”**, com sede e domicílio à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, centro, Morrinhos GO, CEP: 75.650-000.

CLÁUSULA SEGUNDA- Do Objeto Social

O objeto social é:

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

41.20-4-00 - 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

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-03 - Manutenção de 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

42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

42.92-8-02 - Obras de montagem industrial

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

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

52.23-1-00 - Estacionamento de veículos

70.20-4-00- Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica

71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA TERCEIRA - A Sociedade Limitada é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Código Civil (Lei 10.406/02), sendo ainda, em suas omissões, regida de forma supletiva pelas normas da sociedade anônima.

CLÁUSULA QUARTA - A Sociedade Limitada inicia suas atividades na data da assinatura desse contrato de Constituição no dia 03 de Abril de 2017 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - O capital Social é de R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais), divididos em 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, de igual valor nominal, sendo totalmente integralizado, pelo sócio único assim distribuído:

GUILHERME JUNGMAN GODOY, possui 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, no valor individual de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando sua participação em R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais).

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade do sócio único é limitada ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da Sociedade Limitada Unipessoal caberá ao sócio único, "**GUILHERME JUNGMAN GODOY**", já qualificado, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancárias, assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos.

Parágrafo Primeiro – Faculta-se ao sócio único administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

Parágrafo Segundo - Cabe aos administradores designados, e aos procuradores constituídos em nome da Sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração dela, para tanto dispondo eles, dentre outros poderes, os necessários para:

I) a representação da sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais;

II) a administração, orientação e direção dos negócios sociais.

CLÁUSULA SÉTIMA

Declaração de desimpedimento: O administrador designado declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, 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 normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA

O sócio único poderá fazer uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

A Sociedade Limitada Unipessoal poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou

indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA

Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

O exercício social inicia em 1º de janeiro e termina em 31 de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital.

.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

No caso de morte ou incapacidade do sócio único pessoa natural, ou liquidação ou falência de sócio pessoa jurídica, a Sociedade não se dissolverá, continuando suas atividades com os sócios remanescentes, os quais poderão admitir novos sócios na sociedade.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA

Para todas as questões oriundas deste Contrato, fica desde já eleito o foro da Cidade de Morrinhos, Estado de Goiás, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

O Presente Ato de alteração de ato Constitutivo de Sociedade Limitada será assinado digitalmente.

Goiânia-GO, 18 de abril de 2023.

GUILHERME JUNGMAN GODOY



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
95378162149	

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.492.391/0001-65
Razão Social: GUILHERME JUNGSMANN GODOY ME
Endereço: JOSE FERREIRA GOMES 572 / CENTRO / SANTA HELENA DE GOIAS / GO / 75920-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/11/2023 a 16/12/2023

Certificação Número: 2023111707231571206983

Informação obtida em 30/11/2023 12:39:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Rua Senador Hermenegildo, 160, Centro, Edifício Palácio dos Pomares, em Morrinhos/GO, CEP. 75.650-000
CNPJ: 01.789.551-0001/49 - CEP: 75.650-000
Fone/Fax: 64-34172013

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA

CERTIDÃO NÚMER 245202

DADOS DO CONTRIBUINTE:

CCP/RAZÃO SOCIAL: 953741 - RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 27.492.391/0001-65

ENDEREÇO RUA RIO GRANDE DO SUL, 1252

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: MORRINHOS - GO - CEP: 75.650-000

CERTIDÃO E FUNDAMENTO

Certifica-se, nos termos da Lei Complementar 005/2000 (Código Tributário Municipal), em seus artigos 262 e seguintes, para os fins de direito, que o sujeito passivo **acima citado não possui pendência**, de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela Prefeitura Municipal de Morrinhos - Goiás, até a presente data.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal lançar e cobrar quaisquer dívidas tributárias de responsabilidade do sujeito passivo acima epigrafado, que vierem a ser apuradas e constituídas.

Finalidade:

SEGURANÇA:

VALIDADE ATÉ: Domingo 24 Dezembro 2023.

EMITIDA: Sexta-feira 24 Novembro 2023 às 04:19:13

Código de Validação: 11723245202

Certidão emitida gratuitamente.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A validade deste documento fica condicionada à verificação de sua autenticidade no portal :www.morrinhos.go.gov.br e/ou através do QRCode

QRCode





ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do Termo e Comarca de Goiânia, Capital Estado de Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos e também os sistemas e dados do Poder Judiciário Estadual, verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em ANDAMENTO, CONTRA:

Identificação:

Requerente : **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **27.492.391/0001-65**
Domicílio : **MORRINHOS - GO**

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Execução Patrimonial, Falência e Concordata**, até a presente data.

CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as Comarcas do Estado de Goiás.
NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos vinte e cinco dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e quatro **(25/04/2024)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:51,65
Valor da Taxa Judiciária.....:18,29
Total.....:R\$69,94
Data Receita.....:25/04/2024
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 217909167

40000242179091670248



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 25/04/2024 às 14:54:13
Para validar este documento informe o código 4000 0242 1790 9167 0248 no endereço <http://cdcivel.com.br/validar-certidao>



NR. CERTIDÃO: N° 44016481

CNPJ
27.492.391/0001-65

NAO CONSTA DEBITO

[illegible]

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
<http://www.sefaz.go.gov.br>.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida
ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

EMITIDA VIA INTERNET**HORA:** 13:57:21:7



ESTADO DE GOIÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Rua Senador Hermenegildo, 160, Centro, Edifício Palácio dos Pomares, em Morrinhos/GO, CEP. 75.650-000
CNPJ: 01.789.551-0001/49 - CEP: 75.650-000
Fone/Fax: 64-34172013

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA

CERTIDÃO NÚMER 245202

DADOS DO CONTRIBUINTE:

CCP/RAZÃO SOCIAL: 953741 - RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ: 27.492.391/0001-65

ENDEREÇO RUA RIO GRANDE DO SUL, 1252

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: MORRINHOS - GO - CEP: 75.650-000

CERTIDÃO E FUNDAMENTO

Certifica-se, nos termos da Lei Complementar 005/2000 (Código Tributário Municipal), em seus artigos 262 e seguintes, para os fins de direito, que o sujeito passivo **acima citado não possui pendência**, de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela Prefeitura Municipal de Morrinhos - Goiás, até a presente data.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal lançar e cobrar quaisquer dívidas tributárias de responsabilidade do sujeito passivo acima epigrafado, que vierem a ser apuradas e constituídas.

Finalidade:

SEGURANÇA:

VALIDADE ATÉ: Domingo 24 Dezembro 2023.

EMITIDA: Sexta-feira 24 Novembro 2023 às 04:19:13

Código de Validação: 11723245202

Certidão emitida gratuitamente.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A validade deste documento fica condicionada à verificação de sua autenticidade no portal :www.morrinhos.go.gov.br e/ou através do QRCode

QRCode





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 27.492.391/0001-65
Certidão nº: 66892812/2023
Expedição: 24/11/2023, às 16:16:30
Validade: 22/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.492.391/0001-65**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RODOVIA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - 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 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de 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 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS
UF GO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM		TELEFONE (62) 8115-8854
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
--	-----------------------	-----------------------------

CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS	UF GO
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8115-8854
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LTDA
JUNGMANN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 27.492.391/0001-65

GUILHERME JUNGMANN GODOY, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000, filho de Osvaldo Godoy da Silva e Kathe Neves Jungmann Godoy da Silva, nascido em 03 de agosto de 1.982, portador da RG nº 4121233-DGPC/GO em 18/09/97 do CPF nº 953.781.621-49, sócio único da empresa: **JUNGMANN ENGENHARIA EIRELI**, com sede na rua Rio Grande do SUL nº 1252 Centro Morrinhos GO CEP 75.650.000, conforme ato constitutivo arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás sob o NIRE: 52600609360 em sessão de 19/01/19, inscrita no CNPJ nº 27.492.391/0001-65. A alteração da natureza jurídica da presente sociedade operou-se por meio de transformação automática de EIRELI para Sociedade Limitada, conforme disposição contida no artigo 41 da Lei 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Resolve promover a segunda alteração contratual conforme cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA- Da Denominação Social

A sociedade passa a ter a seguinte denominação; **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA** e nome de fantasia **RODOVIA**

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Capital social

O capital social da empresa passa a ser R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais) divididos em 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas no valor individual de R\$ 1,00 (um real), sendo neste ato integralizado o valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) com reserva de lucros acumulados, ficando assim distribuído para o sócio;

GUILHERME JUNGMAN GODOY, possui 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, no valor individual de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando sua participação em R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais).

CLÁUSULA TERCEIRA - Objeto Social

o objeto social passa a ser:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 41.20-4-00 - 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
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-03 - Manutenção de 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
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
- 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
- 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
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos
- 70.20-4-00- Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem

operador, exceto andaimes

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA QUARTA- Consolidação do Contrato Social

Face à alteração precedente, o sócio resolve consolidar o contrato social, que passa a vigorar com a seguinte e nova redação.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA SOCIEDADE EMPRESARIA RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Nome Empresarial e Endereço

A empresa gira sob o nome empresarial de: **“RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA”**, e nome de fantasia é **“RODOVIA”**, com sede e domicílio à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, centro, Morrinhos GO, CEP: 75.650-000.

CLÁUSULA SEGUNDA- Do Objeto Social

O objeto social é:

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

41.20-4-00 - 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

42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica

42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

42.21-9-03 - Manutenção de 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

42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas

42.92-8-02 - Obras de montagem industrial

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

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

52.23-1-00 - Estacionamento de veículos

70.20-4-00- Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica

71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor

77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CLÁUSULA TERCEIRA - A Sociedade Limitada é regida pelo presente Contrato Social e pelas disposições inseridas no capítulo próprio das sociedades limitadas no Código Civil (Lei 10.406/02), sendo ainda, em suas omissões, regida de forma supletiva pelas normas da sociedade anônima.

CLÁUSULA QUARTA - A Sociedade Limitada inicia suas atividades na data da assinatura desse contrato de Constituição no dia 03 de Abril de 2017 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA - O capital Social é de R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais), divididos em 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, de igual valor nominal, sendo totalmente integralizado, pelo sócio único assim distribuído:

GUILHERME JUNGMAN GODOY, possui 1.110.000 (um milhão cento e dez mil) quotas, no valor individual de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando sua participação em R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais).

Parágrafo Primeiro – A responsabilidade do sócio único é limitada ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da Sociedade Limitada Unipessoal caberá ao sócio único, "**GUILHERME JUNGMAN GODOY**", já qualificado, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancárias, assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos.

Parágrafo Primeiro – Faculta-se ao sócio único administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

Parágrafo Segundo - Cabe aos administradores designados, e aos procuradores constituídos em nome da Sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração dela, para tanto dispendo eles, dentre outros poderes, os necessários para:

I) a representação da sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais;

II) a administração, orientação e direção dos negócios sociais.

CLÁUSULA SÉTIMA

Declaração de desimpedimento: O administrador designado declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, 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 normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA

O sócio único poderá fazer uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

A Sociedade Limitada Unipessoal poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou

indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLÁUSULA DÉCIMA

Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

O exercício social inicia em 1º de janeiro e termina em 31 de dezembro de cada ano. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, sendo os lucros ou prejuízos distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas quotas de capital.

.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

No caso de morte ou incapacidade do sócio único pessoa natural, ou liquidação ou falência de sócio pessoa jurídica, a Sociedade não se dissolverá, continuando suas atividades com os sócios remanescentes, os quais poderão admitir novos sócios na sociedade.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA

Para todas as questões oriundas deste Contrato, fica desde já eleito o foro da Cidade de Morrinhos, Estado de Goiás, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

O Presente Ato de alteração de ato Constitutivo de Sociedade Limitada será assinado digitalmente.

Goiânia-GO, 18 de abril de 2023.

GUILHERME JUNGMAHN GODOY



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
95378162149	



DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei 8.666/93, de 21/06/1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, e inciso XXXIII do Art. 7 da Constituição Federal que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Rua Rio Grande do Sul, 1252 - Setor Centro - 75.650-000 - Morrinhos - GO - Fone: 064 3413-2205 - Fax: 062.9 8115 8854
CNPJ(MF) nº 27.492.391/0001-65

e-mail: rodoviaengenharia@gmail.com.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RODOVIA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - 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 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de 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 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS
UF GO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM		TELEFONE (62) 8115-8854
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
--	-----------------------	-----------------------------

CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS	UF GO
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8115-8854
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, que todas as informações são verídicas e tem conhecimento das leis.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Rua Rio Grande do Sul, 1252 - Setor Centro - 75.650-000 - Morrinhos - GO - Fone: 064 3413-2205 - Fax: 062.9 8115 8854
CNPJ(MF) nº 27.492.391/0001-65

e-mail: rodoviaengenharia@gmail.com.br

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA NIRE : 52600609360 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: GOC2402083955				
NIRE (Sede) 52600609360		CNPJ 27.492.391/0001-65		Data de Ato Constitutivo 07/04/2017		Início de Atividade 03/04/2017	
Endereço Completo Rua RIO GRANDE DO SUL, Nº 1252, CENTRO - Morrinhos/GO - CEP 75650-000							
Objeto Social SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALÇADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACAO E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLANAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALCOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUESERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL , EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICAS ERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA LOCAÇAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO.							
Capital Social R\$ 1.110.000,00 (um milhão e cento e dez mil reais) Capital Integralizado R\$ 1.110.000,00 (um milhão e cento e dez mil reais)				Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio							
Nome GUILHERME JUNGSMANN GODOY		CPF/CNPJ 953.781.621-49		Participação no capital R\$ 1.110.000,00		Espécie de sócio Sócio	
				Administrador S		Término do mandato Indeterminado	
Dados do Administrador							
Nome GUILHERME JUNGSMANN GODOY		CPF 953.781.621-49		Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento							
Data 20/04/2023		Número 20231025351		Ato/eventos 002 / 022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/03/2024, às 16:19:03 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br>, com o código **UFCVTFEM**.



GOC2402083955

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
Secretário(a) Geral



DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei 8.666/93, de 21/06/1993, acrescido pela Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, e inciso XXXIII do Art. 7 da Constituição Federal que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Rua Rio Grande do Sul, 1252 - Setor Centro - 75.650-000 - Morrinhos - GO - Fone: 064 3413-2205 - Fax: 062.9 8115 8854
CNPJ(MF) nº 27.492.391/0001-65

e-mail: rodoviaengenharia@gmail.com.br

BALANÇO PATRIMONIAL
NUMERO 02

TERMO DE ABERTURA

Contem este livro, (13) doze folhas, numeradas por processamento eletrônico de dados, do número 01 ao 13, e servirá para o lançamento das operações próprias de escrituração do **BALANÇO PATRIMONIAL**, do período de 01/01/2023 a 31/12/2023 relativas ao estabelecimento do contribuinte abaixo identificado:

FIRMA/EMPRESA: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO: RUA RIO GRANDE DO SUL. NUMERO 1252 CENTRO

MUNICÍPIO: MORRINHOS – GO, CEP: 75.650.000

INSCRIÇÃO CNPJ (M.F.): 27.492.391/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 200313843

NIRE: 52600609360

DATA DE REGISTRO: 07/04/2017

DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2023

Morrinhos – GO, 01 DE JANEIRO DE 2023

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Sócio Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 02****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)****ATIVO**

	2023	2022
Ativo circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	188.387,55	118.548,78
Contas a receber de Clientes	1.198.114,61	-
Adiantamentos	9.000,00	-
Creditos com Pessoas Ligadas	18.000,00	1.000.000,00
Total do ativo circulante	1.413.502,16	1.118.548,78
Ativo não circulante		
Realizavel a Longo Prazo		
Creditos com socios	1.000.000,00	-
Total Realizavel a Longo Prazo	1.000.000,00	-
Total do ativo não circulante	1.000.000,00	-
Total do ativo	2.413.502,16	1.118.548,78

GUILHERME JUNGMAHN GODOY
 Sócio Administrador
 CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO
 Contadora- CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 03****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)****PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

	2023	2022
Passivo circulante		
Fornecedores	397.588,66	-
Obrigações tributárias	27.144,85	7.908,95
Total do passivo circulante	424.733,51	7.908,95
Passivo não circulante		
Obrigações Tributárias	108.335,16	-
Passivo não circulante	108.335,16	-
Patrimônio líquido		
Capital social	1.110.000,00	110.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados	770.433,49	1.000.639,83
	1.880.433,49	1.110.639,83
Total do passivo e patrimônio líquido	2.413.502,16	1.118.548,78

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Sócio Administrador

CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 04****Demonstrações do resultado****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)**

	2023	2022
<i>Receita de Serviços</i>	3.064.449,25	17.947,06
<i>(-) Impostos incidentes</i>	(137.292,61)	(2.735,29)
<i>(=) Receita líquida de vendas</i>	2.927.156,64	15.211,77
<i>(-) Custo dos serviços prestados</i>	(1.788.696,82)	-
<i>(=) Resultado bruto</i>	1.138.459,82	15.211,77
<i>(+/-) Despesas e receitas operacionais:</i>		
<i>Administrativas, comerciais e gerais</i>	(32.200,98)	-
<i>Resultado Financeiro</i>	(5.786,90)	-
	(37.987,88)	-
<i>(=) Resultado antes das provisões tributárias</i>	1.100.471,94	15.211,77
<i>(-) Provisões tributárias para IRPJ e CSLL</i>	-	-
<i>(=) Lucro (Prejuízo) líquido do exercício</i>	1.100.471,94	15.211,77

GUILHERME JUNGMAH GODOYSócio Administrador
CPF: 953.781.621-49**NELCILENE FERREIRA ARAUJO**

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL Nº 02 FOLHA 05****Demonstrações das mutações do patrimônio líquido**
(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)

	<i>Capital social</i>	<i>Lucros/Prejuizos acumulados</i>	<i>Total</i>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	110.000,00	1.000.428,06	1.110.428,06
<i>Lucro /Prejuizo Líquido do Exercício</i>		15.211,77	15.211,77
<i>Lucro Distribuido no Período</i>		(15.000,00)	(15.000,00)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	110.000,00	1.000.639,83	1.110.639,83
<i>Capital Social</i>	1.000.000,00		1.000.000,00
<i>Lucro/Prejuizo líquido do exercício</i>		1.100.471,94	1.100.471,94
<i>Lucro Distribuido no Período</i>		(1.330.678,28)	(1.330.678,28)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	1.110.000,00	770.433,49	1.880.433,49

GUILHERME JUNGSMANN GODOYSócio Administrador
CPF: 953.781.621-49**NELCILENE FERREIRA ARAUJO**

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 19/01/20119****O BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 06****DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O EXERCÍCIO FINDO EM***(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)*

	2023	2022
FLUXO OPERACIONAL		
Das Operações		
Resultado Líquido do Exercício	1.100.471,94	-
(Aumento) diminuição de ativos		
Clientes	(1.198.114,61)	
Créditos por Adiantamentos	(9.000,00)	
impostos a Recuperar	-	
Outros Creditos	-	
Aumento (diminuição de Passivos)		
Fornecedores	397.588,66	
Obrigações trabalhistas e Encargos Sociais		
Obrigações Tributárias	127.571,06	
Outros débitos		
Caixa líquido usado nas atividades operacionais	418.517,05	-
Fluxo de Caixa das atividades de Investimentos		
Aumento/Redução de investimentos		
Aumento/Redução líquida no imobilizado		-
Caixa líquido gerado nas atividades de investimentos	-	-
Fluxos de Caixa das atividades de financiamento		
Aumento/Redução de empréstimos e financiamentos	(18.000,00)	
Aumento capital Social	1.000.000,00	
Aumento/Redução de Reserva de Capital	(1.330.678,28)	211,77
Caixa líquido proveniente atividade financiamento	(348.678,28)	211,77
Aumento/redução líquida de caixa e equivalente caixa	69.838,77	211,77
Caixa e equivalente de caixa no início do período	118.548,78	118.337,01
Caixa e equivalente de caixa no fim do período	188.387,55	118.548,78
Caixa líquido gerado no exercicio	69.838,77	211,77

GUILHERME JUNGMAHN GODOY
Sócio Administrador
CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAÚJO
Contadora- CRC-GO 013839/O-3

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017

BALANÇO PATRIMONIAL N. 02 FOLHA 07

INDICADORES ECONÔMICO- FINANCEIRO FINDOS EM:

<u>Indicadores</u>	<u>Fórmulas</u>	<u>Unidade</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Liquidez Geral	$(AC+RLP) / (PC+ELP)$	R\$	4,53	141,43
Liquidez corrente	AC/PC	R\$	3,33	141,43
Solvência geral	$AT/(PC+ELP)$	R\$	4,53	141,43
Endividamento geral	$(PC+ELP)/AT$	R\$	0,22	0,01

AC	Ativo Circulante
PC	Passivo Circulante
ELP	Exigível a Longo Prazo
RLP	Realizável a Longo Prazo
AT	Ativo Total

Os índices acima foram calculados com base nas Demonstrações contábeis levantadas em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 os quais representam e evidenciam adequadamente a posição econômico-financeiras da Companhia, naquelas datas.

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

Sócio Administrador
CPF: 953.781.621-49

Nelcilene Ferreira Araujo

Contadora CRC: GO-013839/O-3

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 08

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
 31 de Dezembro de 2023 e 2022
 (Valores expressos em Reais)**

1. Contexto operacional

A Companhia foi constituída em 07 de Abril de 2017 e tem por objetivo :Serviços de engenharia, Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Construção de obras de arte especiais, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação,Obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto,Obras portuárias, marítimas e fluviais, Montagem de estruturas metálicas,Obras de montagem industrial, Demolição de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiro e limpeza de terreno,Perfurações e sondagens, Obras de terraplenagem,Instalação e manutenção elétrica, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás,Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Obras de acabamento em gesso e estuque,Serviços de pintura de edifícios em geral,Obras de alvenaria,Estacionamento de veículos,Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica,Serviços de cartografia, topografia e geodésia,Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, Locação de automóveis sem condutor,Aluguel de máquinas equipamentos para

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 09

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

construção sem operador, exceto andaimes, Serviços combinados de escritório e apoio administrativo.

2. Descrição das principais práticas contábeis adotadas.

2.1. Base de apresentação

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, requeridas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as quais levam em consideração as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76 alterada pelas Leis nº 11.638/07 e 11.941/09, nos Pronunciamentos, nas Orientações e nas Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), homologados pelos órgãos reguladores, em especial pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e a Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

2.2. Principais práticas contábeis aplicadas na elaboração destas demonstrações contábeis Apuração do resultado.

2.2.1. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de Caixa de exercício. A receita de serviços é reconhecida no resultado, tomando por base a proporção dos serviços prestados até a data de encerramento das

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 10

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

demonstrações financeiras, sendo cumprida a exigência da norma brasileira de contabilidade NBC TG 47 que aprova o Pronunciamento Técnico CPC 47. De acordo com essa norma é efetuada uma medição dos serviços executados, na data base das demonstrações financeiras, descontando-se os valores já apropriados em períodos anteriores e apropriando-se o saldo remanescente. Os custos dos serviços e demais despesas operacionais são reconhecidos à medida que incorridos.

2.2.2. Caixa e equivalentes de caixa

Inclui caixa, saldos positivos em conta movimento, aplicações financeiras com liquidez imediata com risco insignificante de mudança de seu valor de mercado, classificados em conformidade com seu prazo de realização, sendo demonstradas ao custo de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do exercício.

2.2.3 Contas a receber de clientes

São apresentadas aos valores presente e de realização. Não foi constituída provisão para Devedores duvidosos no período em função de não haver expectativas de perdas potenciais sobre os créditos a receber.

2.2.4. Imobilizado líquido

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 11

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

Avaliado a valor de recuperação, com adoção do deemed cost, conforme permissivo do CPC 37, aprovado pela resolução CFC n. 1306/2010. A depreciação é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota Explicativa nº 6 e leva em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens.

2.2.5. Forma de Tributação

A empresa é tributada pela tabela do anexo III do Simples Nacional e pelo Anexo IV levando em consideração o CNAE referente ao serviço prestado.

3. Credito Com Pessoas Ligadas

São valores repassado a sócio no ano de 2022 como empréstimo, a ser pago no ano de 2025 com saldo de Lucros Acumulados.

4. Patrimônio líquido

5.1. Capital Social

O capital social, subscrito e integralizado é R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais) , sendo integralizado através da segunda alteração contratual no ano de 2023 com saldo de lucros acumulados.

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 12

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)**

5.2. Distribuição de lucros

Composição do lucro líquido apurado no exercício

	2023	2022
Lucro líquido do exercício	1.100.471,94	15.211,77
Saldo Acumulado de Lucros	1.000.639,83	1000.428,06
Lucros Distribuídos no Período	1.330.678,28	15.000,00
(=) Saldo	770.433,49	1.000.639,83

Morrinhos 31 de Dezembro de 2023

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Sócio Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO

BALANÇO PATRIMONIAL
NUMERO 02

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contem este livro, (13) doze folhas, numeradas por processamento eletrônico de dados, do número 01 ao 13, e servirá para o lançamento das operações próprias de escrituração do **BALANÇO PATRIMONIAL**, do período de 01/01/2023 a 31/12/2023 relativas ao estabelecimento do contribuinte abaixo identificado:

FIRMA/EMPRESA: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO: RUA RIO GRANDE DO SUL. NUMERO 1252 CENTRO

MUNICÍPIO: MORRINHOS – GO, CEP: 75.650.000

INSCRIÇÃO CNPJ (M.F.): 27.492.391/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 200313843

NIRE: 52600609360

DATA DE REGISTRO: 07/04/2017

DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2023

Morrinhos – GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
54855187100	NELCILENE FERREIRA DE ARAUJO
95378162149	GUILHERME JUNGSMANN GODOY



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/04/2024 14:26 SOB N° 20241315719.
PROTOCOLO: 241315719 DE 17/04/2024. NIRE: 52600609360.
RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÉLIA REGINA MACHADO DE O. LOBO CARNEIRO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
GOIÂNIA, 17/04/2024
portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br



DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, que todas as informações são verídicas e tem conhecimento das leis.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

Rua Rio Grande do Sul, 1252 - Setor Centro - 75.650-000 - Morrinhos - GO - Fone: 064 3413-2205 - Fax: 062.9 8115 8854
CNPJ(MF) nº 27.492.391/0001-65

e-mail: rodoviaengenharia@gmail.com.br

BALANÇO PATRIMONIAL
NUMERO 02

TERMO DE ABERTURA

Contem este livro, (13) doze folhas, numeradas por processamento eletrônico de dados, do número 01 ao 13, e servirá para o lançamento das operações próprias de escrituração do **BALANÇO PATRIMONIAL**, do período de 01/01/2023 a 31/12/2023 relativas ao estabelecimento do contribuinte abaixo identificado:

FIRMA/EMPRESA: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO: RUA RIO GRANDE DO SUL. NUMERO 1252 CENTRO

MUNICÍPIO: MORRINHOS – GO, CEP: 75.650.000

INSCRIÇÃO CNPJ (M.F.): 27.492.391/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 200313843

NIRE: 52600609360

DATA DE REGISTRO: 07/04/2017

DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2023

Morrinhos – GO, 01 DE JANEIRO DE 2023

GUILHERME JUNGMAH GODOY

Sócio Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 02****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)****ATIVO**

	2023	2022
Ativo circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	188.387,55	118.548,78
Contas a receber de Clientes	1.198.114,61	-
Adiantamentos	9.000,00	-
Creditos com Pessoas Ligadas	18.000,00	1.000.000,00
Total do ativo circulante	1.413.502,16	1.118.548,78
Ativo não circulante		
Realizavel a Longo Prazo		
Creditos com socios	1.000.000,00	-
Total Realizavel a Longo Prazo	1.000.000,00	-
Total do ativo não circulante	1.000.000,00	-
Total do ativo	2.413.502,16	1.118.548,78

GUILHERME JUNGMAHN GODOY
 Sócio Administrador
 CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO
 Contadora- CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 03****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)****PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

	2023	2022
Passivo circulante		
Fornecedores	397.588,66	-
Obrigações tributárias	27.144,85	7.908,95
Total do passivo circulante	424.733,51	7.908,95
Passivo não circulante		
Obrigações Tributárias	108.335,16	-
Passivo não circulante	108.335,16	-
Patrimônio líquido		
Capital social	1.110.000,00	110.000,00
Lucros/Prejuízos Acumulados	770.433,49	1.000.639,83
	1.880.433,49	1.110.639,83
Total do passivo e patrimônio líquido	2.413.502,16	1.118.548,78

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Sócio Administrador

CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 04****Demonstrações do resultado****(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)**

	2023	2022
<i>Receita de Serviços</i>	3.064.449,25	17.947,06
<i>(-) Impostos incidentes</i>	(137.292,61)	(2.735,29)
<i>(=) Receita líquida de vendas</i>	2.927.156,64	15.211,77
<i>(-) Custo dos serviços prestados</i>	(1.788.696,82)	-
<i>(=) Resultado bruto</i>	1.138.459,82	15.211,77
<i>(+/-) Despesas e receitas operacionais:</i>		
<i>Administrativas, comerciais e gerais</i>	(32.200,98)	-
<i>Resultado Financeiro</i>	(5.786,90)	-
	(37.987,88)	-
<i>(=) Resultado antes das provisões tributárias</i>	1.100.471,94	15.211,77
<i>(-) Provisões tributárias para IRPJ e CSLL</i>	-	-
<i>(=) Lucro (Prejuízo) líquido do exercício</i>	1.100.471,94	15.211,77

GUILHERME JUNGMAH GODOYSócio Administrador
CPF: 953.781.621-49**NELCILENE FERREIRA ARAUJO**

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017****BALANÇO PATRIMONIAL Nº 02 FOLHA 05****Demonstrações das mutações do patrimônio líquido**
(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)

	<i>Capital social</i>	<i>Lucros/Prejuizos acumulados</i>	<i>Total</i>
Saldos em 31 de dezembro de 2021	110.000,00	1.000.428,06	1.110.428,06
<i>Lucro /Prejuizo Líquido do Exercício</i>		15.211,77	15.211,77
<i>Lucro Distribuido no Período</i>		(15.000,00)	(15.000,00)
Saldos em 31 de dezembro de 2022	110.000,00	1.000.639,83	1.110.639,83
<i>Capital Social</i>	1.000.000,00		1.000.000,00
<i>Lucro/Prejuizo líquido do exercício</i>		1.100.471,94	1.100.471,94
<i>Lucro Distribuido no Período</i>		(1.330.678,28)	(1.330.678,28)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	1.110.000,00	770.433,49	1.880.433,49

GUILHERME JUNGSMANN GODOYSócio Administrador
CPF: 953.781.621-49**NELCILENE FERREIRA ARAUJO**

Contadora CRC:013839/GO

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**CNPJ: 27.492.391/0001-65****NIRE: 52600609360 - Registrado em 19/01/20119****O BALANÇO PATRIMONIAL N.02 FOLHA 06****DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O EXERCÍCIO FINDO EM***(VALORES EXPRESSOS EM REAIS)*

	2023	2022
FLUXO OPERACIONAL		
Das Operações		
Resultado Líquido do Exercício	1.100.471,94	-
(Aumento) diminuição de ativos		
Clientes	(1.198.114,61)	
Créditos por Adiantamentos	(9.000,00)	
impostos a Recuperar	-	
Outros Creditos	-	
Aumento (diminuição de Passivos)		
Fornecedores	397.588,66	
Obrigações trabalhistas e Encargos Sociais		
Obrigações Tributárias	127.571,06	
Outros débitos		
Caixa líquido usado nas atividades operacionais	418.517,05	-
Fluxo de Caixa das atividades de Investimentos		
Aumento/Redução de investimentos		
Aumento/Redução líquida no imobilizado		-
Caixa líquido gerado nas atividades de investimentos	-	-
Fluxos de Caixa das atividades de financiamento		
Aumento/Redução de empréstimos e financiamentos	(18.000,00)	
Aumento capital Social	1.000.000,00	
Aumento/Redução de Reserva de Capital	(1.330.678,28)	211,77
Caixa líquido proveniente atividade financiamento	(348.678,28)	211,77
Aumento/redução líquida de caixa e equivalente caixa	69.838,77	211,77
Caixa e equivalente de caixa no início do período	118.548,78	118.337,01
Caixa e equivalente de caixa no fim do período	188.387,55	118.548,78
Caixa líquido gerado no exercicio	69.838,77	211,77

GUILHERME JUNGMAHN GODOY
 Sócio Administrador
 CPF: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAÚJO
 Contadora- CRC-GO 013839/O-3

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE: 52600609360 - Registrado em 07/04/2017

BALANÇO PATRIMONIAL N. 02 FOLHA 07

INDICADORES ECONÔMICO- FINANCEIRO FINDOS EM:

<u>Indicadores</u>	<u>Fórmulas</u>	<u>Unidade</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Liquidez Geral	$(AC+RLP) / (PC+ELP)$	R\$	4,53	141,43
Liquidez corrente	AC/PC	R\$	3,33	141,43
Solvência geral	$AT/(PC+ELP)$	R\$	4,53	141,43
Endividamento geral	$(PC+ELP)/AT$	R\$	0,22	0,01

AC	Ativo Circulante
PC	Passivo Circulante
ELP	Exigível a Longo Prazo
RLP	Realizável a Longo Prazo
AT	Ativo Total

Os índices acima foram calculados com base nas Demonstrações contábeis levantadas em 31 de dezembro de 2023 e 31 de dezembro de 2022 os quais representam e evidenciam adequadamente a posição econômico-financeiras da Companhia, naquelas datas.

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

Sócio Administrador
CPF: 953.781.621-49

Nelcilene Ferreira Araujo

Contadora CRC: GO-013839/O-3

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 08

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
 31 de Dezembro de 2023 e 2022
 (Valores expressos em Reais)**

1. Contexto operacional

A Companhia foi constituída em 07 de Abril de 2017 e tem por objetivo :Serviços de engenharia, Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, Construção de obras de arte especiais, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação,Obras de irrigação, Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto,Obras portuárias, marítimas e fluviais, Montagem de estruturas metálicas,Obras de montagem industrial, Demolição de edifícios e outras estruturas, Preparação de canteiro e limpeza de terreno,Perfurações e sondagens, Obras de terraplenagem,Instalação e manutenção elétrica, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás,Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, Obras de acabamento em gesso e estuque,Serviços de pintura de edifícios em geral,Obras de alvenaria,Estacionamento de veículos,Atividades de Consultoria em Gestão empresarial , exceto consultoria técnica específica,Serviços de cartografia, topografia e geodésia,Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, Locação de automóveis sem condutor,Aluguel de máquinas equipamentos para

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 09

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

construção sem operador, exceto andaimes, Serviços combinados de escritório e apoio administrativo.

2. Descrição das principais práticas contábeis adotadas.

2.1. Base de apresentação

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, requeridas para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022, as quais levam em consideração as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações - Lei nº 6.404/76 alterada pelas Leis nº 11.638/07 e 11.941/09, nos Pronunciamentos, nas Orientações e nas Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), homologados pelos órgãos reguladores, em especial pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC e a Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

2.2. Principais práticas contábeis aplicadas na elaboração destas demonstrações contábeis Apuração do resultado.

2.2.1. Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de Caixa de exercício. A receita de serviços é reconhecida no resultado, tomando por base a proporção dos serviços prestados até a data de encerramento das

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 10

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

demonstrações financeiras, sendo cumprida a exigência da norma brasileira de contabilidade NBC TG 47 que aprova o Pronunciamento Técnico CPC 47. De acordo com essa norma é efetuada uma medição dos serviços executados, na data base das demonstrações financeiras, descontando-se os valores já apropriados em períodos anteriores e apropriando-se o saldo remanescente. Os custos dos serviços e demais despesas operacionais são reconhecidos à medida que incorridos.

2.2.2. Caixa e equivalentes de caixa

Inclui caixa, saldos positivos em conta movimento, aplicações financeiras com liquidez imediata com risco insignificante de mudança de seu valor de mercado, classificados em conformidade com seu prazo de realização, sendo demonstradas ao custo de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do exercício.

2.2.3 Contas a receber de clientes

São apresentadas aos valores presente e de realização. Não foi constituída provisão para Devedores duvidosos no período em função de não haver expectativas de perdas potenciais sobre os créditos a receber.

2.2.4. Imobilizado líquido

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 11

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)

Avaliado a valor de recuperação, com adoção do deemed cost, conforme permissivo do CPC 37, aprovado pela resolução CFC n. 1306/2010. A depreciação é calculada pelo método linear às taxas mencionadas na Nota Explicativa nº 6 e leva em consideração o tempo de vida útil estimado dos bens.

2.2.5. Forma de Tributação

A empresa é tributada pela tabela do anexo III do Simples Nacional e pelo Anexo IV levando em consideração o CNAE referente ao serviço prestado.

3. Credito Com Pessoas Ligadas

São valores repassado a sócio no ano de 2022 como empréstimo, a ser pago no ano de 2025 com saldo de Lucros Acumulados.

4. Patrimônio líquido

5.1. Capital Social

O capital social, subscrito e integralizado é R\$ 1.110.000,00 (um milhão cento e dez mil reais) , sendo integralizado através da segunda alteração contratual no ano de 2023 com saldo de lucros acumulados.

RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

NIRE:52600609360- Registrado em 07/04/2017

Livro Balanço Patrimonial N. 02 Folha 12

**Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis em
31 de Dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em Reais)**

5.2. Distribuição de lucros

Composição do lucro líquido apurado no exercício

	2023	2022
Lucro líquido do exercício	1.100.471,94	15.211,77
Saldo Acumulado de Lucros	1.000.639,83	1000.428,06
Lucros Distribuídos no Período	1.330.678,28	15.000,00
(=) Saldo	770.433,49	1.000.639,83

Morrinhos 31 de Dezembro de 2023

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Sócio Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO

BALANÇO PATRIMONIAL
NUMERO 02

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contem este livro, (13) doze folhas, numeradas por processamento eletrônico de dados, do número 01 ao 13, e servirá para o lançamento das operações próprias de escrituração do **BALANÇO PATRIMONIAL**, do período de 01/01/2023 a 31/12/2023 relativas ao estabelecimento do contribuinte abaixo identificado:

FIRMA/EMPRESA: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

ENDEREÇO: RUA RIO GRANDE DO SUL. NUMERO 1252 CENTRO

MUNICÍPIO: MORRINHOS – GO, CEP: 75.650.000

INSCRIÇÃO CNPJ (M.F.): 27.492.391/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 200313843

NIRE: 52600609360

DATA DE REGISTRO: 07/04/2017

DATA DO ENCERRAMENTO DO EXERCICIO SOCIAL: 31/12/2023

Morrinhos – GO, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

GUILHERME JUNGMAHN GODOY

Administrador

CFP: 953.781.621-49

NELCILENE FERREIRA ARAUJO

Contadora - CRC: 013839/GO



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
54855187100	NELCILENE FERREIRA DE ARAUJO
95378162149	GUILHERME JUNGSMANN GODOY



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/04/2024 14:26 SOB N° 20241315719.
PROTOCOLO: 241315719 DE 17/04/2024. NIRE: 52600609360.
RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÉLIA REGINA MACHADO DE O. LOBO CARNEIRO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
GOIÂNIA, 17/04/2024
portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 16:11:19 do dia 24/11/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/05/2024.

Código de controle da certidão: **B043.1E9A.ACE8.826D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 44016481

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ
27.492.391/0001-65

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
<http://www.sefaz.go.gov.br>.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida
ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.583.195.349

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 25 ABRIL DE 2024

HORA: 13:57:21:7



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) RODOVIA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - 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 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de 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 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 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 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS
UF GO		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM		TELEFONE (62) 8115-8854
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.492.391/0001-65 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/04/2017
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R RIO GRANDE DO SUL	NÚMERO 1252	COMPLEMENTO *****
--	-----------------------	-----------------------------

CEP 75.650-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MORRINHOS	UF GO
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO JUNGMANNENGENHARIA@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8115-8854
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/04/2017
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **27/11/2023** às **09:57:34** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



Secretaria da Economia do Estado de Goiás
Consulta Pública ao Cadastro de Contribuintes

CNPJ 27.492.391/0001-65	Inscrição Estadual 20.031.384-3	Cadastro Atualizado em 23/06/2023 08:00:45
-----------------------------------	---	--

Nome Empresarial RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
Contribuinte? Não
Nome Fantasia RODOVIA

Endereço Estabelecimento RUA RIO GRANDE DO SUL, nº 1252, CENTRO - MORRINHOS GO, CEP: 75.650-000

Atividade Econômica
Atividade Principal 7112000 - Serviços de engenharia
Atividade Secundária 4120400 - Construção de edifícios 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias 4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212000 - Construção de obras-de-arte especiais 4221901 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222702 - Obras de irrigação 4223500 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291000 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 4292801 - Montagem de estruturas metálicas 4292802 - Obras de montagem industrial 4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas 4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 4312600 - Perfurações e sondagens 4313400 - Obras de terraplenagem 4321500 - Instalação e manutenção elétrica 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4399103 - Obras de alvenaria 5223100 - Estacionamento de veículos 7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 7711000 - Locação de automóveis sem condutor 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8211300 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 7020400 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Informações Complementares

Unidade Auxiliar:
UNIDADE PRODUTIVA

Condição de Uso:

Data Final de Contrato:

Regime de Apuração:
Micro EPP/Simples Nacional

Situação Cadastral Vigente:
Ativo - HABILITADO

Data desta Situação Cadastral:
20/04/2023

Data de Cadastramento:
20/04/2023

Operações com NF-E:
Habilitado

Observações

- Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo FISCO.
- A data da situação cadastral refere-se à data da última atualização dessa situação.

Data da Consulta
27/11/2023 11:50:25



Nota de esclarecimento ao contribuinte



ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 44016481

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

CNPJ
27.492.391/0001-65

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....*
.....*
.....*
.....*
.....*
.....*
.....*
.....*

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
<http://www.sefaz.go.gov.br>.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.583.195.349

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 25 ABRIL DE 2024

HORA: 13:57:21:7

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA NIRE : 52600609360 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: GOC2402083955				
NIRE (Sede) 52600609360		CNPJ 27.492.391/0001-65		Data de Ato Constitutivo 07/04/2017		Início de Atividade 03/04/2017	
Endereço Completo Rua RIO GRANDE DO SUL, Nº 1252, CENTRO - Morrinhos/GO - CEP 75650-000							
Objeto Social SERVICOS DE ENGENHARIA CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACAO E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLANAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALCOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUESERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OBRAS DE ALVENARIA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL , EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICAS ERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO.							
Capital Social R\$ 1.110.000,00 (um milhão e cento e dez mil reais) Capital Integralizado R\$ 1.110.000,00 (um milhão e cento e dez mil reais)				Porte ME (Microempresa)		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio							
Nome GUILHERME JUNGSMANN GODOY		CPF/CNPJ 953.781.621-49		Participação no capital R\$ 1.110.000,00		Espécie de sócio Sócio	
				Administrador S		Término do mandato Indeterminado	
Dados do Administrador							
Nome GUILHERME JUNGSMANN GODOY		CPF 953.781.621-49		Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento							
Data 20/04/2023		Número 20231025351		Ato/eventos 002 / 022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 19/03/2024, às 16:19:03 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br>, com o código **UFCVTFEM**.



GOC2402083955

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
Secretário(a) Geral



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

100158726-0



Nome			
GUILHERME JUNGSMANN GODOY			
Filiação			
OSVALDO GODOY DA SILVA			
KATHE NEVES JUNGSMANN GODOY DA SILVA			
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.	
953.781.621-49	4121233 DGPC-GO		
Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
03/08/1982	MORRINHOS	GO	BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro	
CREA-GO	05/08/2014	07/03/2008	
Ass. Presidente		Registro no Crea	
[Assinatura]		14200/D-GO	



Valida em todo o
Território Nacional

Título Profissional
Engenheiro Civil
Ass. do Profissional
[Assinatura]

Valo como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, que:

- a) Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.
- b) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024



RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO

DECLARAÇÃO

A empresa **RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA**, inscrito no CNPJ/MF sob o número 27.492.391/0001-65, estabelecido à Rua Rio Grande do Sul, nº 1252, Centro, Morrinhos GO, CEP - 75.650-000, Estado de Goiás, por seu representante **GUILHERME JUNGSMANN GODOY**, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, residente e domiciliado à Rua Luiz Braz Vieira, nº 170, Apto 701, Centro, Santa Helena de Goiás-Go, CEP 75.920-000. **DECLARA**, que:

- a) Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.
- b) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 45 da Lei Complementar 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar 123/2006.

Goiânia/Go., 26 de Abril de 2024



RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA

GUILHERME JUNGSMANN GODOY

CREA 14200/GO



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 27.492.391/0001-65

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:11:19 do dia 24/11/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/05/2024.

Código de controle da certidão: **B043.1E9A.ACE8.826D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



NR. CERTIDÃO: N° 44016481

CNPJ
27.492.391/0001-65

NAO CONSTA DEBITO

[illegible]

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
<http://www.sefaz.go.gov.br>.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida
ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

EMITIDA VIA INTERNET**HORA:** 13:57:21:7



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

100158726-0



Nome			
GUILHERME JUNGSMANN GODOY			
Filiação			
OSVALDO GODOY DA SILVA			
KATHE NEVES JUNGSMANN GODOY DA SILVA			
C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.	
953.781.621-49	4121233 DGPC-GO		
Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
03/08/1982	MORRINHOS	GO	BRASILEIRA
Crea de Registro	Emissão	Data de Registro	
CREA-GO	05/08/2014	07/03/2008	
Ass. Presidente		Registro no Crea	
<i>Renato Augusto</i>		14200/D-GO	



Valida em todo o
Território Nacional

Título Profissional
Engenheiro Civil
Ass. do Profissional
<i>ts</i>

Valo como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)



Secretaria da Economia do Estado de Goiás
Consulta Pública ao Cadastro de Contribuintes

CNPJ 27.492.391/0001-65	Inscrição Estadual 20.031.384-3	Cadastro Atualizado em 23/06/2023 08:00:45
-----------------------------------	---	--

Nome Empresarial RODOVIA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA LTDA
Contribuinte? Não
Nome Fantasia RODOVIA

Endereço Estabelecimento RUA RIO GRANDE DO SUL, nº 1252, CENTRO - MORRINHOS GO, CEP: 75.650-000

Atividade Econômica
Atividade Principal 7112000 - Serviços de engenharia
Atividade Secundária 4120400 - Construção de edifícios 4211101 - Construção de rodovias e ferrovias 4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212000 - Construção de obras-de-arte especiais 4221901 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 4222702 - Obras de irrigação 4223500 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 4291000 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 4292801 - Montagem de estruturas metálicas 4292802 - Obras de montagem industrial 4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas 4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 4312600 - Perfurações e sondagens 4313400 - Obras de terraplenagem 4321500 - Instalação e manutenção elétrica 4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4399103 - Obras de alvenaria 5223100 - Estacionamento de veículos 7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 7711000 - Locação de automóveis sem condutor 7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 8211300 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 7020400 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

Informações Complementares

Unidade Auxiliar:
UNIDADE PRODUTIVA

Condição de Uso:

Data Final de Contrato:

Regime de Apuração:
Micro EPP/Simples Nacional

Situação Cadastral Vigente:
Ativo - HABILITADO

Data desta Situação Cadastral:
20/04/2023

Data de Cadastramento:
20/04/2023

Operações com NF-E:
Habilitado

Observações

- Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo FISCO.
- A data da situação cadastral refere-se à data da última atualização dessa situação.

Data da Consulta
27/11/2023 11:50:25



Nota de esclarecimento ao contribuinte