

ENVELOPE 1 – HABILITAÇÃO –

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2022

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO DA GO-
180 TRECHO: ENTR. BR-364/ GO- 467/ KM 156,44,
EXTENSÃO: 25,63 KM.

Licitante: PLANEX ENGENHARIA LTDA.

E-mail: licitacao@planexengenharia.com.br

CNPJ: 33.049.560/0001-90

DATA: 23 DE FEVEREIRO AS 09:00 HORAS DE 2022.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Utilizamos-nos da presente para submeter à apreciação de V.Sas. os documentos abaixo discriminados, necessários para a licitação referenciada:

Na oportunidade, credenciamos junto à GOINFRA, a pessoa do Sr.(a) Marcio Guimarães Novais, RG nº: 4.505.567/DGPC/GO. CPF nº: 009.463.021-62, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis, transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022.

Atenciosamente,



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Marcio Guimarães Novais
Responsável legal





Procuração Bastante que Faz PLANEX ENGENHARIA LTDA

S A I B A M todos quantos este público instrumento de procuração bastante virem que, aos dezenove dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e dois (**19/01/2022**), nesta Cidade de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, em Cartório, perante mim, Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente, compareceu como outorgante, **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, sociedade empresária limitada, inscrita no CNPJ/MF sob nº **33.049.560/0001-90**, com sede na Rua C-226, nº 22, quadra 549, lote 18, Jardim América nesta Capital, nos termos de sua Trigésima Terceira Alteração Contratual e Consolidação datada de 31 de agosto de 2018, com arquivamento na Junta Comercial do Estado de Goiás - JUCEG sob o nº. 52202879871, devidamente registrada sob nº 20180717324 em 04 de outubro de 2018, da qual fica uma cópia arquivada nestas Notas, neste ato representada por seu sócio **ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS**, brasileiro, casado, nascido em 13/01/1956, filho de HEITOR NOVAIS COSTA e ADÉLIA GOMES DE NOVAIS, maior e capaz, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade Profissional nº **14.0291.093-3/CREA/GO**, na qual consta a Cédula de Identidade nº **M-315.293/SSP/MG**, inscrito no CPF/MF sob nº **258.546.586-15**, residente e domiciliado na Rua T-66, quadra 131, lotes 14/15, apto. 1.401, Setor Bueno, nesta Capital, e-mail: **orlandonovais@planexengenharia.com.br**, o qual declara sob responsabilidade civil e penal, que os documentos apresentados para a qualificação da pessoa jurídica que ora representa, corresponde ao último registro e arquivamento no órgão competente de pessoas jurídicas; a pessoa presente neste ato foi reconhecida como a própria por mim, Escrevente, à vista dos documentos de identidade supracitados, que me foram apresentados no original e examinados atentamente, constatando que nenhum deles apresentava rasuras, borrões ou emendas e em estado perfeito, sem apresentarem vícios que comprometam sua autenticidade, pelo que porto minha fé pública. E aí, pela outorgante, me foi dito que pelo presente instrumento e nos melhores termos de direito, nomeia e constitui seus bastantes procuradores, **GUSTAVO GUIMARÃES NOVAIS**, brasileiro, solteiro, nascido em 02/12/1987, filho de **ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS** e **MAYSA MARIA DE O.**



GUIMARÃES NOVAIS, maior e capaz, engenheiro civil, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº **03.924.285.307/DETRAN/GO**, na qual consta a Cédula de Identidade nº **14.904.852-6/SESP/PR**, inscrito no CPF/MF sob nº **025.013.421-78**, residente e domiciliado na Rua T-66, nº. 73, apto. 1400, Setor Bueno, nesta Capital, e-mail: não consta; e/ou **MÁRCIO GUIMARÃES NOVAIS**, brasileiro, casado, nascido em 12/05/1985, filho de ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS e MAYSA MARIA DE OLIVEIRA GUIMARÃES NOVAIS, maior e capaz, engenheiro de planejamento, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº **029.187.668.44/DETRAN/GO**, na qual consta a Cédula de Identidade nº **4.505.567/DGPC/GO**, inscrito no CPF/MF sob nº **009.463.021-62**, residente e domiciliado na Alameda Couto Magalhães, nº 290, apto. 701, Setor Pedro Ludovico, nesta Capital, e-mail: marcionovais@!planexengenharia.com.br; e/ou **ADRIANNO MARTINS RODRIGUES**, brasileiro, casado, nascido em 19/09/1967, filho de NEWTON MARTINS RODRIGUES e MARIA SOLANGE PEREIRA MARTINS, maior e capaz, administrador, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº **00.297.993.510/DETRAN/SP**, na qual consta a Cédula de Identidade nº **75743179/IFP/RJ**, inscrito no CPF/MF sob nº **899.440.037-00**, residente e domiciliado na Avenida C-231, número 452, quadra 513, lote 03, Jardim América, nesta Capital, e-mail: não consta; e/ou **CRISTIANO FACURY NOVAIS**, brasileiro, divorciado, nascido em 01/06/1978, filho de HUASCAR NOVAIS GOMES e MARIA AMÉLIA FACURY NOVAIS, maior e capaz, agropecuarista, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº **00.145.114.278/DETRAN/RJ**, portador da Cédula de Identidade nº **101.430.353/DIC/RJ**, inscrito no CPF/MF sob nº **078.153.677-47**, residente e domiciliado na Avenida C-231, número 452, quadra 513, lote 03, Jarim América, nesta Capital, e-mail: não consta, aos quais confere amplos, gerais e ilimitados poderes para representar a empresa outorgante, junto ao DNIT - Departamento Nacional de Infra-estrutura de Transportes e suas Superintendências Regionais, DER - Departamento Estadual de Estradas de Rodagem; DETRAN - Departamento Estadual de Trânsito, Prefeituras Municipais, Ministérios, Secretarias Estaduais e Municipais, INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aero Portuária, CREA - Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura, Agronomia, SPC-SERASA, Serviço de Proteção ao Crédito, Concessionárias de Serviços Públicos e demais órgãos públicos e/ou autarquias federal, estadual e municipal; podendo para tanto, participar de Licitações Públicas,



assinar propostas, credenciar terceiros para participar de licitações, ofertar lances, impugnar, interpor recursos, transigir, concordar e discordar, assinar atas, dar entrada e retirar documentos, acompanhar processos, requerer e renovar inscrições, substituir e levantar cauções, assinar e dar entrada em medições e outros documentos; praticando finalmente, todos os demais atos necessários e indispensáveis ao fiel e cabal desempenho do presente mandato, **vedado** o substabelecimento. **A presente procuração terá validade por 02 (dois) anos a contar desta data.** A assinatura do sócio da empresa outorgante, a pedido, foi colhida em diligência. **Certifico** que a qualificação do procurador, bem como os elementos relativos ao objeto do presente instrumento, foram fornecidos por declaração e confirmados pela outorgante, que por eles se responsabiliza civil e criminalmente, razão pela qual esta serventia está isenta de qualquer incorreção decorrente. E de como assim o disse do que dou fé, me pediu e lhe lavrei este instrumento que, lido e achado conforme, aceita, outorga e assina, dispensando as testemunhas instrumentárias nos termos do parágrafo 5º. do artigo 215, da Lei Federal nº. 10.406 de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil), do que dou fé. Eu, (a.), Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente, que a digitei, conferi, subscrevo, dou fé e assino. Emolumentos: R\$62,85; Taxa Judiciária: R\$15,82; Fundos Estaduais: R\$25,14, ISS: R\$3,14. I – 10% (dez por cento) para o Fundo Especial de Reparelhamento e Modernização do Poder Judiciário – FUNDESP/PJ, instituído pela Lei estadual nº 12.986, de 31 de dezembro de 1996; R\$ 6,285; II – 8% (oito por cento) para o Fundo Estadual de Segurança Pública – FUNESP; R\$ 5,027; III – 3% (três por cento) para o Estado; R\$ 1,885; IV – 2,4% (dois vírgula quatro por cento) para o Fundo Penitenciário Estadual – FUNPES; R\$ 1,508; V – 3% (três por cento) para o Fundo Especial de Modernização e Aprimoramento Funcional do Ministério Público do Estado de Goiás – FUNEMP/GO; R\$ 1,885; VI – 3% (três por cento) para o Fundo de Compensação dos Atos Gratuitos Praticados pelos Notários e Registradores e de Complementação da Receita Mínima das Serventias Deficitárias – FUNCOMP; R\$ 1,885; VII – 2% (dois por cento) para o Fundo Especial de Pagamento dos Advogados Dativos e do Sistema de Acesso à Justiça; R\$ 1,257; VIII - 2% (dois por cento) para o Fundo de Manutenção e Reparelhamento da Procuradoria-Geral do Estado – FUNPROGE; R\$ 1,257; IX - 1,25% (um vírgula vinte e cinco por cento) para o Fundo de Manutenção e Reparelhamento da Defensoria Pública do Estado – FUNDEPEG; R\$ 0,785; X - 1,25% (um vírgula vinte e cinco por cento) para o Fundo de Modernização da Administração



Livro 01165 P

Folha 026/028

Protocolo 0014513

Escrevente 0112

TRASLADO

Fazendária do Estado de Goiás - FUNDAF-GO; R\$ 0,785; XI - 2,5% (dois e meio por cento) para o Fundo Especial de Modernização e Aprimoramento Funcional da Assembleia Legislativa do Estado de Goiás - FEMAL; R\$ 1,571; XII – 1,6% (um vírgula seis por cento) para o Fundo Estadual dos Direitos da Criança e do Adolescente – FECAD. R\$ 1,000 Selo 00092201110288523490041. Goiânia-GO, 19 de janeiro de 2022. Cindy Rodrigues Rocha, Escrevente. PLANEX ENGENHARIA LTDA, ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS, representante da outorgante. Nada mais. Trasladata em seguida, confere em tudo com o original, ao qual me reporto e dou fé. Eu, _____, Escrevente, que a trasladei, conferi, subscrevo, dou fé e assino em público e raso.

Em Testemunho _____ da Verdade

Goiânia-GO, 19 de janeiro de 2022.

Assinado digitalmente por:
CINDY RODRIGUES ROCHA
CPF: 031.343.831-52
Certificado emitido por AC SOLUTI Multipla v5
Data: 20/01/2022 09:32:03 -03:00



Cindy Rodrigues Rocha
Escrevente



Página 4

Selo digital 00092201110288523490041 consulte em <https://portal-extrajudicial.tjgo.jus.br>

Última Página



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 5CYUP-73STQ-AYQFR-YSYDL

Este documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

✓ CINDY RODRIGUES ROCHA (CPF 031.343.831-52) em 20/01/2022 09:32

Para verificar as assinaturas acesse <https://assinatura.e-notariado.org.br/validate> e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/5CYUP-73STQ-AYQFR-YSYDL>



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional



Nome	MARCIO GUIMARAES NOVAIS			Registro Nacional	070696915-4
Filiação	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS				
	MAYSA MARIA DE OLIVEIRA GUIMARAES NOVAIS				
C.P.F.	009.463.021-62	Documento de Identidade	4505567 DGPC-GO	Tipo Sang.	
Nascimento	12/05/1985	Naturalidade	GO	UF	BRASILEIRA
Crea de Registro	CREA-DF	Emissão	25/08/2014	Data de Registro	31/01/2009
Ass. Presidente	<i>[Assinatura]</i>			Registro no Crea	DF-16332/D



Valida em todo o Território Nacional

Título Profissional
Engenheiro de Comunicações

Ass. do Profissional
Marcio G. Novais

Vale 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)

04.02 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional
140290193-3

Nome

ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS

Filiação

HEITOR NOVAIS COSTA

ADELIA GOMES DE NOVAIS

C.P.F.

258.546.586-15

Documento de Identidade

M-315.293 SSP-MG

Tipo Sang.

Nascimento

13/01/1956

Naturalidade

ITUIUTABA

UF

MG

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-MG

Emissão

29/07/2013

Data de Registro

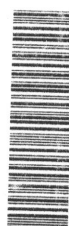
20/06/1979

Ass. Presidente

Rui Araújo

Registro no Crea

MG0000023218D



Válida em todo o
Território Nacional

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Rui Araújo

Vale 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)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL
DETRAN - DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL

MAIOR DE 65 ANOS

0348

Polegar Direito





Assinatura do Titular

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL

07.325.334-6

DATA DE EXPEDIÇÃO 05/03/2018

NOME MARIA AMELIA FACURY NOVAIS

FILIAÇÃO MARIO JOSÉ FACURY

ISMALIA RIBEIRO FACURY

NATURALIDADE SANTA JULIANA/MG

DATA DE NASCIMENTO 29/10/1951

DOC. ORIGEM LIV 00082B FLS 145

C. CASM MG

UBERABA

CPF 011.789.517-23

001 2 Via

VINCULO MEDICUS PERIT
PRESIDENTE DO DEPARTAMENTO
DO PORTUGAL

0348

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

TRIGÉSIMA QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
PLANEX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.049.560/0001-90
NIRE: 52202879871

ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da Cédula de Identidade nº 23218/D, 2ª via – CREA/MG, inscrito no CPF sob o nº 258.546.586-15, residente e domiciliado na Rua T-66, Quadra 131, Lotes 13/14, Apto 1401, Setor Bueno, Goiânia-GO, CEP: 74.230-140, nascido em 13/01/1956 na cidade de Ituiutaba – MG, filho de Heitor Novais Costa e Adélia Gomes de Novais;

MARIA AMÉLIA FACURY NOVAIS, brasileira, viúva, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 07.325.334-6 SCC/RJ, inscrita no CPF sob o nº 011.789.517-23, residente e domiciliada na Av. Canal de Marapendi, nº 1600, Apto.1502, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 22631-050, nascida em 29/10/1951, na cidade de Zelândia/MG, filha de Mário José Facury e Ismalia Ribeiro Facury.

Únicos sócios da empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, registrada na Junta Comercial do Estado de Goiás sob o nº 52202879871, inscrita no CNPJ sob o nº **33.049.560/0001-90**, com sede Av. C-226, Nº 22, Qd. 549, Lt. 18, Jardim América, Goiânia/Goiás, CEP 74290-080, resolvem por este instrumento particular, alterar parcialmente o mencionado contrato e alterações, bem como consolidar as demais cláusulas em vigor:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A partir desta alteração fica criada a filial no seguinte endereço: Rua Brasil, nº 1793, Setor América, Barretos/SP, CEP 14783- 180.

Parágrafo Primeiro - A filial terá o capital social destacado de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais).

Parágrafo Segundo - A filial terá o objeto social específico de: todos os ramos na construção civil, edificações, obras de arte, dragagens e drenagens, saneamento, terraplenagem, pavimentação e obras rodoviárias e ferroviárias, sinalização viária e semafórica, montagem de estrutura metálica e urbanização; loteamentos; incorporação de imóveis próprios e de terceiros; compra e venda de imóveis; locação e administração de imóveis próprios; locação de veículos, máquinas e equipamentos; prestação de serviços de engenharia consultiva e projetos; participação em outras empresas, como cotista ou acionista.

Cnaes correspondentes:

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;

4120-4/00 - Construção de edifícios;

4212-0/00 - Construção de obras de arte especiais;

4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais;

4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

4313-4/00 - Obras de terraplanagem;
 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;
 4213-8/00 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
 6810-2/03 - Loteamento de imóveis próprios;
 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;
 6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios;
 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
 6462-0/00 - Holdings de instituições não financeiras.

CLÁUSULA SEGUNDA - A filial iniciou suas atividades em 10/01/2022 e terá duração por tempo indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA - Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do contrato social primitivo, não modificadas por este instrumento, sendo estas consolidadas.

CONSOLIDAÇÃO

PLANEX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.049.560/0001-90 NIRE: 52202879871

CAPÍTULO I - DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO, FILIAL E PRAZO DE DURAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A Sociedade limitada gira sob a denominação de **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, sendo regida pelo presente contrato social e pelas disposições legais que forem aplicáveis.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sede da sociedade é na Av. C-226, Nº.22, Qd. 549, Lt. 18, Jardim América, Goiânia/Goiás, CEP 74290-080, onde receberá as comunicações de estilo.

Parágrafo Primeiro - Para o cumprimento de seus interesses sociais, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências, escritórios, depósitos fechados e representações em outro ponto desta cidade, deste Estado e do Território Nacional, bem como em qualquer país com o qual o Brasil possua relações diplomáticas.

Parágrafo Primeiro - A Sociedade possui a seguinte filial:

Filial 1: localizada na **Rua Brasil, nº 1793, Setor América, Barretos/SP, CEP 14783- 180**, objetivo específico de: todos os ramos na construção civil, edificações, obras de arte, dragagens e drenagens, saneamento, terraplanagem, pavimentação e obras rodoviárias e

ferroviárias, sinalização viária e semafórica, montagem de estrutura metálica e urbanização; loteamentos; incorporação de imóveis próprios e de terceiros; compra e venda de imóveis; locação e administração de imóveis próprios; locação de veículos, máquinas e equipamentos; prestação de serviços de engenharia consultiva e projetos; participação em outras empresas, como cotista ou acionista.

Cnaes correspondentes:

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
 4120-4/00 - Construção de edifícios;
 4112/0/00 - Construção de obras de arte especiais;
 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais;
 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
 4313-4/00 - Obras de terraplanagem;
 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;
 4213-8/00 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
 6810-2/03 - Loteamento de imóveis próprios;
 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;
 6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios;
 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
 6462-0/00 - Holdings de instituições não financeiras.

Parágrafo terceiro - A filial tem o capital social destacado de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

Parágrafo quarto - A filial iniciou suas atividades em 10/01/2022 e terá duração por tempo indeterminado.

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade tem como objeto social, a exploração das seguintes atividades: todos os ramos na construção civil, edificações, obras de arte, dragagens e drenagens, saneamento, terraplanagem, pavimentação e obras rodoviárias e ferroviárias, sinalização viária e semafórica, montagem de estrutura metálica e urbanização; loteamentos; incorporação de imóveis próprios e de terceiros; compra e venda de imóveis; locação e administração de imóveis próprios; locação de veículos, máquinas e equipamentos; prestação de serviços de engenharia consultiva e projetos; participação em outras empresas, como cotista ou acionista.

Cnaes correspondentes: 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
 4120-4/00 - Construção de edifícios;
 4112/0/00 - Construção de obras de arte especiais;

4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4313-4/00 - Obras de terraplanagem;
4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;
4213-8/00 - Obras de urbanização ruas, praças e calçadas;
6810-2/03 - Loteamento de imóveis próprios;
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;
6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
7112-0/00 - Serviços de engenharia;
6462-0/00 - Holdings de instituições não financeiras.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em 04 de março de 1960 e terá duração por tempo indeterminado, sendo que, sua dissolução e extinção, de forma extrajudicial, poderão dar-se por qualquer das circunstâncias citadas no artigo 1.033 da Lei 10.406/02.

Parágrafo Único - No caso de extinção, o patrimônio da sociedade deve ser devolvido aos sócios, na proporção de suas respectivas participações no capital social.

CAPÍTULO II - CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA - O Capital Social é de R\$ 4.804.720,00 (quatro milhões, oitocentos e quatro mil, setecentos e vinte reais) dividido em 4.804.720 (quatro milhões, oitocentos e quatro mil, setecentos e vinte) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizados, em moeda corrente do País e assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	R\$ VALOR	%
Maria Amélia Facury Novais	2.402.360	R\$ 2.402.360,00	50%
Orlando Márcio Gomes Novais	2.402.360	R\$ 2.402.360,00	50%
TOTAL	4.804.720	R\$ 4.804.720,00	100%

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade dos sócios é restrita ao montante de suas quotas sociais sendo, porém, todos solidários no que se referir às integralizações de capital.

CAPÍTULO III – DELIBERAÇÕES SOCIAIS

CLÁUSULA SÉTIMA – As deliberações sociais são tomadas em “reunião de sócios”. Nos termos do artigo 1.072 da lei 10.406/02 parágrafos segundo e terceiro, a convocação e as reuniões tornam-se dispensáveis, quando, todos os sócios, decidirem por escrito, sobre matéria que seria objeto de reunião.

Parágrafo Primeiro – Não havendo unanimidade dos sócios, as decisões serão tomadas na forma da legislação vigente, especialmente os artigos 1.071 e 1.076 da lei 10.406/02.

Parágrafo Segundo - As aprovações de contas da administração referidas no art. 1.078 da lei 10.406/2002 e os casos previstos na alínea “d” da cláusula décima primeira desta consolidação, serão tratados em reuniões especialmente convocadas.

CAPÍTULO IV – ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA

CLÁUSULA OITAVA - Compete ao sócio administrador **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS**, a administração, gerência e utilização da denominação social da sociedade, ficando dispensado de prestar caução para o exercício das referidas funções. A denominação será usada única e exclusivamente em documentos de interesse da sociedade e proibida em fianças, avais, endossos em títulos de favor, contratos de arrendamento ou outros quaisquer documentos estranhos à sociedade, ficando o infrator responsável, pessoalmente, pela assinatura indevida.

Parágrafo Primeiro – Poderá o sócio administrador, respeitando o disposto nessa cláusula, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo especificar o prazo e os poderes no instrumento de mandato.

Parágrafo Segundo – A responsabilidade técnica será exercida com integral autonomia pelo sócio **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS**.

CLÁUSULA NONA - O Administrador, quando no efetivo exercício de suas funções, receberá remuneração a título de pro labore, estabelecida de comum acordo entre os sócios, remuneração essa que não poderá ser superior ao limite máximo admitido pela lei fiscal aplicável.

CLÁUSULA DÉCIMA - Os atos dos Administradores, empregados ou procuradores da sociedade que não tenham relação com o objeto social, tais como a prestação de garantias em favor de terceiros, ficam expressamente proibidos, sendo considerados nulos e inoperantes com relação à sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Declara o Administrador na forma da Lei, sob pena das cominações legais, e para efeitos do disposto no Artigo 1.011, § 1º, do Código Civil, que não se acha impedido de exercer a administração da Sociedade ou participar de atividades mercantis, por lei especial ou

em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos e participações societárias, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular ou o sistema financeiro Nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CAPÍTULO V – EXERCÍCIO SOCIAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - O exercício social terminará em 31 de Dezembro de cada ano. Ao fim de cada exercício, e correspondente ao mesmo, será levantado o balanço patrimonial e preparada a demonstração de resultados do exercício, nos termos da legislação aplicável.

CAPÍTULO VI – DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADOS

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Os lucros líquidos terão a aplicação que lhes for determinada em reunião de sócios e serão partilhados entre os mesmos na proporção de suas respectivas quotas no Capital Social. Da mesma forma, em igual proporção, serão partilhados os eventuais prejuízos. Se a reunião de sócios, por unanimidade, deliberar justificadamente, pela distribuição desproporcional de Lucros, esta será permitida e acatada.

CAPÍTULO VII - CESSÃO E TRANSFERENCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CAPÍTULO VIII – DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – A sociedade entrará em liquidação e dissolução nos casos legais ou quando assim deliberarem os sócios em reunião. Em ambas as hipóteses, os sócios deverão eleger o liquidante que funcionará durante o período da liquidação.

Parágrafo Único – Em caso de liquidação da sociedade, os ativos deverão ser utilizados para pagar as dívidas da sociedade e o remanescente, se houver, será rateado entre os sócios em proporção ao número de quotas que cada um possuir, no mesmo padrão de moeda com que o Capital foi originalmente constituído.

CAPÍTULO IX - SAÍDA DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - A morte, ausência, interdição ou exclusão de qualquer sócio não extinguirá a sociedade, que continuará com o sócio remanescente, e o representante legal do sócio ausente, falecido ou interditado.

Parágrafo Único - No caso de morte, ausência, interdição ou exclusão, os herdeiros e sucessores do sócio morto, ausente, interditado ou excluído serão admitidos na sociedade, apenas com a anuência do sócio remanescente. Caso contrário, os haveres do sócio morto, ausente, interditado ou excluído serão calculados com base no último balanço geral levantado pela sociedade, e serão deixados à disposição dos herdeiros e sucessores, para pagamento em 12 (doze) meses, escolhendo o sócio remanescente novo sócio para a seqüência da sociedade.

CAPÍTULO X - DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - Os casos omissos no presente Contrato Social serão regulados pelo diploma geral aplicável às sociedades limitada e outras disposições legais que lhe forem aplicáveis.

Parágrafo Único - No caso de dissolução da sociedade, uma vez pago o passivo, o ativo se reverterá em favor dos sócios, na proporção das respectivas quotas.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - Para dirimir ou controvérsias oriundas deste Contrato Social, os sócios de comum acordo, elegem o foro da Comarca da cidade de Goiânia, Estado de Goiás com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim por estarem justos e contratados, firmam as partes o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor para os mesmos fins.

Goiânia/GO, 10 de janeiro de 2022.

MARIA AMÉLIA FACURY NOVAIS
Sócia

ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
Sócio/Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANEX ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01178951723	MARIA AMELIA FACURY NOVAIS
25854658615	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS



CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2022 13:26 SOB N° 20217089224.
PROTOCOLO: 217089224 DE 18/01/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200921165. CNPJ DA SEDE: 33049560000190.
NIRE: 52202879871. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/01/2022.
PLANEX ENGENHARIA LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

04.03 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA



PLANEX
ENGENHARIA LTDA.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 33.049.560/0001-90 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 08/08/1966
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL PLANEX ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 68.10-2-03 - Loteamento de imóveis próprios 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 64.62-0-00 - Holdings de instituições não-financeiras
--

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

LOGRADOURO R C 226	NÚMERO 22	COMPLEMENTO QUADRA549 LOTE 18
------------------------------	---------------------	---

CEP 74.290-080	BAIRRO/DISTRITO JARDIM AMERICA	MUNICÍPIO GOIANIA	UF GO
--------------------------	--	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO COMPRAS@PLANEXENGENHARIA.COM.BR	TELEFONE (62) 3212-8706
---	-----------------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/12/2003
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **07/01/2022** às **10:35:26** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Sistema Integrado de Informações sobre Operações
Interestaduais com Mercadorias
SINTEGRA / ICMS
**Consulta Pública ao Cadastro
ESTADO DE GOIÁS**



Nota de esclarecimento ao contribuinte

CADASTRO ATUALIZADO EM :10/06/2021 - 14:01:11

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

CNPJ: 33.049.560/0001-90 INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE : 10.354.833-5
NOME EMPRESARIAL:
PLANEX ENGENHARIA LTDA
CONTRIBUINTE?
NÃO

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO:
RUA C226
NÚMERO: 22 QUADRA: 549 LOTE: 18 COMPLEMENTO:
BAIRRO:
JARDIM AMERICA
MUNICÍPIO: GOIANIA UF: GO
CEP: 74290080

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ATIVIDADE PRINCIPAL

4211101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4313400 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

6810203 - LOTEAMENTO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS

UNIDADE AUXILIAR:

CONDIÇÃO DE USO:

DATA FINAL DE CONTRATO:

REGIME DE APURAÇÃO:

NORMAL

SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:

ATIVO - HABILITADO

DATA DESTA SITUAÇÃO

CADASTRAL:
21/06/2005

DATA DE CADASTRAMENTO:
01/10/2002

OPERAÇÕES COM NF-E:
HABILITADO

OBSERVAÇÕES

* OS DADOS ACIMA SÃO BASEADOS EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CONTRIBUINTE, ESTANDO SUJEITOS A POSTERIOR CONFIRMAÇÃO PELO FISCO

* O CAMPO DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL, REFERE-SE AO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE A ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL REALIZADA ANTES DE 04/2009 ATÉ A PRESENTE DATA.

DATA DA CONSULTA: 10/06/2021 14:01:11

[Acessar cadastro de outro Estado](#) - [Nota de esclarecimento ao contribuinte](#)

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CADASTRO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS



DENOMINAÇÃO - LOCAL DAS ATIVIDADES
INSCRIÇÃO

VALIDADE

SITUAÇÃO DO CADASTRO

PARALIZAÇÃO

2987589

26/12/2022

ATIVO

NOME OU RAZÃO SOCIAL
PLANEX ENGENHARIA LTDA

NOME DE FANTASIA

ENDEREÇO
R C226 NUM 22 QD 549 LT 18 - BRO JARDIM AMERICA

INFORMAÇÕES GERAIS

NATUREZA JURÍDICA
SOCIEDADE EMP. LIMITADA

ABERTURA
21/12/2010

ÚLTIMO EVENTO
22/04/2019

NATUREZA
CORRECAO ALTERACAO

ORIGEM
CADASTRO

TRIBUTOS
ISS/TX/TS

ALVARÁ FUNCIONAMENTO
01059/2019

ESCRITA CONTÁBIL
NAO

ESTIMATIVA

INCENTIVO/REGIME

ISENTO/IMUNE
NAO

SUBST. TRIBUTÁRIO
SIM

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ
33.049.560/0001-90

INSCRIÇÃO ESTADUAL
103548335

INSCRIÇÃO COMERCIAL
52180717324

REGISTRO
JUCEG

NUM. SÓCIOS
2

NUM. EMPREGADOS
8

ATIVIDADES EXECUTADAS

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

412040000 Construção de edifícios
421200000 Construção de obras-de-arte especiais
429100000 Obras portuárias, marítimas e fluviais
422270100 Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
431340000 Obras de terraplenagem
421110100 Construção de rodovias e ferrovias
421110200 Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
432910400 Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
429280100 Montagem de estruturas metálicas
421380000 Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
681020300 Loteamento de imóveis próprios
411070000 Incorporação de empreendimentos imobiliários
681020100 Compra e venda de imóveis próprios
681020200 Aluguel de imóveis próprios
773220100 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
711200000 Serviços de engenharia
646200000 Holdings de instituições não-financeiras

PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PERANTE A PREFEITURA

NOME
ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS

CPF
25854658615

ENDEREÇO
R T66 NUM 1401 QD 131 LT 13/14 - SET BUENO

ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS

DATA INCLUSÃO
22/02/2011

ÚLTIMA ALTERAÇÃO
21/01/2020

N. PROCESSO

EM 22/04/2019 EFETUOU CORRECAO ALTERACAO

DOCUMENTO EMITIDO VIA
INTERNET, CONFORME ATO
NORMATIVO 003/2011 - GAB

DOCUMENTO NÃO VÁLIDO COMO ALVARÁ



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: PLANEX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.049.560/0001-90

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 17:32:35 do dia 04/01/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/07/2022.

Código de controle da certidão: **80ED.21C0.4B42.2986**
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 30374895

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

PLANEX ENGENHARIA LTDA

CNPJ

33.049.560/0001-90

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: 5.555.436.625.845

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 4 JANEIRO DE 2022

HORA: 17:35:8:7



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS - REGULARIDADE FISCAL
NÚMERO DA CERTIDÃO: 8.649.587-9**

Prazo de Validade: até 03/04/2022

INSCRIÇÃO : 298.758-9
NOME : PLANEX ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ : 33.049.560/0001-90
ENDEREÇO : R C226 22
SETOR : BRO JARDIM AMERICA
ATIVIDADE : PRESTACIONAL/OUTROS

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente aos tributos de natureza mobiliária desta inscrição, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado.

Esta CERTIDÃO refere-se exclusivamente a contribuinte inscrito no Cadastro de Atividades Econômicas do Município de Goiânia, não abrangendo dívidas de natureza tributária imobiliária ou não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal, cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204 , parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 1º do Decreto nº 1.733 de 3 de março de 2021.

GOIANIA(GO), 4 DE JANEIRO DE 2022

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 33.049.560/0001-90

Razão Social: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Endereço: R C226 22 Q 549 L18 / JARDIM AMERICA / GOIANIA / GO / 74290-080

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: 02/02/2022 a 03/03/2022

Certificação Número: 2022020201160590019913

Informação obtida em 07/02/2022 16:22:23

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANEX ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Certidão nº: 190632/2022

Expedição: 04/01/2022, às 17:38:11

Validade: 02/07/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANEX ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **33.049.560/0001-90**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

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 ou Comissão de Conciliação Prévia.



04.04- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 39532/2021-INT

Válida até: **09/03/2022**

Razão social.: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
 Sede.....: **RUA C-226 N 22 QD 549 LT 18**
JARDIM AMERICA
 Cidade.....: **GOIANIA** UF: **GO**
 Capital.....: **R\$ 4.804.720,00**
 Registro nr.: **6991/RF** Data do registro....: **22/09/1998**
 CNPJ.....: **33.049.560/0001-90**

OBJETIVOS SOCIAIS:

TODOS OS RAMOS NA CONSTRUCAO CIVIL, EDIFICACOES; OBRAS DE ARTE; GRAGAGENS E DRENAGENS; SANEAMENTO; TERRAPLENAGEM; PAVIMENTACAO E OBRAS RODOVIARIAS E FERROVIARIAS; SINALIZACAO VIARIA E SEMAFORICA; MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA E URBANIZACAO; LOTEAMENTOS; INCORPORACAO DE IMOVEIS PROPRIOS E DE TERCEIROS; COMPRA E VEDA DE IMOVEIS; LOCACAO E ADMINISTRACAO DE IMOVEIS PROPRIOS; LOCACAO DE VEICULOS, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS; PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA E PROJETOS; PARTICIPACAO EM OUTRAS EMPRESA, COMO COTISTA OU ACIONISTA.

R E S P O N S Á V E I S T É C N I C O S

Nome.....: **GUSTAVO GUIMARAES NOVAIS**
 Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
 Carteira.....: **125305/D-SC** Visada no CREA-GO em: **14/02/2014**
 Data admissão: **05/03/2014**
 Atribuições...: **ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA**

Nome.....: **GUSTAVO OLIVEIRA DE ALMEIDA**
 Título(s):
ENGENHEIRO AGRONOMO
 Carteira.....: **18957/D-GO** Data da Expedição : **29/06/2011**
 Data admissão: **29/08/2011**
 Atribuições...: **ARTIGO 5. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.**

Nome.....: **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS**
 Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
 Carteira.....: **23218/D-MG** Visada no CREA-GO em: **11/12/1996**
 Data admissão: **22/09/1998**

----- Continua...



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 39532/2021-INT

PAG:02

Atribuições...: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Nome.....: PEDRO ALEXANDRE SILVA TEIXEIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA

Carteira.....: 13772/D-GO

Data da Expedição : 31/08/2007

Data admissão: 23/03/2020

Atribuições...: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL 5194/66, ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, SEM PREJUIZO DAS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NOS ARTS. 28 E 29 DO DEC. 23569/33 EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS, E PONTES.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o CREA-GO.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

OBS.: a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.

b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às **11:29:44** hs do dia **09/11/2021** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **02AD541384**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

F I M



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 39539/2021-INT

Válida até: **09/03/2022**

Nome.....: PEDRO ALEXANDRE SILVA TEIXEIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA

Carteira....: 13772/D-GO Data da Expedição: 31/08/2007

RNP.....: 1000462900

Atribuições.: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL 5194/66, ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, SEM PREJUÍZO DAS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NOS ARTS. 28 E 29 DO DEC. 23569/33 EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS, E PONTES.

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 11:53:19 hs do dia 09/11/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 03F4442799

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 39538/2021-INT

Válida até: **09/03/2022**

Nome.....: **GUSTAVO OLIVEIRA DE ALMEIDA**

Título(s):

ENGENHEIRO AGRONOMO

Carteira....: **18957/D-GO**

Data da Expedição: **29/06/2011**

RNP.....: **1009760270**

Atribuições.: **ARTIGO 5. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.**

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às **11:51:18** hs do dia **09/11/2021** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0335742678**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 39540/2021-INT

Válida até: 09/03/2022

Nome.....: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 23218/D-MG

Data da Expedição: 08/08/1980

Visto.....: 10853/V

Data do Visto: 11/12/1996

RNP.....: 1402901933

Atribuições.: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 11:55:06 hs do dia 09/11/2021 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 03FF242906

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 39535/2021-INT

Válida até: **09/03/2022**

Nome.....: **GUSTAVO GUIMARAES NOVAIS**

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: **125305/D-SC**

Data da Expedição: **31/01/2014**

Visto.....: **28061/V**

Data do Visto: **14/02/2014**

RNP.....: **2512854744**

Atribuições.: **ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA**

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às **11:48:40** hs do dia **09/11/2021** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0323B42520**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

----- F I M -----



**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

1020140000498

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS RNP Registro: 23218/D-MG**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº ART: **00021033200703256510** Tipo: **Obra ou serviço** Registrada em: **23/03/2007** - Baixada em: **..**
Forma de registro: **Substituição** Participação técnica: **Individual**

Contratante: **AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTE E OBRAS**

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

AV. GOV. JOSÉ LUDOVICO DE

ALMEIDA, 20

Número: **..**

Bairro: **CJ. CAIÇARAS**

CEP: **7462316**

Cidade: **GOIÂNIA**

UF: **GO**

Complemento: **..**

E-Mail: **..**

Fone: **(082) 2265-4055**

Contrato: **..**

Celebrado em: **00/00/0000**

Valor R\$: **15.995.421,61**

Vinculada a ART: **..**

Tipo de contratante: **..**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rod. Go-324, Trecho Britânia-Itacaiú**

Número: **..**

Bairro: **ZONA RURAL**

CEP: **76000-000**

Cidade: **BRITÂNIA**

UF: **GO**

Complemento: **..**

Data de início: **00/00/0000**

Previsão término: **00/00/0000**

Coordenadas Geográficas: **0,000000**

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: **..**

Proprietário: **AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTE E OBRAS**

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

E-Mail: **..**

Fone: **(062) 3212-8709**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 737.912,08 METROS CUBICOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 520,00 METROS; 3 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA , 236.160,00 METROS QUADRADOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO DRENAGEM , 29.614,00 METROS; 5 - ATUACAO EXECUCAO SINALIZACAO , 7.872,00 METROS QUADRADOS; 6 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 29.614,00 METROS;**

Observações

ESTA ART SUBSTITUI SEM ONUS A ART NR. 00021033200606193210 - SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA GO-324, TRECHO: GO-173 (BRITÂNIA/DIV. GO/MT-ITACAIÚ) COM EXTENSÃO DE 26,24 KM, NESTE ESTADO

*** [Substituição sem Onus] ***

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **14/06/2006 até 07/04/2012.**

"O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADO NESTE REGISTRO O ITEM REVESTIMENTO VEGETAL POR SEMEADURA POR SE TRATAR DE ATIVIDADE FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 3237 a 3238, o atestado contendo <2> 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 1020140000498

Data: 06/03/2014 Hora: 16:54:00

Código de Controle: KAHGPO

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
20090/2014

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74805-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@crea-go.org.br

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

ATESTADO Nº005/2014

Face ao despacho da DIRETORIA DE OBRAS RODOVIARIAS da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 7134/2014 e pelo qual o interessado PLANEX ENGENHARIA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa PLANEX ENGENHARIA LTDA executou para esta Agência, serviços **PARCIAIS(1ª até 17ª medição)** de terraplenagem e pavimentação asfáltica na Rodovia: GO 324 Trecho: GO 173 (Britânia) / Div. GO/MT (Itacaiú). Tendo como responsável técnico pela obra em nível de direção e supervisão: **Engº ORLANDO MÁRCIO GOMES NORAIS – CREA Nº23218/D-MG RNP Nº140290193-3.**

Contrato : 037/2006-PR-GEAJU
Rodovia : GO.324
Trecho : GO 173 (Britânia) / Div. GO/MT (Itacaiú)
Obra : Terraplenagem e Pavimentação asfáltica
Prazo : 412 dias corridos
Período de Execução : 14/06/2006 a 07/04/2012
Medição : 1ª até 17ª medição parcial
Valor Executado : R\$ 15.322.648,09

Obra/Lote : 1 - GO 324 - GO 173 (Britânia) / Div. GO/MT (Itacaiú)

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40005	Desmatamento, dest. e limpeza (arv. até 15cm)	m2	938.218,670
40025	Escavação e carga de material de 1ª cat	m3	553.441,550
40055	Transporte mat. 1ª e 2ª cat (dt ≤ 1km)	m3km	319.783,871
40080	Compactação a 95% do P.N.	m3	138.676,520
40085	Compactação a 100% P. N.	m3	218.558,800
40090	Compactação manual	m3	890,000
40095	Acabamento e recomposição de empréstimo	m2	376.488,000

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40800	Cerca de vedação de faixa de domínio em madeira	m	16.872,000
40805	Remoção e recolocação de cerca	m	20.048,000
40815	Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	7.872,000
40835	Tacha refletiva bidirecional	un	3.936,000
40850	Sinal. Vert. c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	62,000
40875	Revestimento vegetal p/ semeadura	m2	104.960,000
40880	Conformação de talude	m2	104.960,000

Grupo de Serviço : 9 - Mobilização de equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42000	Mobilização e Desmobilização (antigo)	vb	0,418
42001	Mobilização e Desmobilização (antigo)	vb	0,038

Grupo de Serviço : 48 - Mobilização e Instalação do Canteiro

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
4001	Mobilização e Desmobilização	vb	9.614.965,060

Grupo de Serviço : 135 - Sub-base / Base

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40300	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	150.187,200
40305	Acabamento e recomposição de jazidas	m2	171.097,980
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m2	284.465,000
40316	Esc. e carga mat. de jazida (sub-base)-c/ ind.	m3	45.189,750
40320	Transporte de mat. de jazida(cascalho) (sub-base)	m3km	931.484,596
40335	Estab. granulométrica sem mistura (sub-base)	m3	35.606,680
40336	Esc. e carga mat. de jazida (base)-com indenização	m3	48.161,730
40340	Transporte de mat. de jazida(cascalho) (base)	m3km	2.085.972,729
40355	Estabilização granulométrica sem mistura (base)	m3	37.475,790

Grupo de Serviço : 205 - CAPA

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40380	Imprimação	m2	222.795,900
40395	Tratamento superficial duplo	m2	223.105,500
40435	Transporte local de material betuminoso	tkm	8.449,841
40445	Transporte local de agregados	m3km	39.568,185
40455	Transporte comercial de agregados	m3km	1.338.864,910
40480	Fornecimento de CM-30 (Ap. de Goiânia)	t	261,880
40495	Fornec. de emulsão RR-2C (Ap. de Goiânia)	t	679,490
40535	Transporte comercial de material betuminoso	t	941,370

Era o que tínhamos a ATESTAR, tendo em vista as informações prestadas pelo Engenheiro: ANTÔNIO MARCOS FURTADO AZEVEDO, Fiscal da Obra.

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

Goiânia, 13 de fevereiro de 2014.

JAYME EDUARDO RINCON
PRESIDENTE

Celso Flores Pinto
Chefe de Gabinete
AGETOP

JOSE MARCOS DE FREITAS MUSSE
DIRETOR DE OBRAS RODOVIARIAS
Engº Civil - CREA - GO - 2435/D



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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 02472/98

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,
CONSTAM AS ARTS ABAIXO EM NOME DA EMPRESA:.....

Razao Social: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....Reg. No. RJ602000123
Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.....

ART No. AA91680 - de 12/12/97.....Natureza: OBRA/SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. RJ811144020

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: H GUEDES ENGENHARIA LTDA.....

Endereco....: R QUATAR 930-A VILA OLIMPIA.....

SAO PAULO SP

Atividade Tecnica (1): Execucao de Obra.....

Especificacao da Atividade (1): Fabricacao.....

Complemento (1): Sinalizacao.....

Informacao Complementar:

OBRAS DE PAVIMENTACAO NAS RJ-163, TRECHO-PENEDO-CAPELINHA, ENVOLVENDO TERRA-
PELNAGEM, PAVIMENTACAO, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, DRENAGEM E SINALIZACAO.....

No. do Contrato: S/N.....

Data do Inicio: 18/10/97.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....4 Mes(es)

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 352.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 828.118,20.....

Endereco da Obra: ROD RJ-163 S/N.....

PENEDO - RESENDE/RJ 27500000.....

ART Cadastrada em 11/12/1997.....

Baixada em 19/12/97.....Motivo: Concluida em 18/12/97.....

Rio de Janeiro, 14 de Maio de 1998

Maria Manuela das Neves Quinta Cortes
MARIA MANUELA DAS NEVES QUINTA CORTES
Coordenadora de Atendimento e Registro

O atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para os serviços referentes a

Engenharia *Agrônoma*

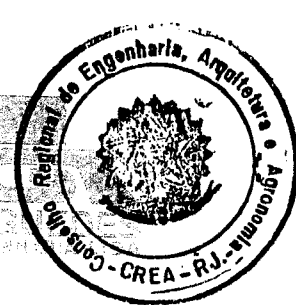
os quais são atribuídos com responsabilidade

técnica de um Engenheiro *Agrônomo*

Sede: Av. Rio Branco, 133, Sobreloja - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-006 - PABX: (021) 221-9662

Atendimento: Av. Rio Branco, 124/16º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20040-001 - TELECREA: (021) 224-9339 - Fax: 242-0182

Endereço Eletrônico: crearj@crearj.netrio.com.br - Home-Page : <http://www.netrio.com.br/crearj>



ATESTADO

Atestamos, para fins de comprovação em Licitação Pública, que a firma **PLANEX ENGENHARIA LTDA.**, estabelecida à Rua México, 41 – Grupo 1505 – Castelo – Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CGC/MF sob o nº 33.049.560/0001-90, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Orlando Márcio Gomes Novais, CREA nº 23.218/D-MG, executou, como subcontratada, para a H. GUEDES ENGENHARIA LTDA., com sede à Rua Quatar nº 403^A, Vila Olímpia - SP, inscrita no CGC/MF sob o nº 60.873.809/0001-50, de acordo com o contrato de subempreitada datado de 17/10/97, no valor de R\$ 1.828.118,20 (Um milhão, oitocentos e vinte e oito mil, cento e dezoito reais e vinte centavos), conforme Contrato 48/97, entre a H. Guedes Engenharia Ltda., e a FUNDERJ – Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Rio de Janeiro, Processo nº E-19/084.090/96, para Obra de **Pavimentação da RJ-163 – Trecho Penedo-Capelinha**, no período de 18/10/97 a 18/04/98, os serviços a seguir discriminados: **ITEM 001** - Escavação mecânica a céu aberto em material de primeira categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78 m³, 27.255,00m³ (vinte e sete mil, duzentos e cinquenta e cinco metros cúbicos); **ITEM 002** – Carga e descarga mecânica com pá carregadeira e caminhão basculante, incl. tempos de espera, para cargas de 50 t/dia (de 8h), 311.444,38t (trezentos e onze mil, quatrocentos e quarenta e quatro vírgula trinta e oito toneladas); **ITEM 003** – Escavação e carga a céu aberto em material de 1ª cat., com trator D-8 e carregador frontal de pneus de 3.1m³, 27.083,00m³ (vinte e sete mil e oitenta e três metros cúbicos); **ITEM 004** – Escavação e carga, a céu aberto, em material de 2ª cat., com trator D-8 e carregador frontal de pneus de 3.1m³, 6.094,00 m³ (seis mil e noventa e quatro metros cúbicos); **ITEM 005** – Escavação a fogo em material de terceira categoria (rocha viva) a céu aberto, perf. a ar comprimido incl. carga com carreg. front. e trator D7, 677,00m³ (seiscentos e setenta e sete metros cúbicos); **ITEM 006** – Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8m² ou 12t., 60.532,00t (sessenta mil, quinhentos e trinta e duas toneladas); **ITEM 007** – Transporte de carga de qualquer natureza, v=30km/h, caminhão basc. 12t, 127.117,00 t.km (cento e vinte e sete mil, cento e dezessete toneladas por quilômetros); **ITEM 008** – Aterro compactado mecanicamente, camadas de 20cm, com espalhamento e irrigação, incl. fornec. E transporte de material, 140.237,00m³ (cento e quarenta mil, duzentos e trinta e sete metros cúbicos); **ITEM 009** – Regularização e compactação do subleito, inclusive escavação, carga, transporte e fornecimento de material, 165.600,00m² (cento e sessenta e cinco mil e seiscentos metros quadrados); **ITEM 010** – Sub-base estabilizada, espessura de 0.20 cm - 28.000,00m³ (vinte e oito mil metros cúbicos); **ITEM 011** - Base de escoria inclusive fornecimento dos materiais e transporte, 14.490,00m³ (catorze mil, quatrocentos e noventa metros cúbicos); **ITEM 012** – Imprimação, 165.600, 00m² (cento e sessenta e cinco mil e seiscentos metros quadrados); **ITEM 013** – Revestimento em CBUQ, de 0,05m de espessura, 15.643,00t (quinze mil e seiscentas e quarenta e três toneladas); **ITEM 014** – Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8m³ ou 12 t., 78.176,00 t (setenta e oito mil, cento e setenta e seis toneladas); **ITEM 015** – Transporte de carga de qualquer natureza (excl. carga, desc., espera caminhão, servente, e equip. aux.), v=30km/h, caminhão basc. 12t., 3.071.110,00 t x km (três milhões, setenta e um mil, cento e





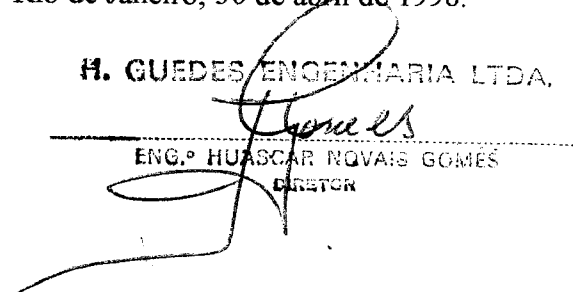
dez toneladas por quilômetros); **ITEM 016** - Carga de material com pá-carregadeira inclusive tempo de espera, exclusive caminhão, para cargas de 50t/dia (de 34.303,00t (trinta e quatro mil, trezentos e três toneladas); **ITEM 017** - Dreno profundo p/corte em solo, trapezoidal, $b=0.06$, $b=0.70$, $h=1.50$, p/tubo 0.20m, incl. selo, material drenante e escavação, 2.466,00m (dois mil, quatrocentos e sessenta e seis metros); **ITEM 018** - Escavação mecânica de vala, material 1ª cat., com redutor de produtividade, até 1,5m de prof., c/retroescavadeira excl. escor. e esgotamento, 6.114,00m³ (seis mil, cento e catorze metros cúbicos); **ITEM 019** - Tubo de concreto armado, CA-1, para águas pluviais, $d=0.40$ m, rejuntado c/argamassa cimento areia, fornecimento e assentamento, 115,00m (cento e quinze metros); **ITEM 020** - Tubo de concreto armado, CA-1, para águas pluviais, $d=0.60$ m, rejuntado c/argamassa cimento areia, fornecimento e assentamento, 580,00m (quinhentos e oitenta metros); **ITEM 022** - Tubo de concreto armado, CA-1, para águas pluviais, $d=1.00$ m, rejuntado c/argamassa, cimento areia, fornecimento e assentamento, 368,00m (trezentos e sessenta e oito metros); **ITEM 023** - Tubo de concreto armado, CA-1, para águas pluviais, $d=1.50$ m, rejuntado c/argamassa cimento areia, fornecimento e assentamento, 317,00m (trezentos e dezessete metros); **ITEM 024** - Fornecimento chapas, parafusos, porcas, ferramentas p/montagem Passagem Gado "A", armco, $L=2.18$ m, $h=2.23$ m, e chapa galvanizada 2.65mm, 15,00m (quinze metros) - **ITEM 025** - Passagem Gado "A", armco $L=2.18$ m, $H=2.23$ m, chapa galvanizada 2.65mm (altura aterro 6.4m), excl. materiais, berço, escavadeira e reaterro, 15,00m (quinze metros); **ITEM 026** - Bueiro duplo celular de concreto, 3.00x3.00m, paredes $e=0.25$ m, altura de reaterro de 2.50 à 5.00m, exclusive escavação e reaterro, 22,00m (vinte e dois metros); **ITEM 027** - Concreto ciclópico, $fck=10$ Mpa, tendo 30% do volume real com pedra de mão, transporte até 20m, fornecimento e colocação, 377,00m³ (trezentos e setenta e sete metros cúbicos); **ITEM 028** - Formas de placas de madeirit, 17mm, plastificadas, p/viadutos, 2 util., incl. peças de transferência p/escor. metal. excl. este, 1.895,00m² (hum mil, oitocentos e noventa e cinco metros quadrados); **ITEM 029** - Calhas meios-tubos circulares de concreto vibrado, diâmetro interno 0.40m, fornecimento e assentamento, 500,00m (quinhentos metros); **ITEM 030** - Calhas meio-tubos circulares de concreto vibrado, diâmetro interno 0.60, fornecimento e assentamento, 500,00m (quinhentos metros); **ITEM 031** - Descida d'água, retangular, (rápido), $L=0.60$ m, $H=0.20$ m, em conc. armado ($e=0.10$ m), medido pelo compr. real, incl. vigas transv. c/5m, 100,00m (cem metros); **ITEM 032** - Descida d'água em degraus, fundo liso, retangular, $l=0.70$ m, $h=0.30$ m, medida pelo compr. real, incl. vigas transv. c/5m, 100,00m (cem metros); **ITEM 033** - Dissipador de energia em pedra argamassada, incl. materiais e escavação, medido por volume de pedra argamassada, 50,00m³ (cinquenta metros cúbicos); **ITEM 034** - Enrocamento com pedra de mão arrumada, inclusive fornecimento desta, 1.495,00m³ (hum mil, quatrocentos e noventa e cinco metros cúbicos); **ITEM 035** - Valeta simples de proteção de corte ou aterro, sem revestimento, 11.980,00m (onze mil e novecentos e oitenta metros); **ITEM 036** - Banqueta de solo, em aterro, medida pelo volume da mesma, 10.045,00m³ (Dez mil e quarenta e cinco metros cúbicos); **ITEM 037** - Cerca divisória c/moirões de madeira de lei, 3"x 3", c/h=2,0m, 0.50m enterrados, espacados de 3,0m c/4 fios arame farpado, 22.840,00m (vinte e dois mil, oitocentos e quarenta metros); **ITEM 038** - Escavação mecânica para acerto de talude 1ª categoria, 29.745,00m³ (vinte e nove mil, setecentos e quarenta e cinco metros cúbicos); **ITEM 039** - Escavação mecânica com trator tipo D-7, material de 1ª categoria, 147.214,00m³ (cento e quarenta e sete mil, duzentos e catorze metros cúbicos); **ITEM 040** - Transporte de carga qualquer natureza, 664.346,00txkm



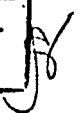
(seiscentos e sessenta e quatro mil, trezentos e quarenta e seis toneladas por quilômetro).
ITEM 041 – Espalhamento de solo com motoniveladora, 87.800,00m³ (oitenta e sete mil e oitocentos metros cúbicos); **ITEM 042** – Sinalização horizontal e pintura de faixa, em aplicação de tinta retro-refletiva acrílica emulsificada a água, espessura 6mm, 900,00 m² (novecentos metros quadrados); **ITEM 043** – Confecção de placa e implantação de sinalização vertical rodoviária, em chapa de aço nº 16, tratada em ambas as faces, com antiferruginoso, sendo o verso pintado em esmalte sintético fosco e a frente conforme especificação – fundo pintado em esmalte sintético, e tarjas, letras e símbolos, em película refletiva Flap-Top (grau técnico), - 95,00m² (noventa e cinco metros quadrados); **ITEM 044** – Plantio de grama – 3.250,00m² (três mil duzentos e cinquenta metros quadrados); **ITEM 045** – Fornecimento e colocação de defensas metálicas simples, em W2.66, fixadas por meio de postes, com 1,80m de comprimento – 465,00m (quatrocentos e sessenta e cinco metros).

Rio de Janeiro, 30 de abril de 1998.

H. GUEDES ENGENHARIA LTDA.


ENG.º HÚSCAR NOVAIS GOMES
DIRETOR

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Arq nº <u>AA91680</u>
de <u>12/12/97</u> , fazendo parte integrante da Ocorrência nº <u>02472/98</u>
Folha nº <u>04</u> de <u>104</u>
h/o, <u>14/10/98</u>



CONTRATO DE SUB-EMPREITADA

Contratante: **H. GUEDES ENGENHARIA LTDA**
Endereço: **Rua Quatar, 930 - A - São Paulo - SP**
CGC/MF: **60.873.809/0001-50**
Inscr. Mun. **1.064.539-0**

Contratante: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
Endereço: **Rua México, 41 - Gr.1505 - Rio de Janeiro - RJ**
CGC/MF: **33.049.560/0001-90**
Inscr. Mun. **81.963.908**

Pelo presente instrumento particular, de um lado a firma **H. GUEDES ENGENHARIA LTDA**, acima qualificada, neste ato representada por seu diretor Engº **HUASCAR NOVAIS GOMES**, portador da carteira de identidade nº M-188.179 SSP/MG e inscrito no CPF sob o nº 45.708.076-15, doravante designada **CONTRATANTE**, e de outro lado a firma **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, também acima qualificada, neste ato representada por seu Sócio-Gerente Engº **ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS**, portador da carteira de identidade nº 23.218/D - CREA-MG e do CPF nº. 258.546.586-1, doravante designada **CONTRATADA**, têm entre si, justo e contratado o seguinte que mutuamente aceitam e outorgam, a saber:

Cláusula 1ª - Natureza dos Serviços

Constitui objeto deste contrato, a sub-emprego a preços unitários dos serviços de "Obras de pavimentação de RJ-163, trecho: Penedo - Capelinha".

Cláusula 2ª - Obrigações da Contratada

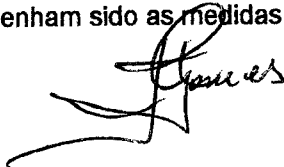
A **CONTRATADA** obriga-se a executar o objeto deste Contrato, em todos os itens e quantitativos estabelecidos pela **CONTRATANTE PRINCIPAL** que é a **FUNDERJ – Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro – DER-RJ**, conforme Contrato nº 48/97, doravante denominado "**CONTRATO PRINCIPAL**" e seus anexos.

Cláusula 3ª - Preços dos Serviços e Prazos de Execução

3.1. O valor do presente contrato é de **R\$ 828.118,20** (Oitocentos e vinte e oito mil, cento e dezoito reais e vinte centavos), tendo sido considerado um desconto de 12% (doze por cento) nos preços unitários e total estabelecidos no "**CONTRATO PRINCIPAL**" citado na Cláusula 2ª. Este valor é irrevogável.

3.2. Os serviços ora contratado serão desenvolvidos conforme cronograma pré aprovado e deverão estar concluídos no prazo de 120 (cento e vinte) dias corridos. O início de vigência será o dia seguinte à data de assinatura deste Contrato.

Estão incluídos nos preços contratuais, correndo por conta da **CONTRATADA**, o fornecimento de todos os materiais a serem empregados nas obras, sem transporte e armazenagem, o emprego de máquinas, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do contrato, inclusive guarda e zelo dos mesmos, não cabendo à **CONTRATANTE** nenhuma responsabilidade por perda, dano, roubo ou extravio de qualquer bem da **CONTRATADA**. Estão também incluídos nos preços a mão-de-obra, encargos sociais, despesas com instalações e manutenção do canteiro até a desmobilização final. É de exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA** a obrigação de recuperar ou indenizar os prejuízos a que vier a causar, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas.



Parágrafo Único: A **CONTRATANTE** poderá litisdenunciar a **CONTRATADA** se vier a ser demandada em juízo por terceiros.

Cláusula 4ª - Responsabilidade Fiscal

A **CONTRATADA** obriga-se a entregar à **CONTRATANTE**, xerox das guias de recolhimento das contribuições do INSS, depósitos de FGTS e do ISS relativas as obras contratadas, bem como comprovação dos pagamentos relativos aos salários dos seus empregados, podendo a **CONTRATANTE** reter os valores devidos à **CONTRATADA** até real e efetivo cumprimento do que ora se estabeleceu.

Cláusula 5ª - Responsabilidade Técnica

A responsabilidade técnica junto ao CREA-RJ por parte da **CONTRATADA** será do Engº. Orlando Márcio Gomes Novais - CREA 23.218/D - MG. A **CONTRATADA** e seu Responsável Técnico responderá, outrossim, pela perfeita execução dos serviços ora contratados, responsabilizando-se integralmente por todos os itens que não estejam de acordo com as diretrizes ou normas adotadas pela **CONTRATANTE**, pela FUNDERJ ou pela ABNT, obrigando-se a demolir e reconstruir por sua conta, quaisquer obras ou serviços que apresentem ou venham apresentar defeitos e imperfeições ou que estejam em desacordo com as especificações técnicas, obrigando-se, inclusive, a substituir os materiais porventura rejeitados pela fiscalização, arcando com os custos dos mesmos, sob pena de supressão de seus pagamentos até a devida regularização, sendo no caso que a **CONTRATANTE** venha realizar tais serviços ou reparos, correrão por conta exclusiva da **CONTRATADA**, podendo cobrar desta todas as despesas daí decorrentes.

Cláusula 6ª - Rescisão

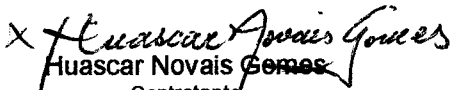
Fica estipulado que por qualquer motivo se der a rescisão do Contrato firmado entre a **FUNDERJ** e a **CONTRATANTE**, esta pagará à **CONTRATADA**, única e exclusivamente, o valor das obras até então executadas e aceitas pelo referido órgão, na época em que receber o montante a elas correspondentes, não cabendo à **CONTRATADA** pela rescisão, nenhuma indenização, sob qualquer alegação.

Fica desde já eleito o Foro da Comarca do Rio de Janeiro afim de dirimir quaisquer dúvidas porventura oriundas do presente instrumento, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e contratados, firmam o presente contrato em 02 (duas) vias e igual teor e forma, na presença de duas testemunhas, que também o subscrevem.

Rio de Janeiro, 17 de outubro de 1997.

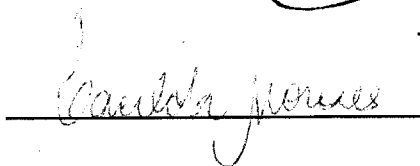
H. GUEDES ENGENHARIA LTDA

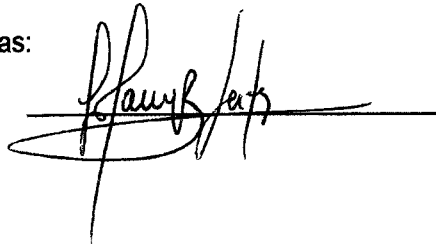
X 
Huascar Novais Gomes
Contratante

PLANEX ENGENHARIA LTDA


Orlando Márcio G. Novais
Contratada

Testemunhas:







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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

***** CERTIDAO VALIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) NO VERSO *****

CERTIDAO No. 4033/2001

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social...: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....

Registro.....: 1960200012.....

Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL.....

ART No. AC52333 - de 04.09.2000.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. 1981114402

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: H.GUEDES ENGENHARIA LTDA.....

Endereco....: RUA QUATA 930-A SAO PAULO.....

SAO PAULO SP.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS.....

(2): RODOVIA.....

Informacao Complementar:.....

COMPLEMENTACAO DAS OBRAS DE PAVIMENTACAO DA RJ-163, TRECHO:

PENEDO-CAPELINHA, NUMA EXTENSAO DE 8,00KM E CONSTRUCAO DE PONTE SOBRE O

RIO RONCADOR E PONTE SOBRE O RIO PIRAPETINGA.....

Data do Inicio: 30.05.2000.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....6 Meses.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 528.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 1.881.748,04.....

Endereco da Obra: RODOVIA RJ-163 S/N.....

PENEDO - RIO DE JANEIRO/RJ.....

ART Cadastrada em 14.08.2000 18:24:09.....

Vinculada a ART principal no. AC52329 - Data de pagto.: 31.03.2000.....

Profissional: HUASCAR NOVAIS GOMES.....

Carteira No. MG-14009/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RIO DE JANEIRO, 23 de Fevereiro de 2001

MARIA MANUELA DAS NEVES QUINTA CORTES
CREA-RJ/Coordenadora de Atendimento e Registro
(POR DELEGAÇÃO)



ATESTADO



Atestamos, para fins de comprovação em Licitações Públicas, que a empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA.**, estabelecida à Rua México, 41 - Grupo 1505 - Castelo - Rio de Janeiro - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.049.560/0001-90, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Orlando Márcio Gomes Novais, CREA nº 23.218/D-MG, executou, como subcontratada, para a H. GUEDES ENGENHARIA LTDA., com sede à Rua Quatá nº 403A, Vila Olímpia - SP, inscrita no CNPJ sob o nº 60.873.809/0001-50, "**OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DA RJ-163, TRECHO: PENEDO - CAPELINHA, NUMA EXTENSÃO DE 8,00 KM E CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE NOS RIOS RONCADOR E PIRAPETINGA**", por força do Contrato nº 021/2000, estabelecido entre a H. GUEDES ENGENHARIA LTDA e a FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FUNDERJ, no prazo total de 180 (cento e oitenta) dias, iniciados em 30/05/2000 e concluídos em 30/11/2000, no valor de R\$ 1.881.748,04 (Hum milhão, oitocentos e oitenta e um mil, setecentos e quarenta e oito reais e quatro centavos), e que as mesmas foram aceitas, tendo sido executados os seguintes serviços:

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE
SERVICOS PRELIMINARES				
01	01.005.007-0	Rocado a foice e machado, em mata de pequeno porte e queima dos residuos s/destocamento ou remocao	M2	204.000,00
02	01.001.043-0	Sondagem de reconhecimento a trado manual de 4", p/trado de 6"	M	176,25
03	01.050.920-3	Assistencia tecnica e supervisao da obra, incluindo projeto executivo, acompanhamento e viaturas	MES	6,00
04	01.090.003-3	Detalhamento de projeto, inclusive servicos topograficos, controle tecnologico, pessoal, auxiliar, viaturas e materiais	MES	6,00
TERRAPLENAGEM				
05	03.020.200-0	Escavacao mec. p/acerto de taludes, em mat. de 1ª cat., c/escavadeira hidr.	M3	6.135,00
06	20.004.003-1	Aterro compactado mecanicamente, em camadas de 20cm, incl. espalhamento	M3	12.322,00
07	20.004.002-0	Espalhamento de solo, c/motoniveladora s/finalidade de exec. de aterro, de rod., med. apos o espalhamento	M3	26.428,00
08	03.021.005-0	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78 m³	M3	26.516,00
09	03.005.038-0	Escavação a fogo em material de 3ª categoria (rocha viva), a céu aberto, sendo a perfuração a ar comprimido, inclusive carga com carregador frontal de pneus de 3,10 m³ e trator de lâmina com potência em torno de 200CV, com lâmina	M3	1.350,00
PAVIMENTACAO				
10	20.004.005-0	Regularizacao e compact. de sub-leito	M2	75.000,00
11	20.008.001-0	Base de brita graduada, med. apos a compact.	M3	15.480,00
12	20.115.011-A	Brita graduada	M3	22.188,00
13	20.009.002-1	Pintura de ligacao	M2	60.464,00
14	20.102.003-0	Material betuminoso, tipo emulsao cationica rr-1c	T	30,30
15	20.009.012-0	Revestimento em concr. betuminoso usinado a quente, de granulometria aberta, tipo "binder"	M3	3.024,00
16	20.115.011-0	Pedra britada 1, 2 e 3, p/regiao de Barra Mansa	M3	1.064,00
17	20.115.010-0	Cascalhinho (pedra zero)	M3	1.357,00
18	20.115.013-0	Po-de-pedra	M3	2.216,00
19	20.009.001-0	Imprimação de base de pavimentação, instruções DER-RJ.	M2	67.664,00
20	20.102.008-0	Asfalto diluido, tipo cap 20	T	425,00
21	20.115.015-0	Fornecimento de escória de acao	M3	8.120,00
22	04.005.143-0	Transporte de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 30 km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12 t.	TxKM	2.687.220,00



Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AC 52333 de 04/09/2000, fazendo parte integrante da Certidão nº 4033/2001 Folha nº 03/04 Rio, 23/02/2001

ITE	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE
DRENAGEM				
23	20.030.001-0	Dreno profundo p/corte em solo, med. nas bases 0,60m e 0,70m, diam. do tubo 200mm	M	3.770,00
24	06.004.032-0	Tubo de concr. armado, classe ca-1, p/galeria de aguas pluviais, diam. de 600mm, forn. e assent.	M	212,00
25	06.004.036-0	Tubo de concr. armado, classe ca-1, p/galeria de aguas pluviais, diam. de 1000mm, forn. e assent.	M	32,00
26	20.080.016-0	Bueiro celular simples, de concreto armado, de (3,00x3,00)m, paredes c/esp. de 25cm, alt. de reaterro entre 1,50m e 2,50m	M	15,00
27	20.080.069-0	Boca de bueiro celular simples, de concr. armado, de (3,00x3,00)m, paredes c/esp. de 25cm	UN	2,00
28	20.080.056-0	Bueiro celular triplo, de concr. armado, de (3,00 x 3,00)m, paredes c/esp. de 20cm, alt. de reaterro entre 1,50m e 2,50m	M	14,00
29	20.080.088-0	Boca de bueiro celular triplo, de concr. armado, de (3,00x3,00)m, paredes c/esp. de 20cm	UN	2,00
30	06.085.045-0	Enrocamento c/pedra-de-mao arrumada	M3	125,00
31	06.072.001-0	Gabiao cx. de 1,00m de altura, malha hexagonal 8 x 10, fio 2,7mm, incluindo os materiais e colocação.	M3	250,00
32	08.027.006-0	Meio-fio de concr. pre-mold., 15mpa, c/ 0,15m de base e 0,30m de alt., rejunt. c/cim. e areia 1:3,5	M	289,00
33	06.003.013-0	Calha de meio-tubo circ. de concr. vibrado, diam. int. de 600mm, forn. e assent.	M	1.008,00
34	06.003.011-0	Calha de meio-tubo circ. de concr. vibrado, diam. int. de 400mm, forn. e assent.	M	3.216,00
35	06.003.010-0	Calha de meio-tubo circ. de concr. vibrado, diam. int. de 300mm, forn. e assent.	M	1.000,00
36	03.016.015-0	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, até 1,50m de profundidade, utilizando retro-escavadeira.	M3	1.080,00
37	11.003.014-0	Concreto ciclópico confeccionado com concreto dosado para uma resistência característica à compressão de 10MPa, tendo 30% do volume real ocupado por pedra-de-mão, inclusive transporte até 20,00m e colocação.	M3	98,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES/SINALIZACAO				
38	09.001.004-0	Plantio de grama em placas, em encosta, incl. transp. manual encosta acima	M2	3.860,00
39	20.020.009-0	Valeta de prot. de corte ou aterro, s/revestim. (0,40m3/m)	M	1.536,00
40	20.012.001-0	Execução de banquetas de solo, em aterro, med. pelo volume da banquetas	M3	2.815,00
41	05.015.013-1	Placa de sinaliz. rod. em chapa de aco, fix. em poste de eucalipto, c/película refl. scotchlite	M2	80,00
42	05.015.014-0	Placa de sinaliz. rod. em chapa de aco, fix. em 2 postes, c/película refl. scotchlite	M2	20,00
43	05.021.005-0	Tacha refl. fundida, monodirecional, de 87 x 72 x 17mm, em diversas cores	UN	2.200,00
44	05.021.010-0	Tacha refl. fundida, bidirecional, de 87 x 72 x 17mm, em diversas cores	UN	1.100,00
45	05.021.060-0	Mini-tachao refl. fundido, bidirecional, de 220 x 100 x 40mm, nas cores branca e amarela	UN	200,00
46	05.018.001-0	Balizador de tubo de pvc, c/diam. de 4", incl. base de concr. magro e película refl.	UN	320,00





ITE	CODIGO	DESCRICAO	UNID	QUANTIDADE
PONTE SOBRE O RIO PIRAPETINGA				
47	01.050.900-3	Revisao e detalhamento de projeto estrutural de ponte ou viaduto de concreto armado ou protendido	M2	87,30
48	01.017.002	Aparelho de apoio neoprene fretado, inclusive preparo de berco. Fornecimento e colocacao.	KG	29,40
49	01.003.002-0	Sondagem a percussao, em ter. comum, c/ensaio de penetracao, diam. 4.1/2"	M	72,20
50	03.026.015-0	Escavacao mecânica, em mat. de 1ª categoria, c/trator de lamina, potencia 200cv	M3	1.516,00
51	11.009.013-0	Barra de aco CA-50B, c/saliencia, diam. de 6,3mm, destinada a armadura de concr. armado	KG	726,00
52	11.011.029-0	Corte, dobragem, mont. e coloc. de ferrag. na forma, aco CA-50B ou CA-50A, em barra redonda c/diam. de 6,3mm	KG	726,00
53	01.004.003-0	Sondagem rotat., em alter. de rocha, c/coroa de diamante c/diam. bx	M	84,10
54	01.004.008-0	Sondagem rotat., em rocha sa, c/coroa de diamante c/diam. bx	M	13,75
55	10.003.045-0	Estaca raiz c/diam. de 10" p/carga de 110t, injecao de arg., incl. forn. dos mat. (cim., areia e aco)	M	327,10
56	10.012.001-0	Arrasamento de estaca de concr. p/carga de trab. de compr. axial ate 600KN	UN	20,00
57	01.002.043-0	Perfuracao rotat. vert., em solo, c/coroa de widia c/diam. de 10"	M	83,66
58	01.002.067-0	Perfuracao rotativa vertical, em alteracao de rocha, c/coroa de widia c/diam. de 10"	M	137,78
59	01.004.030-0	Perfuracao rotat., em rocha sa, c/coroa de diamante c/diam. h	M	264,15
60	01.009.200-0	Mobilizacao e desmobilizacao de equip. e equipe de sondagem rotat., c/transp. de 101 a 200km	UN	1,00
61	01.008.200-0	Mobilizacao e desmobilizacao de equip. e equipe de sondagem a percussao, c/transp. de 101 a 200km	UN	2,00
62	11.005.006-1	Forma de chapas de mad. comp., de 20mm plastif., servindo 1 vez p/viadutos, incl. pecas de transf. p/escor. met.	M2	155,92
63	11.004.073-1	Escoramento de forma de paramento vert., p/alt. de 5,00 a 8,00m, c/aproveit. da mad. 2 vezes	M2	155,92
64	11.002.013-1	Preparo de concr., em 1 betoneira de 320 l, producao aprox. de 2,00m3/h, excl. forn. dos mat.	M3	1,47
65	11.060.175-0	Superestrutura ponte/viaduto, concr. protendido cl. 45, p/ 2 faixas de trafego, 7,20m de pista de rolamento e passeios	M	22,75

São Paulo, 19 de janeiro de 2001

marcio

H. GUEDES ENGENHARIA LTDA.
Eng.º Marcio Guedes P. Leite
Diretor

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AC 52333 de 04/09/2000, fazendo parte integrante da Certidão nº 4033/2001 Folha nº 04/04 Rio, 23/02/2001



FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM - RJ
DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO - DOC
5ª RESIDÊNCIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO - 5ª ROC
Rua Henrique Crispim de Almeida, 266 - Boa Sorte - Barra Mansa/RJ
CEP 27331-060 - Tel.: (24) 322.4831 - Fax: 322.3724

AUTORIZAÇÃO

A Fiscalização do Contrato Nº 021 / 2000, firmado entre a FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - DER/RJ e a H. GUEDES ENGENHARIA LTDA, estabelecida a Rua México Nº 41-19º andar, Castelo, Rio de Janeiro-RJ, vem através da presente, autorizar, conforme reza o contrato, a contratar em regime de subempreitada, à PLANEX ENGENHARIA LTDA, até 60% (sessenta por cento) dos serviços de " Complementação das Obras de Pavimentação da Rodovia RJ-163, Trecho: Penedo-Capelinha, numa Extensão de 8,00 km e Construção de Ponte Sobre o Rio Roncador e Ponte Sobre o Rio Pirapetinga".

Rio de Janeiro, 20 de Julho de 2000

José Roberto Rosendo da Silva
Chefe da 5ª ROC / B. Mansa
Matric. 13 / 36190
Fundação DER-RJ



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140002133

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
Registro: 5060437355-SP RNP: 1402901933
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220140161298 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 06/02/2014 Baixada em: 10/02/2014
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220080557849
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Contratante: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM.... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 15501-9 Celebrado em : 05/03/2009
Vinculado à ART: 92221220121551943, 92221220090774573, 92221220121720931, 92221220130157884, 92221220140175561, 92221220140175686
Valor do Contrato: R\$ 7.251.107,99 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA VICINAL V.6(MPA 060) E V.7 No.:
Complemento: VICINAIS MONTE AZUL PTA-PARAISO E CAJOBI-EMBAUBA-PARAISO.... Bairro: ZONA RURAL

Cidade: Monte Azul Paulista UF: SP CEP: 14730000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 14/06/2008 Conclusão Efetiva: 13/04/2009 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Recapeamento, Rodovias. 36,30 quilômetro.

Informações Complementares

Termo de Aditamento Contratual no valor de R\$ 1.694.710,94.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 14 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.2620140002133
13/03/2014 12:26:55
Jxg550snUCyUC63



Engº Civil José Galdino B. da Cunha Jr.
Chefe da UGI - Ribeirão Preto
Portaria nº 01/10 - SUPOPE

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JOAO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP 14020180
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 1
02/12/11

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP-DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE RECUPERACAO DAS ESTRADAS VICINAIS DO ESTADO DE SAO PAULO, COMPONENTES DO PROGRAMA "PRO VICINAIS" - 2A. ETAPA, DR-14, LOTE 13, VICINAIS V6 E V7, EXTENSAO DE 36,3 KM.

CONTRATADA
PLANEX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.049.560/0001-90

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 14/06/08 A 13/04/09

ENG.RESP.TEC. ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
ENG.PREPOSTO CIVIL JOAO MANOEL LIGABO DE CARVALHO

001 A MF 14/06/08 A 13/04/09
001 A MF 14/06/08 A 13/04/09

PRAZO CONTRATUAL: 10 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R\$ 7.251.107,99
VALOR COM ADITIVO R\$ 8.945.818,93
DATA BASE: 03/08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO TÉCNICO EXPEDIDA Nº 262.100.000.000 CREA-SP SOB Nº 262.100.000.000

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO, COMPONENTES DO PROGRAMA "PRO VICINAL - 2ª ETAPA, COMPREENDENDO O LOTE 13 - DR.14:
* V.6 - ESTRADA VICINAL MPA 060 QUE LIGA MONTE AZUL PAULISTA - PARAÍSO, COM 14,3 KM DE EXTENSÃO, NOS MUNICÍPIOS DE MONTE AZUL PAULISTA E PARAÍSO;
* V.7 - ESTRADA VICINAL DE LIGAÇÃO ENTRE CAJOBI - EMBAÚBA E PARAÍSO, COM 22,0 KM DE EXTENSÃO, NOS MUNICÍPIOS DE CAJOBI, EMBAÚBA E PARAÍSO. EDITAL Nº 004/2008-CI.

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.
21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. #####8.640,00 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHOS TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

ENG. JORGE MASAHI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONTA MARTA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

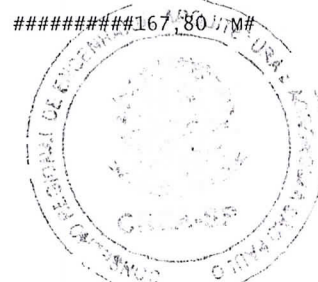
PAG. 2

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.08.03 LIMPEZA DE BUEIROS D=100 CM
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SÁRIO PARA A COMPLETA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOÇÃO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINAÇÃO, ÁGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.



21.08.05 LIMPEZA DE BUEIROS D=150 CM
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO TODA MÃO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUI-
PAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECES-
SÁRIO PARA A COMPLETA REALIZAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS
COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOÇÃO INTERNA DO ENTULHO
ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINAÇÃO, ÁGUA E TRANS-
PORTE ATE O BOTA FORA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

#####167,80 M#
#####61,20 M#
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
TÉCNICO EXISTENTE NESTA
CREA-SP SOB Nº 20201401133
RIBEIRÃO PRETO, 13/08/2011
Atenua Romgueda
Artemia Romgueda
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 300

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ÁRVORE
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO TODA A MÃO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUI-
PAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO
DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGE-
TAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAÍZES.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSI-
DERANDO A ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL.

#####173.250,00 M2#

22.02 ESCAVACÃO DE MATERIAL.
22.02.01 ESCAVACÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM EN-
CARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIO PARA A
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXTRAÇÃO DE SOLO NO ESTA-
DO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUÇÃO DA PLATAFORMA
DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PA-
RA A IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE
PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO
MATERIAL ESCAVADO NOS VEÍCULOS TRANSPORTADORES OU
AUTO-CARREGÁVEIS (MOTOSCRAPER).
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), PELO VO-
LUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O
FATOR DE COMPACTAÇÃO EQUIVALENTE AO VOLUME DE
ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE
CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E
O SOLO COMPACTADO.

#####56.056,00 M3#

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA
PRELIMINARES

#####20.790,00 M3#

ENG. JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 3

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSÁRIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICAÇÕES.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), SENDO CONSIDERANDO A ÁREA DE PROJEÇÃO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESURA EQUIVALENTE A 30 CM.

22.02.09

ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERAÇÕES DE CONFORMAÇÃO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZAÇÃO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERÃO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO NO CORTE NA CAVA.

22.03

22.03.01

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 1 KM

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M³ X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.02

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 2 KM

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTES PELA FISCALIZAÇÃO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M³ X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O



#####43.120,00 M3#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE TÍTULO TÉCNICO EM PLANO NESTA DATA. CREA-SP 508 1326201400 132

RIDEIRÃO PRETO, 13/03/2011

Artemio Romualdo de Almeida

Artemio Romualdo de Almeida

Téc. de Edificações Adm. de Obras

CREA-SP - Reg. nº 1326201400

#####28.028,00 M3*KM#

#####56.056,00 M3*KM#

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SÔNIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.03.11

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM PRELIMINARES

NOS PRECOS UNITARIOS ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECCAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

#####20.790,00 M3*KM#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA POR CREA-SP SOB Nº 262014/2011

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2011
Artemisa Rodrigues Matarazzo
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 262014

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.

NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

23.02.01

MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL

PRELIMINARES

NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

#####62.208,00 M2#

23.03

REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.

23.03.01

REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO PRELIMINARES

NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

#####9.331,20 M3#

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SÔNIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 5

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO.

23.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORÇO DE SUB-LEITO
POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NOR-
MAS.

23.03.02.03 REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 5 KM.

REF ORCS SUB
PRFI TMTNARFS

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLT (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTA PELA FISCALIZAÇÃO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.

23.03.04 REFORÇO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR

NORMAL

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUÇÃO DO REFORÇO, OS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A HOMOGENEIZAÇÃO, UMIDIFICAÇÃO OU AEREAÇÃO DAS CAMADAS, QUANDO NECESSÁRIO E A RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA DURANTE SUA EXECUÇÃO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSÕES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04 SUB-BASE OU BASE.

23.04.02 SUB-BASE OU BASE.
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.07 SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZAÇÃO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATÉ OS LOCAIS DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006.

MEDICAO

O SERVIÇO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERÁ PAGO EM METROS CÚBICOS (M³) DE CAMADA ACABADA.

23.05 IMPRIMADURA BETUMINOSA.

23.05.01 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

PRELIMINARES

#####46.656,00 M3*KM#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE REGISTRO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA POR CREA-SP SOB Nº 262014/CC-2153

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2011
 Antenor de Moraes
 Artamista de Engenharia
 Téc. de Serviços Administrativos
 CREA-SP - Reg. nº 22.222

#####7.177,85 M3#

#####9.331.20 M3#

#####62.208,00 M2#

ENG. JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

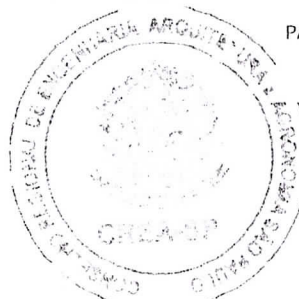
ATESTADO 0938/2011

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PAG. 6



NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA; REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUÇÃO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMAÇÃO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSÁRIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAÇÃO

O SERVIÇO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERÁ PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA IMPRIMADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA EXPLÍCITA NESTA DATA, E É CREA-SP SOB Nº 262014/01 133

RUBRICADO EM 13/03/2014
Artemisa R. Rodrigues Maltos
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 2.000

23.05.02

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA; REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUÇÃO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMAÇÃO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSÁRIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAÇÃO

O SERVIÇO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERÁ PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA IMPRIMADA.

#####331.478,00 M2#

23.05.03

IMPRIMADURA BETUMINOSA AUXILIAR DE LIGAÇÃO PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO, O ARMAZENAMENTO, AS PERDAS, O AQUECIMENTO, O TRANSPORTE E A APLICAÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO, AS OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA, BEM COMO AS REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUÇÃO EM VIRTUDE DE EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS OU AINDA POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE ESTRUTURAL. INCLUI AINDA, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO. MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EXECUTADO, OBEDECENDO-SE AS DIMENSÕES E TAXAS DE APLICAÇÃO INDICADAS PELO PROJETO E ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇO.

#####198.000,00 M2#

23.08

23.08.03

CONCRETO ASFALTICO

CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUAÇÃO C COM DOP

23.08.03.03

CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. C COM DOP.

#####12.202,61 M3#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO,

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603-
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATÉ O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.



PAG. 7

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE TÉCNICO EXPEDIDA NESTA CREA-SP SOB Nº 26201400-1133

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2011
Atenciosamente,
Téc. de Serviços Administrativos
#####220,50 M3#

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02 ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE
24.02.08 ESCAVACAO FUND. BUEIRO OU DRENO SEM EXPL. ATÉ 2M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIAS PARA A EXECUCAO DO SERVICO, FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE CAMINHOS TRANSPORTADORES NECESSARIOS PARA O TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO ATÉ O LOCAL DETERMINADO PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO ESCAVADO, MEDIDO CORTE OU NA CAVA.

24.05 FORMA PARA CONCRETO
24.05.01 FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATÉ 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A AREA A SER CONSIDERADA, SERA RELATIVA A SUPERFICIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSOES DO PROJETO.
#####325,90 M2#

24.06 ACO PARA CONCRETO ARMADO
24.06.02 BARRA DE ACO CA-50.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLOGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVICOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTA, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEORICO, DIAMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE
#####19,00 KG#

ENG. JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP-0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 8

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

ACORDO COM A NBR 7480.

24.07
24.07.01

CONCRETO
CONCRETO FCK 10 MPA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS, AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUÍDO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

#####0,70 M3#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE TÉCNICA EXPEDIDA NESTA DATA PELA CREA-SP SOB Nº 26201400733 RIBEIRÃO PRETO, 13/08/2014
Artur de Aguiar Rodrigues
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 131.111

24.07.02

CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS; AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUÍDO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

#####450,00 M3#

24.07.05

CONCRETO FCK 25 MPA.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS; AS OPERAÇÕES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO. ESTÁ EXCLUÍDO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.
MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO SERÁ CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVAÇÃO.

#####0,70 M3#

24.09
24.09.03

ENROCAMENTO PEDRA
ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.
PRELIMINARES

#####3,50 M3#

ENG. JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



PAG. 9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS DEREGULARIZACAO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ACABADO. CONFORME O PROJETO.

24.11 ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS
POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3
QU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO.

24.11.05 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATE-
RIAS; MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMEN-
TAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À COMPLETA EXECUÇÃO
DO SERVIÇO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR
VENTURA SE FAZEREM NECESSÁRIOS.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3) ASSENTADO
NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

24.11.07	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1.00 M2.	#####5,25	M2#
----------	---	-----------	-----

24.12	ENCHIMENTO DE VALAS	
24.12.01.02	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4.	#####176,40 M3#
	PRELIMINARES	
	NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.	
	MEDICAO	
	SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICIO ACABADO.	

24.12.09	COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS. PRELIMINARES NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE SUPERFICIE ACABADA.	#####770,00	M2#
----------	--	-------------	-----

ENG. JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
—CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPE 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 11

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

TOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.03
28.03.02

SINALIZACAO HORIZONTAL.
SINALIZACAO HORIZ. COM RESINA VINILICA OU ACRILICA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.

#####14.720,00 M2#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE EMPrego TÉCNICO EXIBIDA NESTA DATA
CREA-SP SOB Nº 2620140-2/2011

RIBEIRÃO PRETO 13/03/2011
Artemisa de Figueiredo
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 2011

28.03.13

TACHA MONODIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

#####4.638,00 UN#

28.03.14

TACHA BIDIRECIONAL REFLETIVO PLASTICO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS TECNICAS DO DER.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E IMPLANTADA.

#####2.319,00 UN#

28.06
28.06.10

ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO, TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E IMPLANTADO.

#####1.312,50 M#

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 12

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO), ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INSTALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO DER/SP. #####4,00 UN#

O PRESENTE DOCUMENTO E
INTEGRANTE DA CERTIDAO DE ATENDIMENTO
TECNICO EXPEDIDA NESTA DATA
26/04/2014
RIBEIRAO PRETO 13/03/2014

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4X3 M. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

#####36,00 MANUT.XM#
Atenuio de campo
Artemisa R. Loggia
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 340

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01 PLANTIO DE GRAMA
30.01.01 GRAMA EM PLACA SEM ADUBO. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. ESTA EXCLUSO O FORNECIMENTO DE ADUBO. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA. #####70.906,00 M2#

30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL. PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSARIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO. MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO #####141.812,00 M2#

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01 ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECE-LOS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4,

ENG. JORGE MASAHI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

PAG. 13

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

VOLUME 2 DAS "INSTRUÇÕES AMBIENTAIS PARA EMPREEN-
DIMENTOS RODOVIÁRIOS DO DER/SP".
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERÃO DE TOTAL
RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALAÇÃO, A
OPERAÇÃO, A MANUTENÇÃO E A DESMOBILIZAÇÃO DO CAN-
TEIRO, SEMPRE COM APROVAÇÃO DO ENGENHEIRO FISCAL
DO DER.

36.01.01

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO
2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MÍNIMO POR:
ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFÍCIO
COM ÁREA MÍNIMA DE 120M². COM ACOMODAÇÕES PARA
ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TÉCNICO ADMINIS-
TRATIVO, COM CIRCULAÇÃO, LAVATÓRIO E COPA.
ESCRITÓRIO DE SERVIÇO E FISCALIZAÇÃO - EDIFÍCIO
COM ÁREA MÍNIMA DE 40M² PARA ACOMODAR TODO PESSOAL
TÉCNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZAÇÃO.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM ÁREA MÍNIMA DE
20M² PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DO CANTEIRO,
ALÉM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
ALMOXARIFADO GERAL - COM ÁREA MÍNIMA DE 70M² PARA
ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALÉM DE ESCRITÓRIO
EXPEDIENTE E FERRAMENTARIA.
LABORATÓRIO DE CAMPO - COM ÁREA DE 30M², COM ACO-
MODAÇÕES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA
CHE, COM ARMÁRIOS.
PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM ÁREA MÍNIMA DE
20M² PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAÍDA DO CANTEIRO,
ALÉM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO.
VESTIÁRIO/SANITÁRIOS COM ÁREA MÍNIMA DE 40M² PARA
ATENDIMENTO DA MÃO DE OBRA ALOJADA E NÃO ALOJADA
NA OBRA.
CENTRAL DE FORMA E ARMAÇÃO COM ÁREA MÍNIMA DE 80M²
PARA ATENDER A PRE-FABRICAÇÃO DE PAINEIS DE FOR-
MAS, ALÉM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA
AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM.
OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRI-
FICAÇÃO E LAVAGEM COM ÁREA MÍNIMA DE 100M² PARA
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE E-
QUIPAMENTOS DA OBRA.
OUTROS GALPÕES PARA INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CON-
CRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC.
INFRA-ESTRUTURA: REDE DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA
ELÉTRICA, ARRUAAMENTOS.

36.01.01.01

CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60%
DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.
SERÁ MEDIDO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, E DE ACOR-
DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO.

#####1,00 GLOBAL#

36.01.01.02

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRES-
PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN-
TEIRO TIPO I.
SERÁ MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

#####1,00 GLOBAL#

36.01.01.03

DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A
5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO
TIPO I.
SERÁ MEDIDO NA MEDIÇÃO FINAL, APÓS A DESMONTAGEM
DO MESMO.

#####1,00 GLOBAL#

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA
26/04/2011
RIBEIRÃO PRETO, 13/04/2011
Artemisa Rodrigues Maia
Téc. de Serviços Administrativos



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0938/2011

CONTRATO : 15501-9

INTERESSADO: PLANEX LTDA

OBSERVAÇÃO:

TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

- RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGº CIVIL ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
CREA/SP Nº 5060437355; RNP Nº1402901933
- PREPOSTO
ENGº CIVIL JOÃO MANOEL LIGABO DE CARVALHO
CREA/SP Nº 1400029295; RNP Nº 1203845170

INFORMAÇÕES DA COT 14 ÀS FLS. 39 DO PROCESSO PR. 006.727/DR.14/11
DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 02/12/11
ESTE ATESTADO CONTÉM 14 FOLHAS.

* 50 Oficial Reg. C.R.P.N. 5ª Subd. Sta. Engenia *
* * * * *
* ENG. JORGE MASAACKI SAKAI *
* CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS *
* CREA-SP 0601810603 *
* CPF 67939384872 *
* * * * *
* ENG. SONIA MARIA MARCITELLI *
* RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA *
* ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO *
* CREA-SP 0600553025 *
* CPF 62498568891 *

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140002132

13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

OFICIAL DE R.C.P.N. 5ª SUBD. STA. ENGENIA *Det. Ruth de Andrade Moraes*
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAACKI
SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor
econômico, dou fé
São Paulo, 02 de agosto de 2012.
Em Teste da verdade. Cod. 680124311940 140742901

AA595159

1053AA043423



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140002132

Atividade concluída

Página 1/1

08/12/2010

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
Registro: 5060437355-SP RNP: 1402901933
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 92221220121721513 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/12/2012 Baixada em: 17/12/2012
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220080924809
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Contratante: DEP. ESTR. RODAGEM DE SAO PAULO DER/SP CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA MARGINAL DIREITA AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM..... Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 157510 Celebrado em : 17/04/2009
Vinculado à ART: 92221220121547858, 92221220130088988, 92221220140175784
Valor do Contrato: R\$ 8.046.517,86 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: ESTRADA SP 426/322 SP 357/326 SP 040/323 SP 033/232 SP 194/351 No.:
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: Taiúva UF: SP CEP: 14720000 . PAIS: BRASIL
Data de Início: 23/09/2008 Conclusão Efetiva: 22/06/2009 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ:
Proprietário:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Recapeamento, Rodovias. 31,40 quilômetro.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 15 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.2620140002132
13/03/2014 11:49:52
fAC5xCyAkr5JBgT



Engº Civil José Gardino B. da Cunha Jr.
Chefe da UGI - Ribeirão Preto
Portaria nº 01/10 - SUPOPE

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 constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração de situação do registro de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JOAO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP 14020180
Telefones: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 1
02/12/11

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP-DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

OBJETO: EXECUCAO DAS OBRAS E SERVICOS DE MELHORIAS EM RODOVIAS DE ACESSO SPA'S, COMPREENDO (SPA 426/322; SPA 357/326; SPA 040/323 SPA 032/323; SPA 033/323; SPA194/351), SOB JURISDICAÇÃO DA DIVISÃO REGIONAL DE BARRETOS, DR.14, LOTE 2.

CONTRATADA
PLANEX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.049.560/0001-90

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 23/09/08 A 22/06/09

ENG.RESP.TEC. ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
ENG.PREPOSTO CIVIL JOAO MANOEL LIGABO DE CARVALHO

001 A MF 23/09/08 A 22/06/09
001 A MF 23/09/08 A 22/06/09

PRAZO CONTRATUAL: 9 MESES
VALOR CONTRATUAL NA DATA BASE R\$ 8.046.517,86
DATA BASE: 03/08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140002132

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORIAS EM RODOVIAS DE ACESSO SPA'S, SOB JURISDIÇÃO DA DIVISÃO REGIONAL DE BARRETOS - DR-14, COMPREENDENDO O SEGUINTE LOTE:

- LOTE 2 - RECAPEAMENTO DE 0,43 KM DE PISTA DUPLA E 6,23 KM DE PISTA SIMPLES DA SP 426/322, NO MUNICÍPIO DE CAJOBI, COM 6,66 KM DE EXTENSÃO;
- RECAPEAMENTO DE PISTA SIMPLES E PAVIMENTAÇÃO DOS ACOSTAMENTOS DA SP 357/326, NO MUNICÍPIO DE TAIACU E TAIÚVA, COM 10,95KM DE EXTENSÃO;
- RECAPEAMENTO DE PISTA DUPLA DA SP 040/323, NO MUNICÍPIO DE PIRANGI, COM 0,15 KM DE EXTENSÃO;
- RECAPEAMENTO DE PISTA SIMPLES DA SP 032/323, NO MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO, COM 0,20 KM DE EXTENSÃO;
- RECAPEAMENTO DE PISTA SIMPLES DA SP 033/323, NO MUNICÍPIO DE VISTA ALEGRE DO ALTO, COM 0,20 KM DE EXTENSÃO;
- RECAPEAMENTO DE PISTA SIMPLES DA SP 194/351, NO MUNICÍPIO DE PARAÍSO, COM 6,20 KM DE EXTENSÃO.
EDITAL Nº 070/2008-CO.

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Marques
Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

- 21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.
21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. #####1.805,40 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHÕES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO

ENG. JORGE NASHAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 87939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 2

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01 LIMPEZA DO TERRENO
22.01.01 LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.02 ESCAVACAO DE MATERIAL.
22.02.01 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.06 CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIMPEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

22.02.09 ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES



#####121.000,00 M2#
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

TIBETIÃO PRETO, 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
#####23:587,20 M3# n° 3505

ENG. JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 3

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

DE CONFORMAÇÃO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVAÇÃO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZAÇÃO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERÃO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO NO CORTE NA CAVA.

22.03
22.03.02

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.
TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 2 KM
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLT (URBANO, RODOVIÁRIO OU CAMINHOS DE SERVIÇOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTA PELA FISCALIZAÇÃO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CÚBICOS VEZES A DISTÂNCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M³ X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSÍVEL APURADO PELA MÉDIA DA EXTENSÃO ENTRE IDA E VOLT, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVAÇÃO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICAÇÃO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

22.04
22.04.01

COMPACTAÇÃO.

COMPACTAÇÃO DE ATERRO MAIOR/IGUAL A 95% DO PROCTOR SIMPLES

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLuíDO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUÇÃO DE ATERRO, E QUE DEVERÁ ATINGIR GRAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 95% DO PROCTOR NORMAL UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSÃO DA PLATAFORMA, ENTRE OS OFFSET DAS EXTREMIDADES INDICADAS NO PROJETO GEOMÉTRICO. AS ESPESSURAS DAS CAMADAS INDEPENDENTE DO TIPO DE SOLO DEVERÁ SER INFERIOR A 30 CM, SENDO QUE TODAS AS CAMADAS NECESSÁRIAS PARA A FORMAÇÃO DO MACIÇO DE ATERRO, DEVERÃO SER LIBERADAS PELO ENSAIO DE CAMPO. ESTÃO INCLuíDOS AINDA, ALEM, DOS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA A HOMOGENIZAÇÃO, UMIDIFICAÇÃO OU AEREAÇÃO DAS CAMADAS QUANDO NECESSÁRIO.

MEDICAÇÃO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M³) DE ATERRO COMPACTADO, APURADO A PARTIR DO TERRENO NATURAL, ISENTO DE CAMADA VEGETAL E OS ELEMENTOS GEOMÉTRICO CONTIDOS NAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DE PROJETO.

F A S E 23 PAVIMENTAÇÃO

23.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.
NOS PREÇOS UNITÁRIOS ESTÃO INCLuíDOS AS OPERAÇÕES

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
— CREA-SP 0601810603 —
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO —
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



#####47.174,40 M³*KM#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

#####18.144,00 M³#



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO



PAG. 4

23.02.02 DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR INTERMEDIARIO PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

#####67.902,00 M2#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

23.03 REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.

23.03.01 REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO.

#####10.185,30 M3#

23.03.02 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORCO DE SUB-LEITO POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.

23.03.02.03 REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 5 KM.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.

#####40.741,20 M3*KM#

23.03.02.04 REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 10 KM.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO

#####10.185,30 M3*KM#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 6793984872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 5

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.



23.03.04

REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR NORMAL

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DO REFORCO, OS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENEIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS, QUANDO NECESSARIO E A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE SUA EXECUCAO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

#####13.240,89 M3#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26.2014.0002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

23.04

23.04.02

SUB-BASE OU BASE.

SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA, NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.05

SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006.

MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.

#####11.104,56 M3#

23.04.03

23.04.03.01

SUB-BASE OU BASE DE BRITA.

SUB-BASE OU BASE BRITA GRADUADA SIMPLES

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/008.

MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.

#####534,70 M3#

23.05

IMPRIMADURA BETUMINOSA.

ENG. JORGE MASAAMI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 6

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.05.01 IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE PRELIMINARES #####65.610,00 M2#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA; REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUÇÃO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMAÇÃO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSÁRIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019. MEDICAÇÃO
O SERVIÇO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERÁ PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA IMPRIMADA.



23.05.02 IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE PRELIMINARES #####430.124,00 M2#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÁ INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERAÇÕES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTEÇÃO DA ÁREA IMPRIMADA; REAPLICAÇÕES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUÇÃO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMAÇÃO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSÁRIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020. MEDICAÇÃO
O SERVIÇO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERÁ PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE ÁREA IMPRIMADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Nova Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

23.08
23.08.03 CONCRETO ASFALTICO CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUAÇÃO C COM DOP
23.08.03.03 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. C COM DOP. #####7.400,50 M3#

PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUÇÃO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZAÇÃO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEÍCULOS ADEQUADOS ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRÔNICOS, COMPACTAÇÃO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AOS SERVIÇOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. MEDICAÇÃO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO CÚBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.08.04.02 CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - CAMADA ROL. D SEM DOP. #####3.751,16 M3#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67929384872

ENG. SÔNIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 7

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO

MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO, PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNOLÓGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA, CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUADOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELETRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.01

PLACA

28.01.04

- FORNECIMENTO DE PLACA DE ACO GT + GT.

28.01.04.01

FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT. PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICACAO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELICULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICACOES, REFORCOS E ACESSORIOS (PERFIL, CANTO NEIRA, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZACAO, E EVENTUAIS PERDAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

28.01.24

COLOCACAO DE PLACAS

28.01.24.01

COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO. PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.03

SINALIZACAO HORIZONTAL.

28.03.02

SINALIZACAO HORIZ. COM RESINA VINILICA OU ACRILICA

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO: TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS MANUAIS, DEMARCACAO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETIVAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE PROJETO.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemusa Rodrigues Maia Marques
Téc. Administrativo
CREA-SP - Reg. nº 3505

#####150,00 M2#

#####9.514,22 M2#

ENG. JORGE NISAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 62919384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
-ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 8

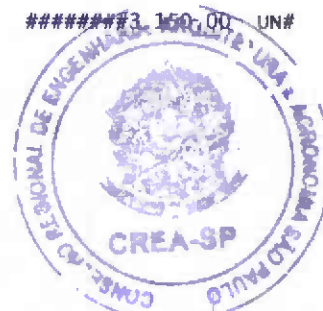
CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.03.15 TACHA MONODIRECIONAL C/ REFLETIVO PRISMATICO.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE
IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COMENCARGOS
SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME
NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

#####3.160,00 UN#



28.03.16 TACHA BIDIRECIONAL COM REFLETIVO PRISMATICO.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
TAXAS E A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LOCAIS DE
IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COMENCARGOS
SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME
NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

#####1.560,00 UN#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13 / 03 / 2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP, Reg. nº 3505
#####525,00 M#

28.06 ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
28.06.10 SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO,
TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E
EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS
SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E
IMPLANTADO.

28.08.01 CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO),
ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INS-
TALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO
DER/SP.

#####11,00 UN#

28.08.02 MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4x3 M.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVA-
GEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO
MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMEN-
TOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X
MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO
DER/SP.

#####44,00 MANUT.XM#

ENG. JORGE MASA AKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 9

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01 PLANTIO DE GRAMA
30.01.01 GRAMA EM PLACA SEM ADUBO.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS
EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUI-
PAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS
DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. ESTA EXCLUSO
O FORNECIMENTO DE ADUBO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA
PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA
PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.

#####38.320,00 M2#



30.01.08 IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS E CAMINHAO IRRIGADEIRA NECESSA-
RIO PARA A EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA
EFETIVAMENTE IRRIGADA, ATESTADO PELA FISCALIZACAO

#####76.639,86 M2#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 26.2014.0002132

RIBEIRÃO PRETO 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

#####210,00 HORA#

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

35.03 EQUIPE DE PROJETO, GERENCIAMENTO, MEIO AMBIENTE E
OBRA
35.03.13 AUXILIAR TECNICO
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA-
CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO
FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS,
FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDE-
RAL. DEVERAO INCLUIR AINDA, OS FATORES COM CUSTOS
INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS
COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS
AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRI-
TORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNI-
CACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFT
WARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS,
TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS,
ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO
PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FOR-
MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESEN-
VOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL
DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA
PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A
HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDI-
CACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.
MEDICAO
A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA
POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE
DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTEN-
SAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.15

CONSULTOR A
PRELIMINARES
A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERA-
CAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO
FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS,

#####220,00 HORA#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 61539384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 10

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.17

CONSULTOR C
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.20

COORDENADOR
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Artemusa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

#####70,00 HORA#

#####220,00 HORA#

ENG. JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67919384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 11

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITÓRIO E TÉCNICO, MOBILIÁRIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVIÇO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVIÇO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.24

CADISTA / CALCULISTA II.
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITÓRIO E TÉCNICO, MOBILIÁRIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVIÇO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVIÇO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.26

DIGITADOR
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITÓRIO E TÉCNICO, MOBILIÁRIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMÁTICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS,



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

DIRETORIA DE PROJ. 13/03/2014
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
#####220,00 Reg. 3505

#####450,00 HORA#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DE
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 12

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.30

ENGENHEIRO JUNIOR
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSÃO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.32

ENGENHEIRO SENIOR.
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA , OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEIÇÕES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014

#####220,00 HORA#
Artemusa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

#####220,00 HORA#

ENG. JORGE NAKAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA



PAG. 13

MA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

35.03.46

PROJETISTA A / ASSISTENTE TECNICO I
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA, OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEICOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

#####220,00 HORA#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 26201A0002132

RIBEIRÃO PRETO, 13/03/2014
Antenisa Rodrigues Maria Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

35.03.48

PROJETISTA C/ASSISTENTE TECNICO III.
PRELIMINARES

A TARIFA HORARIA DO PROFISSIONAL ALEM DA REMUNERACAO SALARIAL DEVERA COMPREENDER A INCIDENCIA DO FATOR K. ESSE FATOR CONTEMPLA OS ENCARGOS SOCIAIS, FEDERAIS E PREVIDENCIARIOS DEFINIDOS POR LEI FEDERAL. DEVERAO INCLUIR AINDA, OS FATORES COM CUSTOS INDIRETOS E ADMINISTRATIVOS CONSIDERANDO DESPESAS COM: REMUNERACAO DA ADMINISTRACAO CENTRAL (TODAS AS AREAS ENVOLVIDAS), CUSTOS COM MATERIAL DE ESCRITORIO E TECNICO, MOBILIARIO, IMPOSTOS, COM COMUNICACAO, INFORMATICA E FERRAMENTAS (HARDWARES E SOFTWARES), EQUIP. DE PROTECAO E SEGURANCA, ENSAIOS, TESTES, REFEICOES E AJUDA DE CUSTOS COM VIAGENS, ESTADIAS E DESLOCAMENTOS. INCLUIRAO TAMBEM O LUCRO PRETENDIDO E AS DESPESAS LEGAIS INCIDENTES, NA FORMA DA LEI. DEVERAO PREVER O TIPO DE SERVICO DESENVOLVIDO E O TRABALHO SOLICITADO P/O PROFISSIONAL DE FORMA A INCLUIR TODOS OS CUSTOS ENVOLVIDOS NA

#####220,00 HORA#

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0939/2011

PAG. 14

CONTRATO : 15751-0

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 35 EQ.PROJ/GERENCIAMENTO/MEIO AMBIENTE/OBRA

PRESTACAO DO SERVICO, PORQUE NAO SERA REMUNERADA A HORA EXTRA, COMO TAMBEM NAO SERA ACEITA REIVINDICACAO DE COMPLEMENTO DE PRECO.

MEDICAO

A UNIDADE PARA EFEITO DE MEDICAO E PAGAMENTO SERA POR HORA (H) EFETIVAMENTE TRABALHADA, INDEPENDENTE DA NECESSIDADE POR PARTE DA CONTRATADA, DE EXTENSAO DA JORNADA DE TRABALHO, DOMINGOS OU FERIADOS.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECER OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREENDIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP".

RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 120M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA. ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZACAO. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 70M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO EXPEDICAO E FERRAMENTARIA. LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA DE 30M2, COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. VESTIARIO/SANITARIOS COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ATENDIMENTO DA MAO DE OBRA ALOJADA E NAO ALOJADA NA OBRA. CENTRAL DE FORMA E ARMAZEM COM AREA MINIMA DE 80M2 PARA ATENDER A PRE-FABRICACAO DE PAINEIS DE FORMAS, ALEM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM. OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICACAO E LAVAGEM COM AREA MINIMA DE 100M2 PARA MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DA OBRA.



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620140002132

RIBEIRÃO PRETO, 13 / 03 / 2014

Artemusa Rodrigues Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620130005380

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
Registro: 5060437355-SP RNP: 1402901933
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220130157731 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 15/02/2013 Baixada em: 13/05/2013
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220091223243
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Contratante: DEP. ESTRAD. RODAGEM DE SÃO PAULO DER/SP CNPJ: 43.052.497/0001-02
AVENIDA DO ESTADO No.: 777
Complemento: DER - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01107901 . PAIS: BRASIL
Contrato: 16.496-3 Celebrado em : 03/09/2009
Vinculado à ART: 92221220130075029, 92221220121559985, 92221220121193181, 92221220121195236, 92221220130157816, 92221220130244982, 92221220130249134
Valor do Contrato: R\$ 11.888.261,12 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA VICINAL PIRANGI-TAIACU-VISTA ALEGRE DO ALTO-ARIRANHA No.:
Complemento: Bairro: PONTE PEQUENA
Cidade: Taiúva UF: SP CEP: 14720000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 17/09/2009 Conclusão Efetiva: 16/09/2010 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Reparo, Reconstrução, Rodovias, 49,20 quilômetro.

Informações Complementares

Termo de Aditamento Contratual no valor de R\$ 2.176.553,60.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 15 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.2620130005380
24/05/2013 14:21:00
s0FK0zJnsJgC0gB



Artemisa Rodrigues Maia Marquês
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

Engº Civil José Galdino B. da Cunha Jr.
Chefe da UGE - Ribeirão Preto
Portaria nº 1/10 - SUPOPE

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova de 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua JOAO PENTEADO, 2237 JARDIM SÃO LUIZ Ribeirão Preto-SP, CEP 14020180
Telefones: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

ATESTADO 0940/2011



PAG. 1
02/12/11

A ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO DA DIRETORIA DE ENGENHARIA DO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO, DER/SP - CNPJ Nº 43.052.497/0001-02, NO EXERCÍCIO DAS FUNÇÕES QUE LHE FORAM ATRIBUÍDAS, NA PORTARIA SUP-DER-017 DE 21/03/1991 E PORTARIA SUP-DER-019 DE 19/04/2005, A PEDIDO DO INTERESSADO E COM BASE NAS INFORMAÇÕES DA SEÇÃO DE ORIENTAÇÃO E CONTROLE DE OBRAS CONTRATADAS, ATESTA O SEGUINTE:

DADOS GERAIS

CONTRATO : 16496-3

INTERESSADO: PLANEX LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS, COMPONENTES DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO - PROGRAMA PRÓ-VICINAIS - FASE III - LOTE 8 - DIVISÃO REGIONAL DE BARRETOS - DR.14; EDITAL N° 007/2009-CI.

CONTRATADA
PLANEX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 33.049.560/0001-90

MEDIÇÕES PERÍODO
001 A MF 17/09/09 A 16/09/10

ENG.RESP.TEC. ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
ENG.PREPOSTO CIVIL JOAO MANOEL LIGABO DE CARVALHO

001 A MF 17/09/09 A 16/09/10
001 A MF 17/09/09 A 16/09/10

PRAZO CONTRATUAL: 12 MESES
VALOR DO CONTRATO NA DATA BASE:
VALOR INICIAL R\$ 11.888.261,12
VALOR COM ADITIVO R\$ 14.064.814,72
DATA BASE: 06/09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005880.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTITUI O OBJETO DO CONTRATO EM REFERÊNCIA:

EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE RODOVIAS, COMPONENTES DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO - PROGRAMA PRÓ-VICINAIS - FASE III - LOTE 8 - DIVISÃO REGIONAL DE BARRETOS - DR.14:

- * EST. VICINAL TAIACU - PIRANGI, MUNICÍPIOS DE PIRANGI E TAIACU, COM 19,00 KM DE EXTENSÃO;
 - * EST. VICINAL TAIACU - VISTA ALEGRE DO ALTO, MUNICÍPIOS DE TAIACU E VISTA ALEGRE DO ALTO, COM 13,70 KM DE EXTENSÃO;
 - * EST. VICINAL VISTA ALEGRE DO ALTO - ARIRANHA, MUNICÍPIOS DE VISTA ALEGRE DO ALTO E ARIRANHA, COM 16,50 KM DE EXTENSÃO.
- EDITAL N° 007/2009-CI.

RIBEIRÃO PRETO, 24.05.2013
Antônio Salomão Rodrigues
Assessor de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

FORAM EXECUTADOS ATRAVÉS DO CONTRATO OS SERVIÇOS E QUANTIDADES A SEGUIR:

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

21.05 DEMOLICAO/REMOCAO, CONFORME SECAO 7.05 DO MANUAL DE NORMAS.
21.05.07 DEMOLICAO PAVIMENTO FLEXIVEL COM TRANSPORTE. #####16.130,52 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS TAIS COMO: COMPRESSORES DE AR, ROMPEDORES, RETROESCAVADEIRA, CAMINHÕES TRANSPORTADORES, E TODOS OS OUTROS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA PERFEITA EXECUCAO DA DEMOLICAO. TAMBEM ESTA INCLUSO A CARGA E O TRANSPORTE DOS MATERIAIS DEMOLIDOS, INDEPENDENTE DA DISTANCIA.

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 21 SERVICOS PRELIMINARES

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE MATERIAL DEMOLIDO CONFORME PROJETO, OU NA FALTA DESTE, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

21.08.03

LIMPEZA DE BUEIROS D=100 CM
PRELIMINARES

#####105,00 M#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIO PARA A COMPLETA REALIZACAO DO SERVICO, TAIS COMO: HIDROJATEAMENTO, REMOCAO INTERNA DO ENTULHO ATE O CAMINHAO, LIMPEZA, ILUMINACAO, AGUA E TRANSPORTE ATE O BOTA FORA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO (M) DE BUEIRO LIMPO.

F A S E 22 TERRAPLENAGEM

22.01

LIMPEZA DO TERRENO

22.01.01

LIMPEZA DO TERRENO SEM DESTOCAMENTO DE ARVORE
PRELIMINARES

#####196.800,00 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A LIMPEZA E AMONTOAMENTO DE MATERIAIS, INCLUSIVE A RETIRADA DA CAMADA VEGETAL, ARBUSTOS, TOCOS, GALHOS E RAIZES.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL.

22.02

ESCAVACAO DE MATERIAL.

22.02.01

ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2ª CATEGORIA
PRELIMINARES

#####28.418,00 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIO PARA A EXECUCAO DOS SERVICOS DE EXTRACAO DE SOLO NO ESTADO IN NATURA EM CORTES PARA EXECUCAO DA PLATAFORMA DE TERRAPLENAGEM; EM JAZIDAS DE SOLOS OU AINDA PARA A IMPLANTACAO DE OBRAS DE DRENAGEM DE GRANDE PORTE, PONTES E VIADUTOS. INCLUI AINDA, A CARGA DO MATERIAL ESCAVADO NOS VEICULOS TRANSPORTADORES OU AUTO-CARREGAVEIS (MOTOSCRAPER).

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), PELO VOLUME MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA, CONSIDERANDO-SE O FATOR DE COMPACTACAO EQUIVALENTE AO VOLUME DE ATERRO, INDICADO PELO PROJETO OU POR ENSAIOS DE CAMPO A PARTIR DAS DENSIDADES NO ESTADO NATURAL E O SOLO COMPACTADO.

22.02.06

CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA
PRELIMINARES

#####35.424,00 M3#

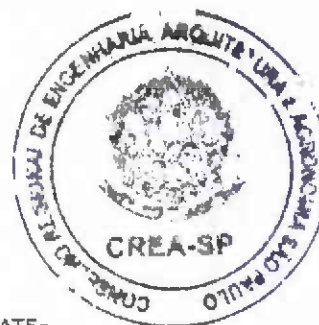
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO OS EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA CARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA, BEM COMO TODAS AS DESPESAS INDIRETAS E BONIFICACOES.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), SENDO CONSIDERANDO A AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DA LIM-

ENG. JORGE MASAARI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



PAG. 2

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380.

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Ante a assinatura de
Antônio Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

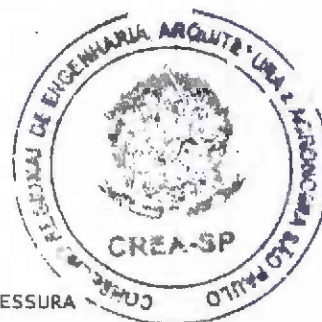
301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 22 TERRAPLENAGEM



PAG. 3

PEZA DO TERRENO E ALTURA DO MATERIAL COM ESPESSURA EQUIVALENTE A 30 CM.

22.02.09

ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE MATERIAL EM BOTA-FORA PRELIMINARES

#####27.249,23 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO MATERIAL NO BOTA-FORA. CONSISTE NAS OPERACOES DE CONFORMACAO DE MATERIAIS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE TERRENO, ESCAVACAO DE SOLO MOLE OU AINDA OS MATERIAIS DE 1, 2 E 3A. CATEGORIAS CONSIDERADOS INADEQUADOS OU DESCARTADOS PARA UTILIZACAO EM ATERRO. OS MATERIAIS DEVERAO SER ESPALHADOS EM CAMADAS COM ESPESSURAS QUE POSSIBILITEM SUA COMPACTACAO, REGULARIZACAO E ACABAMENTO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), CONSIDERANDO O VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVACAO NO CORTE NA CAVA.

22.03

22.03.03

TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO.

TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATE 5 KM

#####142.090,00 M3*KM#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELO PRODUTO RESULTANTE, METROS CUBICOS VEZES A DISTANCIA PERCORRIDA EXPRESSA (M3 X KM), EM QUILOMETROS INTEGRALMENTE OU DECIMOS DE QUILOMETROS QUANDO INFERIOR A 1 KM, ADOTANDO-SE O MENOR PERCURSO REAL POSSIVEL APURADO PELA MEDIA DA EXTENSAO ENTRE IDA E VOLTA, PARTINDO-SE DOS CENTROS DE MASSAS, DA ORIGEM DA ESCAVACAO E DO DESTINO DO MATERIAL PARA APLICACAO DIRETA NO CORPO DO ATERRO OU PARA DEPOSITO EM BANCO DE SOLOS.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24 / 05 / 2013
Atenciosamente,
Téc. de Serviços Administrativos
CPREA-SP - Reg. nº 3505

22.03.11

TRANSPORTE DE MATERIAL DE LIMPEZA ATE 1 KM

#####35.424,00 M3*KM#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), BEM COMO A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O MESMO VOLUME OBTIDO PARA A CARGA DO MATERIAL DE LIMPEZA E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O CENTRO DE GRAVIDADE DA AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE LIMPEZA E O LOCAL DE DEPOSITO DE MATERIAL.

22.88.31.04.01

RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO

#####600,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO TODA MAO DE OBRA

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 22 TERRAPLENAGEM



PAG. 4

COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS TAIS COMO: CAMINHAO CARROCERIA DE MADEIRA E COMPACTADOR MANUAL, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FACAM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO. ESTA EXCLUSO NO PRECO UNITARIO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS.

MEDICAO:

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE ATERRO EXECUTADO, ACABADO E ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

F A S E 23 PAVIMENTACAO

23.02

MELHORIA / PREPARO SUB-LEITO.

NOS PRECOS UNITARIOS ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE REGULARIZACAO, ACRESCIMO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDEDIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E QUAISQUER OUTRAS OPERACOES, VISANDO CONFORMAR O LEITO ESTRADAL. A MEDICAO DOS SERVICOS SERA EFETUADA EM METROS QUADRADOS DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO E CONFIRMADA PELA FISCALIZACAO.

23.02.01

MELHORIA DO SUB-LEITO A NO MINIMO 100% DO PROCTOR NORMAL

#####81.992,00 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA AS OPERACOES DE CONFORMACAO, REGULARIZACAO, REMOCAO, ESCARIFICACAO, UMEDECIMENTO OU AERACAO, COMPACTACAO E ACABAMENTO SOBRE A PLATAFORMA FINAL DE TERRAPLENAGEM, CONFORME ELEMENTOS DO PROJETO GEOMETRICO E DE ACORDO COM A ESPECIFICACAO TECNICA OU AQUELA INDICADA PELO PROJETO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLATAFORMA CONCLUIDA, COM BASE NAS MEDIDAS CONTIDAS NO PROJETO, ATESTADO PELA FISCALIZACAO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380.

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

23.03

REFORCO DO SUB-LEITO, CONFORME A SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.

23.03.01

REFORCO SUB-LEITO ESCAVADO DE SOLO ESCOLHIDO

#####14.758,56 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS AS OPERACOES DE LIMPEZA E EXPURGO DO MATERIAL INDESEJAVEL EM CORTE OU JAZIDA, A ESCAVACAO DO MATERIAL ESCOLHIDO, A CARGA NOS VEICULOS TRANSPORTADORES, BEM COMO A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO, NO LOCAL DE APLICACAO.

23.03.02

TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA REFORCO DE SUB-LEITO POR M3 X KM, CONFORME SECAO 3.03 DO MANUAL DE NORMAS.

23.03.02.03

REFORCO SUB-LEITO - TRANSPORTE ATE 5 KM.

#####73.792,80 M3*KM#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O TRANSPORTE DOS MATERIAIS INDEPENDENTE DO PERCURSO DE IDA E VOLTA (URBANO, RODOVIARIO OU CAMINHOS DE SERVICOS), E A DESCARGA DOS MESMOS, EM LOCAIS DETERMINADOS PELO

ENG. JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO



PAG. 5

23.03.04

PROJETO OU NA FALTA DESTE PELA FISCALIZACAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO VEZES QUILOMETRO (M3 X KM), CONSIDERANDO O VOLUME OBTIDO DA SECAO DE PROJETO (CAMADA ACABADA) E A MENOR DISTANCIA REAL POSSIVEL (MEDIA ENTRE IDA E VOLTA) ENTRE O LOCAL DE ESCAVACAO E DE APLICACAO.

REFORCO DE SUB-LEITO COMPACTADO 100% PROCTOR NORMAL

#####11.352,74 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ADENSAMENTO DO MATERIAL UTILIZADO PARA A EXECUCAO DO REFORCO, OS ROLOS COMPACTADORES, TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A HOMOGENEIZACAO, UMIDIFICACAO OU AERACAO DAS CAMADAS, QUANDO NECESSARIO E A RECOMPOSICAO DA CAMADA DURANTE SUA EXECUCAO, EM VIRTUDE DE EVENTUAIS EROSOES OU DANOS CAUSADOS POR TERCEIROS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04

23.04.02

SUB-BASE OU BASE.

SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA,
NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, USINAGEM, PERDAS, CARGA TRANSPORTES ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, REGULARIZACAO, FORMAS LATERAIS, COMPACTACAO E ACABAMENTO. OS SERVICOS SERAO MEDIDOS EM METRO CUBICO DE CAMADA ACABADA, CONFORME PROJETO.

23.04.02.07

SUB-BASE OU BASE SOLO BRITA COM 60% DE BRITA

#####14.758,56 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO DE MATERIAIS, HOMOGENEIZACAO DA MISTURA EM USINA DEVIDAMENTE CALIBRADA, PERDAS, CARGA E TRANSPORTE ATE OS LOCAIS DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, COMPACTACAO E ACABAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/006.

MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA PAGO EM METROS CUBICOS (M3) DE CAMADA ACABADA.

23.05

23.05.01

IMPRIMADURA BETUMINOSA.

IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

#####79.776,00 M2#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO, ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA; REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPROMETA A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSARIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE, DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/019.

MEDICAO

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0501810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE-CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Ante a presença de
Artemisa Rodrigues Maia Marinho
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Rm. nº 3505



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

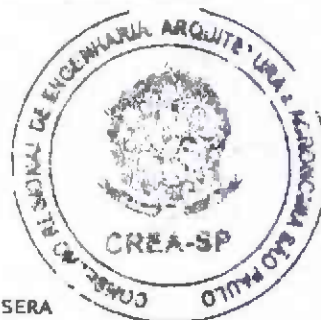
301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 23 PAVIMENTACAO



PAG. 6

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA
PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.05.02

IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE
PRELIMINARES

#####531.400,00 M2#

NO PRECO UNITARIO ESTA INCLUSO: FORNECIMENTO,
ARMAZENAMENTO, PERDAS, AQUECIMENTO, TRANSPORTE
E APLICACAO DO MATERIAL ASFALTICO, OPERACOES DE
LIMPEZA PREVIA E A PROTECAO DA AREA IMPRIMADA;
REAPLICACOES EM REPAROS CONSTRUTIVOS DURANTE A
EXECUCAO EM VIRTUDE DE DANOS EVENTUAIS CAUSADOS
POR TERCEIROS OU POR TRAFEGO INDEVIDO QUE COMPRO-
META A INTEGRIDADE DA IMPRIMACAO, MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, BDI, EQUIPTOS E CUIDADOS NECESSA-
RIOS A SEREM ADOTADOS P/PROTECAO DO MEIO AMBIENTE,
DE FORMA A ATENDER AO PROJETO E A ET-DE-P00/020.
MEDICAO

O SERVICO RECEBIDO E MEDIDO DA FORMA DESCRITA SERA
PAGO EM METRO QUADRADO (M2) DE AREA IMPRIMADA.

23.08

23.08.03

CONCRETO ASFALTICO

CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE - GRADUACAO
C COM DOP

23.08.03.03

CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE - BINDER GRAD. C
COM DOP.

#####15.752,64 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DE
MATERIAIS POSTO USINA, ARMAZENAMENTO, AQUECIMENTO,
PERDAS INCLUSIVE DE MATERIAIS RETIRADOS PARA A
EXECUCAO DE ENSAIOS REFERENTES AO CONTROLE TECNO-
LOGICO, USINAGEM COM A HOMOGENEIZACAO REQUERIDA,
CARGA E TRANSPORTE DA MISTURA EM VEICULOS ADEQUA-
DOS ATE O LOCAL DE APLICACAO, DESCARGA, ESPALHA-
MENTO UTILIZANDO VIBROACABADORAS COM SENSORES ELE-
TRONICOS, COMPACTACAO E ACABAMENTO, INCLUSIVE MAO
DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E EQUIPAMENTOS NECES-
SARIOS AOS SERVICOS, EXECUTADO DE FORMA A ATENDER
O PROJETO E ESPECIFICACOES TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3), DE CAMA-
DA ACABADA, CONFORME PROJETO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013

Antemisa Rodrigues Maia Marques
Antemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.02

24.02.01

ESCAVACAO PARA IMPLANTACAO DA OBRA DE ARTE
ESCAVACAO MANUAL PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.

#####189,00 M3#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODA A MAO DE
OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIOS PARA A ES-
CAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA,
TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E
E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO
EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSARIAS
PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO MEDIDO NO
CORTE OU NA CAVA.

24.02.02

ESCAVACAO MECANICA PARA OBRAS SEM EXPLOSIVOS.
PRELIMINARES

#####441,00 M3#

ENG. JORGE MASAHI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO—
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0940/2011

CONTRATO : 16496-3

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM



PAG. 7

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSÁRIOS PARA A ESCAVACAO DE MATERIAIS DE 1/2 CATEGORIA, CARGA, TRANSPORTE INDEPENDENTE DA DISTANCIA, DESCARGA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO LOCAL, BEM COMO, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS MANUAIS NECESSÁRIAS PARA PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO, MEDIDO NO CORTE OU NA CAVA.

24.05
24.05.01

FORMA PARA CONCRETO
FORMA PLANA PARA CONCRETO COMUM
PRELIMINARES

#####611,95 M2#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS A SUA CONFECCAO, INCLUSIVE ESCORAMENTO LATERAL ATÉ 3M; TRAVAMENTOS, PERDAS, DESFORMA E REMOCAO DOS DETRITOS OU AS SOBRAS, BEM COMO TODA A MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUCAO DO SERVIÇO.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M2) METRO QUADRADO, E A ÁREA A SER CONSIDERADA, SERÁ RELATIVA A SUPERFÍCIE EM CONTATO COM O CONCRETO DAS DIFERENTES FACES DAS ESTRUTURAS, COM BASE NAS DIMENSÕES DO PROJETO.

24.06
24.06.02

ACO PARA CONCRETO ARMADO
BARRA DE AÇO CA-50.
PRELIMINARES

#####1.200,00 KG#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO, COLOCACAO NAS FORMAS, PERDAS POR MANUSEIO, SOBRAS OU MATERIAL RETIRADO PARA ENSAIOS TECNOLÓGICOS, DESBITOLAMENTO, GABARITOS, ARAME RECOZIDO, BEM COMO MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A COMPLETA EXECUCAO DOS SERVIÇOS.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (KG) QUILOGRAMA, E O PESO A SER CONSIDERADO DEVE SER O CONSTANTE DO PROJETO, QUANDO NA FALTA DESTES, DETERMINADO PELO COMPRIMENTO TEÓRICO, DIÂMETRO NOMINAL E PESO POR METRO DE ACORDO COM A NBR 7480.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO 24 / 05 / 2013
Artemisa Rodrigues Maia Marquês
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

24.07
24.07.01

CONCRETO
CONCRETO FCK 10 MPA.
PRELIMINARES

#####10,25 M3#

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLuíDOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS, AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLuíDO O BOMBAMENTO. O PREÇO DO CONCRETO INDEPENDENTE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PRÓPRIA.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CÚBICO ACABADO, CALCULANDO COM BASE NAS DIMENSÕES DE PROJETO. NÃO

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
-ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

PAG. 8

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM



SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.02

CONCRETO FCK 15 MPA.
PRELIMINARES

#####385,56 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.07.05

CONCRETO FCK 25 MPA.
PRELIMINARES

#####45,75 M3#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA A USINAGEM DO CONCRETO, EVENTUAIS PERDAS POR MANUSEIO, TRANSPORTE E MATERIAL PARA EXECUCAO DE ENSAIOS TECNOLOGICOS; AS OPERACOES DE TRANSPORTE, LANCAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E CURA DO CONCRETO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS E TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A PERFEITA EXECUCAO. ESTA EXCLUSO O BOMBEAMENTO. O PRECO DO CONCRETO INDEPENDE DO FORNECIMENTO DE TERCEIROS OU USINAGEM PROPRIA.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO, CALCULADO COM BASE NAS DIMENSOES DE PROJETO. NAO SERA CONSIDERADO CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DE SOBRESCAVACAO.

24.09

24.09.03

ENROCAMENTO PEDRA
ENROCAMENTO PEDRA JOGADA.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DA PEDRA MARROADA, TRANSPORTE, PERDAS E EXECUCAO, BEM COMO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVICOS DEREGLARIZACAO E PREPARO DA SUPERFICIE DE APLICACAO DOS MATERIAIS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M3) METRO CUBICO DE ENROCAMENTO ACABADO, CONFORME O PROJETO.

24.11

24.11.05

ALVENARIA, CONFORME SECAO 8.14 DO MANUAL DE NORMAS POR M3 DE ALVENARIA EXECUTADA. ARGAMASSA, POR M3 OU M2 COMPREENDENDO O PREPARO E A APLICACAO. ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO.

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ASSENTAMENTO, PERDAS E TODOS OS MATERIAIS; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMEN-

#####14,50 M3#

ENG. JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
#####35,00 M3#
CREA-SP R. nº 3505



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM



PAG. 9

TAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ASSENTADO NAS DIMENSOES DO PROJETO.

24.11.07 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ESP. 2CM. #####49,60 M2#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS, PERDAS, ANDAIMES, ACABAMENTO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ALEM DE TODOS OS SERVICOS NECESSARIOS PARA A SUA COMPLETA EXECUCAO, INCLUSIVE FORMAS E ANDAIMES, QUE POR VENTURA SE FIZEREM NECESSARIOS.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2), NAS DIMENSOES DO PROJETO, NAO CONSIDERANDO AREAS INDIVIDUAIS NAO ARGAMASSA DAS SUPERIORES A 1,00 M2.

24.12
24.12.01.01 ENCHIMENTO DE VALAS
ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1 E 2. #####36,15 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

24.12.01.02 ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 3 E 4. #####200,00 M3#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE PERDAS, TRANSPORTE ATE O LOCAL DE APLICACAO, COLOCACAO E ESPALHAMENTO; MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE SERVICO ACABADO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Artemisa Rodrigues Maia Marques

24.12.08 COMPACTACAO MANUAL C/ REATERRO SOLO LOCAL. #####137,63 M3#
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO, EXCETO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO SOLO IMPORTADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) DE CAMADA ACABADA.

CREA-SP - Reg. nº 3505

24.12.09 COMPACTACAO MANUAL PARA BASES DE CAIXAS E VALAS. #####7.188,00 M2#

PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS OPERACOES DE COMPACTACAO, BEM COMO MAO DE OBRA COM EN-

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

PAG. 10

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

CARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE SUPERFICIE ACABADA.



24.13
24.13.01

VALETA
VALETA SECAO TRANSVERSAL ATE 0,50M2 1 CATEGORIA.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS OS SERVICOS DE ESCAVACAO MANUAL, COMPACTACAO MANUAL, EQUIPAMENTOS E TODA MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS NECESSARIA PARA A PERFEITA EXECUCAO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO CUBICO (M3) ACABADO.

#####687,96 M3#

24.14
24.14.01
24.14.01.05

MANTA GEOTEXTIL
- MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA.
MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA C/ RESIST. A TRACAO 14 KN/M.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE, SOBRAS, SOBREPOSICOES, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A COMPLETA EXECUCAO DO SERVICO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO(M2), CONFORME O PROJETO.

#####193,50 M2#

24.16
24.16.16

TUBO DE CONCRETO
TUBO DE CONCRETO D=1,00M CLASSE PA-2.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO TUBO NO LOCAL DE APLICACAO. INCLUI AINDA, TODA A MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA O ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO (OU MONTAGEM) DO TUBO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO DO MATERIAL, COMPACTACAO DE BASE, LASTRO E ATERRO APILOADO. DEVERA SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE QUALIDADE E GARANTIA DO MATERIAL, CONFORME ESPECIFICACAO E NORMA TECNICA.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE TUBO ASSENTADO.

#####5,00 M#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24 / 05 / 2013
Antônio Rodrigues da Silva Marques
Atenuisa Rodrigues da Silva Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

24.18
24.18.01

CANALETA DE CONCRETO
CANALETA CONCRETO 40CM.
PRELIMINARES
NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E TODAS AS OPERACOES PARA ACABAMENTO DO SERVICO. ESTA EXCLUSO DO PRECO UNITARIO OS SERVICOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO APILOADO.
MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE SERVICO ACABADO.

#####400,00 M#

ENG. JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67989384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

304

ATESTADO 0940/2011

CONTRATO : 16496-3

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 24 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM

24.18.02

CANALETA CONCRETO 60 CM.
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E TODAS AS OPERAÇÕES PARA ACABAMENTO DO SERVIÇO. ESTA EXCLUSO DO PREÇO UNITÁRIO OS SERVIÇOS DE ESCAVACAO, COMPACTACAO E REATERRO APILOADO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO LINEAR (M) DE SERVIÇO ACABADO.



PAG. 11

*****000,00 M#

F A S E 27 RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

27.01

REMOÇÃO/DEMOLICÃO/CORTE, CONFORME SEÇÃO 10.01 DO MANUAL DE NORMAS.

27.01.04

REMOÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM GERAL. *****19,28 T*KM#
PRELIMINARES
NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS OS SERVIÇOS DE RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZAÇÃO E DESCARGA. INCLUI, AINDA, EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
MEDICAO
SERÁ MEDIDO E PAGO POR TONELADA POR QUILOMETRO (T X KM) DE ENTULHO REMOVIDO E DESCARREGADO.

F A S E 28 SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA

28.01

PLACA

28.01.04

- FORNECIMENTO DE PLACA DE AÇO GT + GT.

28.01.04.01

FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT.

*****563,00 M2#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS DE FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DAS PLACAS COM FUNDO DE PELÍCULA, MENSAGENS E TARJAS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES, REFORÇOS E ACESSÓRIOS (PERFIL, CANTO NEIRO, PARAFUSO, PORCA), TRANSPORTES, SEGUROS E A ADEQUADA ARMAZENAGEM DAS PLACAS EM LOCAL DESIGNADO PELA FISCALIZAÇÃO, E EVENTUAIS PERDAS.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA CONFORME PROJETO, TRANSPORTADA E ARMAZENADA.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013
Artemisa Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos

CREA-SP - Reg. nº 3505
*****563,00 M2#

28.01.24

COLOCAÇÃO DE PLACAS

28.01.24.01

COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA - SOLO.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS, MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS MANUAIS, EQUIPAMENTOS E OUTROS SERVIÇOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS.

MEDICAO

SERÁ MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA COLOCADA.

28.03

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL.

28.03.02

SINALIZAÇÃO HORIZ. COM RESINA VINÍLICA OU ACRÍLICA *****19.680,00 M2#

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTÃO INCLUSOS O FORNECIMENTO,

ENG. JORGE MASAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 07939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

307

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA



PAG. 12

TRANSPORTE E APLICACAO DOS MATERIAIS TAIS COMO:
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, REFLETORIZADA COM
MICRO-ESFERAS DE VIDRO. INCLUI AINDA MAO DE OBRA
COM ENCARGOS SOCIAIS, LIMPEZA PREVIA, FERRAMENTAS
MANUAIS, DEMARCAÇÃO DA AREA A SER PINTADA, EQUIPA-
MENTOS E OUTROS SERVICOS DE APOIO NECESSARIOS A
PERFEITA EXECUCAO, CONFORME NORMAS TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) EFETI-
VAMENTE PINTADO, PREVALECENDO AS DIMENSOES DE
PROJETO.

28.03.09

TACHA MONODIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES

#####6.550,00 UN#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LO-
CAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME NORMAS
TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

28.03.09.01

TACHA BIDIRECIONAL COM REFLETIVO DE VIDRO.
PRELIMINARES

#####3.475,00 UN#

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS
DE FABRICACAO, TRANSPORTE, IMPOSTOS, SEGUROS E
OUTROS NECESSARIOS A ENTREGA DOS MATERIAIS NOS LO-
CAIS DE IMPLANTACAO, INCLUSIVE MAO DE OBRA COM
ENCARGOS SOCIAIS, COLA PARA FIXACAO E EQUIPAMENTOS
NECESSARIOS A EXECUCAO DO SERVICO, CONFORME A SE-
CAO 11.06 DO MANUAL DE NORMAS E A ESPECIFICACAO
3.15 DO CADERNO TECNICO-6.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) FORNECIDA E
IMPLANTADA.

28.06

28.06.10

ELEMENTOS DE SEGURANCA E ACESSORIOS
SUPORTE DE MADEIRA TRATADA 0,10 X 0,10 M.

#####1.970,50 M#

PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO,
TRANSPORTE DO SUPORTE ATE O LOCAL DE IMPLANTACAO,
TRATAMENTO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, E
EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA COLOCACAO E AJUSTE DOS
SUPORTES DE MADEIRA, CONFORME NORMAS TECNICAS.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR (M) DE SUPORTE FORNECIDO E
IMPLANTADO.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 262013005320

RIBEIRÃO PRETO, 24/05/2013

Artemisa Rodrigues da Silva Marques
Artemisa Rodrigues da Silva Marques

Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

28.08.01

CONFECCAO, MONT. E INST. DE PLACA 4X3 M.
PRELIMINARES

NO PRECO UNITARIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA
(SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO),
ENCARGO SOCIAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSA-
RIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR UNIDADE (UN) DE PLACA INS-
TALADA NO LOCAL INDICADO PELA FISCALIZACAO DO

ENG. JORGE NISHIKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

ATESTADO 0940/2011

CONTRATO : 16496-3

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 28 SINALIZACAO E ELEMENTOS DE SEGURANCA

28.08.01.01

DER/SP.

PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL, SUPORTE, FIXACAO, ACABAMENTO E DIAGRAMACAO, CONFORME ORIENTACAO DO GOVERNO DO ESTADO DE SAO PAULO, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE PLACA FORNECIDA E INSTALADA NO LOCAL INDICADO NO PROJETO OU PELA FISCALIZACAO DO DER. A PLACA E DE PROPRIEDADE DO DER.

28.08.02

MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL 4x3 M.

PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTAO INCLUSOS, MAO DE OBRA (LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO), ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCO DO SERVICO

MEDICAO
SERA MEDIDO E PAGO POR MANUTENCAO AO MES (MANUT X MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER/SP.

28.08.02.01

MANUTENCAO DE PLACA INSTITUCIONAL
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTA INCLUSO MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA EXECUCAO DE LIMPEZA, SUBSTITUICOES, REFORMA, PINTURA, LAVAGEM, REPOSICIONAMENTO, RETIRADA E RECOLOCACAO DO MODULO; MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, BDI E DEMAIS SERVICOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS PARA A PERFEITA EXECUCAO DO SERVICO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO PELA MANUTENCAO EXECUTADA POR METRO QUADRADO POR MES (M2*MES), APOS A EFETIVA MANUTENCAO FISCALIZADA PELO DER.

28.88.18.02

REPARO DE GUARDA CORPO METALICO, COM RECOMPOSICAO DAS PARTES DANIFICADAS, COMPREENDENDO MATERIAL, MAO DE OBRA, EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E EXECUCAO, POR METRO EXECUTADO.

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

30.01

30.01.01

PLANTIO DE GRAMA
GRAMA EM PLACA SEM ADUBO.
PRELIMINARES

NO PREÇO UNITÁRIO ESTAO INCLUSOS O FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATE O LOCAL E PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, MAO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS, IRRIGACAO E OUTROS SERVICOS DE APOIO QUE SE FIZEREM NECESSARIOS. ESTA EXCLUSO O FORNECIMENTO DE ADUBO.

MEDICAO

SERA MEDIDO E PAGO POR METRO QUADRADO (M2) DE AREA

ENG. JORGE MASAAKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872



#####264,00 M2#

#####1.848,00 M2 X MES#

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 21/05/2013
Artemisa Rodrigues da Silva
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505
#####14,00 M#

#####98.400,00 M2#

ENG. SÔNIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM

301

ATESTADO 0940/2011

CONTRATO : 16496-3

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 30 SERVICOS DE PROTECAO AO MEIO AMBIENTE

PLANTADA. SERA INCLUIDO NA MEDICAO 80% DA AREA
PLANTADA E OS 20% RESTANTES APOS A EFETIVA PEGA.

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

36.01

ESTA FASE TEM POR OBJETIVO PADRONIZAR A INSTALACAO DOS CANTEIROS (OBRAS TEMPORARIAS), PROCURANDO ESTABELECEER OS PADROES MINIMOS E LIMITADOS ESTRITAMENTE AS EDIFICACOES DE APOIO NECESSARIAS, DADA AS CONDICAOES IMPACTANTES PROVOCADAS NO MEIO FISICO. DEVERA SER PREVISTO AS CONDICAOES DEFINIDAS EM CADA TIPO DE CANTEIRO DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA E DAS REAIS NECESSIDADES, SEGUINDO SEMPRE AS INSTRUCOES AMBIENTAIS ESPECIFICAS, ITEM 4.1, VOLUME 3 E LICENCIAMENTO/AUTORIZACOES ESPECIFICAS, ITEM 3.4, VOLUME 2 DAS "INSTRUCOES AMBIENTAIS PARA EMPREENHIMENTOS RODOVIARIOS DO DER/SP". RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA - SERAO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA, A INSTALACAO, A OPERACAO, A MANUTENCAO E A DESMOBILIZACAO DO CANTEIRO, SEMPRE COM APROVACAO DO ENGENHEIRO FISCAL DO DER.

36.01.01

CANTEIRO TIPO I - OBRAS DE GRANDE PORTE - CUSTO 2,5% DO VALOR DAS OBRAS, COMPOSTO NO MINIMO POR: ESCRITORIO ADMINISTRATIVO (EMPREITEIRA) - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 120M2. COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR A TOTALIDADE DO PESSOAL TECNICO ADMINISTRATIVO, COM CIRCULACAO, LAVATORIO E COPA. ESCRITORIO DE SERVICO E FISCALIZACAO - EDIFICIO COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ACOMODAR TODO PESSOAL TECNICO DA EMPREITADA E DA FISCALIZACAO. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO, COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. ALMOXARIFADO GERAL - COM AREA MINIMA DE 70M2 PARA ATENDER: ESTOCAGEM DE MATERIAL, ALEM DE ESCRITORIO EXPEDICAO E FERRAMENTARIA. LABORATORIO DE CAMPO - COM AREA DE 30M2, COM ACOMODACOES PARA ABRIGAR PESSOAL E EQUIPAMENTOS PARA CHE, COM ARMARIOS. PORTARIA PRINCIPAL E DE APOIO COM AREA MINIMA DE 20M2 PARA CONTROLE DE ENTRADA E SAIDA DO CANTEIRO, ALEM DA CHAPEIRA E RELOGIO DE PONTO. VESTIARIO/SANITARIOS COM AREA MINIMA DE 40M2 PARA ATENDIMENTO DA MAO DE OBRA ALOJADA E NAO ALOJADA NA OBRA. CENTRAL DE FORMA E ARMACAO COM AREA MINIMA DE 80M2 PARA ATENDER A PRE-FABRICACAO DE PAINELIS DE FORMAS, ALEM DO CORTE E DOBRAGEM DAS ARMADURAS PARA AS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS E DRENAGEM. OFICINA, ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS, POSTO DE LUBRIFICACAO E LAVAGEM COM AREA MINIMA DE 100M2 PARA MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E ABRIGO DE EQUIPAMENTOS DA OBRA. OUTROS GALPOES PARA INSTALACAO DE CENTRAL DE CONCRETO, ARGAMASSA, BRITAGEM, ETC. INFRA-ESTRUTURA: REDE DE AGUA, ESGOTO, ENERGIA ELETRICA, ARRUEAMENTOS. CUSTO DE 2,5% DO VALOR DAS OBRAS.

36.01.01.01

INSTALACAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRESPONDE A 60%

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620130005380

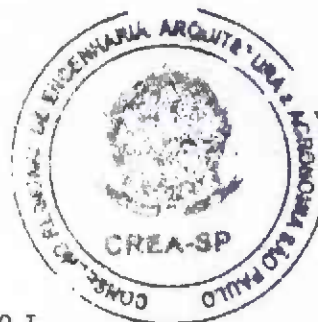
RIBEIRÃO PRETO, 24 / 05 / 2013
Atenciosamente, *Antônio Rodrigues Maia Marques*
Itemilson Rodrigues Maia Marques
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

ENG. JORGE MASAOKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891



SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TRANSPORTES
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



PAG. 15

CONTRATO : 16496-3

ATESTADO 0940/2011

INTERESSADO: PLANEX LTDA

F A S E 36 CANTEIRO DE OBRAS

DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO TIPO I.
SERA MEDIDO A CRITERIO DA FISCALIZACAO, E DE ACOR-
DO COM O ANDAMENTO DAS INSTALACOES DO CANTEIRO.

36.01.01.02 OPERACAO E MANUTENCAO DO CANTEIRO TIPO I - CORRES-
PONDE A 35% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CAN-
TEIRO TIPO I. #####1,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO MENSALMENTE EM PARCELAS IGUAIS DURANTE
O PRAZO CONTRATUAL.

36.01.01.03 DESMOBILIZACAO DO CANTERIO TIPO I - CORRESPONDE A
5,0% DO PERCENTUAL DESTINADO A FASE DO CANTEIRO
TIPO I. #####1,00 GLOBAL#
SERA MEDIDO NA MEDICAO FINAL, APOS A DESMONTAGEM
DO MESMO.

OBSERVAÇÕES:

TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO E PREPOSTO OS SEGUINTE PROFISSIONAIS:

* RESPONSÁVEL TÉCNICO:

- ENG° CIVIL ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS

CREA-SP N° 5060437355; RNP N° 1402901933

* PREPOSTO:

ENG° CIVIL JOÃO MANOEL LIGABO DE CARVALHO

CREA-SP N° 1400029295; RNP N° 1203845170

INFORMAÇÕES DA COT 14 ÀS FLS. 45 DO PROCESSO PR. 006.731/DR.14/11

DATA DA EMISSÃO DO ATESTADO: 02/12/11

ESTE ATESTADO CONTEM 15 FOLHAS.

50 Oficial Reg. Civil P. No
Subd. Sta. Efigênia

ENG. JORGE MASAACKI SAKAI
CHEFE DA EQUIPE DE PREÇOS
CREA-SP 0601810603
CPF 67939384872

ENG. SONIA MARIA MARCITELLI
RESPONDENDO PELA DIRETORIA DA
ASSESSORIA DE CONSTRUÇÃO
CREA-SP 0600553025
CPF 62498568891

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620130005380

RIBEIRÃO PRETO, 24 / 05 / 2013
Atenciosamente,
Artemisa Rodrigues de Almeida
Téc. de Serviços Administrativos
CREA-SP - Reg. nº 3505

OFICIAL DE R.C.P.N. 5º SUBD. STA. EFIGÊNIA
Av. Senador Queirós, 101 - 1º andar - Fone/Fax: (11) 3228-3071

Reconheço, por semelhança, as firmas de: JORGE MASAACKI
SAKAI e SONIA MARIA MARCITELLI, em documento sem valor
econômico, do fe.
São Paulo, 09 de agosto de 2012.
Em Teste da verdade. Cópia 2012/08/09 154031000742903

Qtd 2 Total R\$ 8,00. Valor em reais com valor de 1000,00
AA695157

FIRMA 2

1053AA043425



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS
CREA-GO**



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 613/2005- CAT

PROTOCOLO n.º.....: 19.73112005

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....: **EXECUÇÃO PARCIAL DOS SERVIÇOS DA (1ª ATÉ A 6ª MEDIÇÕES) DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA: BR 060 TRECHO: TREVO DO ANEL VIÁRIO DE RIO VERDE, EXTENSÃO 35.000,000 M².**

➤ **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**
•20/06/2002 a 30/04/2004 (1ª A 6ª MEDIÇÃO)

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: RODOVIA: BR 060 TRECHO: TREVO DO ANEL VIÁRIO DE RIO VERDE

PROPRIETÁRIO..... **AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - AGETOP**

FIRMA EXECUTORA.....: PLANEX ENGENHARIA LTDA

RTs P/ SERVIÇO(S)..... : **RTs P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL DIREÇÃO)**

**ENGº CIVIL - ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS
CREA 23218/D - MG**

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 104/2004 DE 01 DE SETEMBRO DE 2004

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

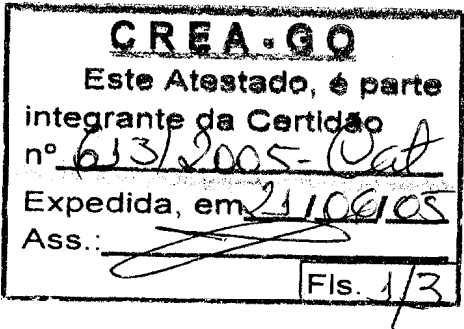
GOIÂNIA-GO, 21 DE JUNHO DE 2005

VISTO:



Eng.º Arq. Ariston Alves Afonso
Gerente de Registro

Geol. Itamar Luiz M. Sachetto
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO



ATESTADO

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE OBRAS RODOVIÁRIAS da AGETOP, exarado no processo protocolado sob o número 08965/2004 e pelo qual o interessado PLANEX ENGENHARIA LTDA, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

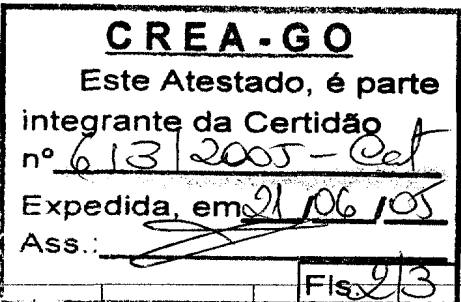
Atestamos que a empresa PLANEX ENGENHARIA LTDA executou para esta Agência, os serviços PARCIAIS da (1ª até a 6ª medições) de terraplenagem e pavimentação asfáltica da Rodovia: BR.060 Trecho: Trevo do Anel Viário de Rio Verde. Tendo como responsável técnico em nível de supervisão: Engº ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS – CREA nº23218/D-MG.

Contrato : 115/2001-ASJ
Rodovia : BR060
Trecho : TREVO DO ANEL VIÁRIO DE RIO VERDE
Extensão : 35.000,000 m²
Prazo : 145 dias corridos
Período de Execução : 20/06/2002 a 30/04/2004
Medição : 1ª a 6ª
Valor Executado : R\$ 2.581.663,51

Obra/Lote : 1 - BR.060 TREVO DO ANEL VIÁRIO DE RIO VERDE

Grupo de Serviço : 1 - Terraplenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40005	Desmatamento,dest. e limpeza(arv.até 15cm)	m2	147.766,400
40015	Carga de entulhos	m3	43.026,000
40020	Transporte de entulhos Dt=1Km	m3km	43.026,000
40025	Escavação e carga de material de 1ª cat	m3	236.126,000
40055	Transporte mat. 1ª e 2ª cat.(dt<=1km)	m3km	12.038,000
40060	Transporte mat. 1ª e 2ª cat.(1<dt<=2km)	m3km	180,000
40065	Transporte mat 1ªe2ªcat(dt>=2km) Dt=8Km	m3km	223.908,000



40080	Compactação a 95% do P.N.	M3	125.649,940
40085	Compactação a 100% P. N.	m3	23.484,060
40086	Compactação manual	m2	756,270

Grupo de Serviço : 3 - Pavimentação

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40310	Regularização e compactação do sub-leito	m2	26.875,000
40315	Escavação e carga mat. de jazida	m3	7.111,090
40320	Transporte de mat. de jazida(cascalho) Dt=27Km	m3km	7.111,090
40335	Estabilização granulométrica sem mistura	m3	1,968,120
40350	Estabilização solo cimento 2% em peso (pista)	m3	4,291,410
40380	Imprimação	m2	16.118,050
40385	Pintura de ligação	m2	12,378,000
40405	Concreto betuminoso usinado a quente-CBUQ	M3	1.493,100
40435	Transporte local de material betuminoso	TKM	25,130
40440	Transporte local de massa asfáltica Dt=15Km	Tkm	1,485,360
40455	Transporte comercial de agregados Dt=80Km	m3km	951,680

Grupo de Serviço : 6 - Drenagem

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41200	Dreno profundo, corte em solo, tubo poroso D=0,20m	M	114,000
41250	Meio fio sem sarjeta Vc=0,024m3/m-com máquina	m	1.014,000
41295	Corta rio	m3	912,000
41296	Caixa coletora em concreto: p/ tubo d=1,00m - mat. comercial	Un	5,450

Grupo de Serviço : 7 - Obras complementares

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40810	Defensa matálica	M	1.072,000
40875	Revestimento vegetal p/ semenadura	m2	10.826,660
40880	Conformação de talude	m2	10.826,660

Grupo de Serviço : 8 - Horas de equipamento

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
40205	Trator de esteiras com 140 HP (D-6)	H	255,270
40206	Motoniveladora	H	14,000



Gmpo de Serviço : 9 - Mobilização de Equipamentos

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42000	Mobilização de equipamentos(terrap./paviment.)-4%	VB	2.297.701,410

Gmpo de Serviço : 10 - Obras de arte correntes

Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
41815	Corpo de B.S.T.C. D= 1,00m (exceto escavagão)	m	46,000
41855	Boca de B.S.T.C. D= 1,00m	un	1,000

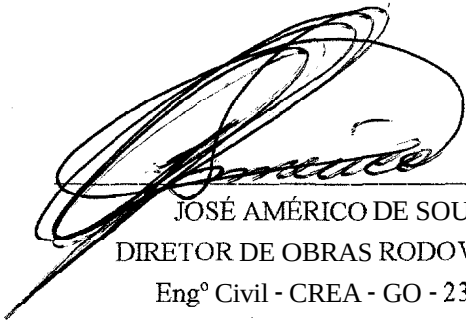
Gmpo de Serviço : 29 - Serviços Diversos

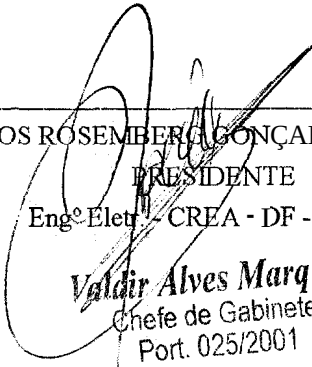
Código	Descrição	Unid.	Qtde. Exec.
42830	Concreto:Fck=11Mpa mat. comercial	m3	7,860

Os serviços objeto do contrato nº 115/2001-ASJ, foram executados dentro dos prazos contratuais, até a presente medição.

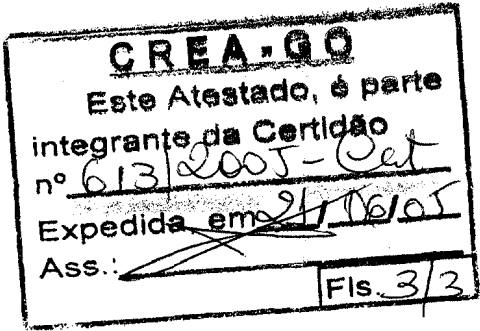
E para que surta os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelas chefias abaixo.

Goiânia, 22 de junho de 2004.


JOSÉ AMÉRICO DE SOUSA
DIRETOR DE OBRAS RODOVIÁRIAS
Engº Civil - CREA - GO - 2331/D


CARLOS ROSEMBERG GONÇALVES DOS REIS
PRESIDENTE
Engº Eletº - CREA - DF - 4542/D


Valdir Alves Marques
Chefe de Gabinete
Port. 025/2001





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 3 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 10313/2008

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTA CREA,.....
CONSTA(M) A(S) ART(S) ABAIXO EM NOME DO(S) PROFISSIONAL(IS), QUE.....
PERTENCE(M) AO QUADRO TECNICO DA EMPRESA:.....

Razao Social.: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....

Registro.....: 1960200012.....

Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL, OS ENG ELETRICA, OS ENG ELETRONICA, OS ENG
DE TELECOMUNICACOES, OS ENG MECANICA, OS ENG AGRONOMICA.....

RESSALVA: Esta empresa nao esta habilitada a atuar na(s) area(s) de:.....

OS ENG AGRONOMICA.....

por nao ter profissional RT para a(s) area(s), ficando sua.....

atividade restrita a(s) area(s) de:.....

OS ENGA CIVIL.....

OS ENG ELETRICA.....

OS ENG ELETRONICA.....

OS ENG DE TELECOMUNICACOES.....

OS ENG MECANICA.....

ART No. AK45309 - de 15.09.2004.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: FUNDACAO DEPART. DE EST. DE ROD. DO RJ-DER-RJ.....

Endereco....: AV PRESIDENTE VARGAS 1 100 CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): ESTRADA.....

Informacao Complementar:

PAVIMENTACAO, DRENAGEM, URBANIZACAO E RECUPERACAO DE PASSIVO AMBIENTAL NA

ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICIPIO DE QUEIMADOS,

TOTALIZANDO 15.415,00 METROS DE EXTENSAO OU 92.960 M2 E 10.839 DE REDE DE

DRENAGEM.....

No. Contrato: 059/2004.....

Quantificacao: 15915,00 m.....

Data do Inicio: 16.09.2004.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 576 H.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 11.240.967,00.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS SN

DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 2/8

ART No. IN00188103 - de 04.09.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco...: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 8º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO, RETIFICAÇÃO E
RATIFICAÇÃO.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 20720,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 172.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 15.454.786,13.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00188075 - de 08.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco...: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 3/8

MAIS 92 DIAS.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15915,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 864.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 11.240.967,00.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS R S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00188085 - de 08.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco...: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 6º TERMO ADITIVO.....

No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15415,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 144.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 14.537.103,60.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00188117 - de 08.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 4/8

Endereco....: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 5º TERMO ADITIVO DE VALOR.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15915,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 864.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 2.883.096,52.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
ART No. IN00188133 - de 08.10.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco....: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO TERMO DE APOSTILAMENTO DE REAJUSTE DE PRECOS.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15415,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 144.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 305.283,76.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 5/8

DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
ART No. IN00188113 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco...: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO TERMO DE APOSTILAMENTO DE REAJUSTE DE PREÇOS.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15915,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 864.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 413.040,14.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
ART No. IN00188123 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....
Endereco...: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 6/8

ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915 M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839 M. DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO TERMO DE APOSTILAMENTO DE REAJUSTE DE PRECOS.....

No. Contrato: 059/2004.....

Quantificacao: 15415,00 m.....

Data do Inicio: 16.09.2004.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 144.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 14.537.103,66.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ

Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....

Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00210216 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: FUNDAÇÃO DEPART. DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RJ.....

Endereco....: AV PRESIDENTE VARGAS - - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....

Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento (1): ESTRADA.....

Informacao Complementar:

PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA

ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,

TOTALIZANDO 15.915M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839M DE REDE DE

DRENAGEM. ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO.....

No. Contrato: 059/2004.....

Quantificacao: 15915,00 m.....

Data do Inicio: 16.09.2004.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 576.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 11.240.967,00.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ

Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....

Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00210221 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....

Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 7/8

Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....
Endereco...: R MEXICO 41 GRUPO 1901 CASTELO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839M DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DE RETIFICAÇÃO E RATIFICAÇÃO.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15915,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 864.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 11.654.007,14.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pagto.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. IN00210224 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....
Endereco...: R MEXICO 41 GRUPO 1901 CASTELO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 15.915M DE EXTENSÃO OU 92.960 M2 E 10.839M DE REDE DE
DRENAGEM. ART REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DE RETIFICACAO E RATIFICACAO.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 15915,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 864.....

(CONTINUA)



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

(Continuacao da Certidao no. 10313/2008)

Folhas: 8/8

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 11.654.007,14.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pago.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
ART No. IN00210232 - de 01.12.2008.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D Registro No. 1981114402.....
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PLANEX ENGENHARIA LTDA.....
Endereco....: R MEXICO 41 GRUPO 1901 CASTELO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): ESTRADA.....
Informacao Complementar:
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL NA
ESTRADA DE CAMPO ALEGRE E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS,
TOTALIZANDO 20.750,00 M DE EXTENSÃO. ART REFERENTE AO 7º TERMO ADITIVO DE
RETIFICACAO E RATIFICACAO.....
No. Contrato: 059/2004.....
Quantificacao: 20720,00 m.....
Data do Inicio: 16.09.2004.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....542 Dias.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 144.....
Valor do Contrato/Honorario: R\$ 15.454.786,13.....
Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....
DIVERSOS BAIRROS - QUEIMADOS/RJ
Vinculada a ART principal no. AK45309 - Data de pago.: 15.09.2004.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RIO DE JANEIRO, 10 de Dezembro de 2008

Arquiteto ROBERTO SILVA DE CARVALHO
Supervisor de Acervo Tecnico
(Por Delegacao)

Em cumprimento ao Despacho do Senhor Diretor da Diretoria de Administração da Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro, CGC 28.521.870/0001-25, exarado no Processo protocolado sob o número E traço dezessete barra duzentos e três mil, e sete de dois mil e oito, que teve origem com o requerimento da Empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Rua México nº 41 Grupo 1.901 - Centro, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF. sob nº 33.049.560.0001/90, Inscrição Estadual nº 81.963.908, em que solicita a emissão do respectivo atestado técnico parcial, "Obras de Drenagem, Pavimentação, Urbanização e Recuperação de Passivo Ambiental de vários logradouros nos Bairros Parque Eldorado, Santa Catarina, São Bartolomeu, Santa Eugênia, São Simão, Santa Luzia, Vila Sintila, Paraíso, Novo Eldorado e Vila Camorim, com extensão total de 20.720 metros, todos situados no Município de Queimados". CERTIFICO que às fls. 05 a 11 do processo acima mencionado consta o seguinte: Atendendo a solicitação de fls. 02, informamos, que de acordo com a documentação existente neste **SERVIÇO DE CONTROLE DE CADASTRO** seguem os seguintes elementos referentes às "Obras de Drenagem, Pavimentação, Urbanização e Recuperação de Passivo Ambiental de vários logradouros nos Bairros: Parque Eldorado, Santa Catarina, São Bartolomeu, Santa Eugênia, São Simão, Santa Luzia, Vila Sintila, Paraíso Novo e Vila Camorim - Extensão total de 15.415m. - Município: Queimados", executadas. Pela Empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, conforme processo origem E-33/202.731/2004. - E os seguintes dados complementares: - Licitação: 28/2004 - Concorrência nº 09/2004 Realizada em 06/08/2004, e aprovada em 19/08/2004. Adjudicação formalizada pelo Sr. Presidente em 19/08/2004, publicada no BIDER nº 154 de 19/08/2004. - Contrato 054/2004 assinado em 15/09/2004. - **ATRIBUTOS FINANCEIROS VALOR INICIAL SERVIÇO R\$ 11.240.967,00 - TOTAL DO VALOR DO SERVIÇO INICIAL R\$ 11.240.967,00 - VALORES DOS SERVIÇOS ADITADOS R\$ 15.454.786,13 - TOTAL DOS VALORES ADITADOS R\$ 15.454.786,13. - NOTAS DE EMPENHO (EMITIDOS)** - Empenho nº 04228/2004, Empenho nº 04229/2004, Cancelamento de saldo de Empenho nº 04229/2004, Empenho nº 04808/2004, Cancelamento de saldo de Empenho nº 06293/2004, Empenho nº 04228/2004, Empenho nº 6293/2004, Cancelamento de saldo de Empenho nº 06293/2004, Empenho nº 06445/2004, Empenho nº 03434/2005, Empenho nº 3223/2006, Empenho nº 04503/2006, Empenho nº 5370/2006, Cancelado saldo Empenho nº 5370/2006, Empenhos nº 1611/2007, Cancelamento de saldo de Empenho nº 1611/2007, Cancelamento de saldo de empenho nº 1611/2007, Empenho nº 434/2008, Cancelado saldo de Empenho nº 3434/2005, Cancelado saldo de Empenho nº 1611/2007, Empenho nº 664/2008, Empenho nº 1134/2008, Cancelado saldo de Empenho nº 1134/2008, Empenho nº 1310/2008. - **MODIFICAÇÕES (TERMOS ADITIVOS FORMALIZADOS)** Processo E-33/210.352/2004 Termo de Retificação Ratificação I s/variação. - Processo E-33/205.293/2006 Termo de Retificação Ratificação II s/variação. - Processo E-33/205.574/2006 - Termo de Retificação Ratificação III c/variação. Processo E-17/201.125/2008 - Termo de Retificação Ratificação IV s/variação. **VALOR FINAL DO SERVIÇO EMPENHADO R\$ 13.905.370,62 - TOTAL DO SERVIÇO EMPENHADO R\$ 13.905.370,62 SERVIÇO EXECUTADO R\$ 11.879.960,28 TOTAL DO SERVIÇO EXECUTADO R\$ 11.879.960,28. - Prazo de execução: 180 dias corridos. - Início dos Serviços: 16/09/2004, pelo Memorando 60/2004 da DOM. - Término Previsto: 14/03/2005. PRORROGAÇÕES E PARALISAÇÕES CONCEDIDAS.** - Memº nº 20/2004 - Paralisação em 30/12/2004, BIDER nº 064 de 08/04/2005. - Memº nº 55/2005 - Reinício em 01/07/2005 - Novo Término: 13/09/2005 - BIDER nº 130 de 15/07/2005 - Processo nº E-33/205.262/2005 - Prorrogação de 92 dias - Novo Término: 14/12/2005 - BIDER nº 174 de 16/09/2005. - Memº nº 75 - Paralisação em 01/09/2005 - BIDER nº 164 de 01/05/2005. - Memº 35 Reinício: 20/06/2006 - Novo Término: 30/09/2006 - BIDER nº 111 de 20/06/2006. - Memº nº 67 Paralisação: 01/09/2006 - BIDER nº 231 de 18/12/2006. - Memº nº 15 - Reinício: 27/07/2007 - Novo Término: 25/08/2007 - BIDER nº 138 de 27/07/2007. E-17/203.856/2007 - Prorrogação de 180 dias novo Término, 21/02/2008 - BIDER nº 166 de 05/09/2007 - Memº nº 37/2008 - Paralisação em 01/11/2007 BIDER nº 035 de 22/02/2008. Memº nº 004/2008 - Reinício: 04/03/2008 - Novo Término: 24/06/2008 BIDER nº 042/2008 de 04/03/2008. - Término Efetivo: **31/05/2008**. Prazo de garantia de execução: **90 dias**.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numeradas:
AK43309, IN00188075, IN00188083, IN00188103, IN00188113, IN00188117,
IN00188123, IN00188133, IN00210216, IN00210221, IN00210224, IN00210232
fazendo parte integrante da Certidão número 10343/2008. Folha número:
9/11.

RIO DE JANEIRO, 10 de DEZEMBRO de 2008

Arq. Roberto S. de Carvalho
CREA-RJ-Superv. de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



Atestamos, para fins de comprovação em Licitações Públicas, que a empresa PLANEX ENGENHARIA LTDA., estabelecida à Rua México, 41 – Grupo 1.901 - Centro – Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.049.560/0001-90, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Orlando Márcio Gomes Novais, CREA nº 23.218/D-MG, executou para a FUND. DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – DER/RJ com sede à Av. Pres. Vargas, 1.100 - Centro - Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 28.521.870/0001-25, as “Obras de Drenagem, Pavimentação, Urbanização e Recuperação de Passivo Ambiental de vários logradouros nos Bairros Parque Eldorado, Santa Catarina, São Bartolomeu, Santa Eugênia, São Simão, Santa Luzia, Vila Sintila, Paraíso, Novo Eldorado e Vila Camorim, com uma extensão total de 20.720 metros, todos situados no Município de Queimados / RJ”, por força do Contrato Nº 059/2004 e Processo nº Nº E-33/202.731/04, iniciados em 16/09/2004 e concluídos parcialmente até a 16ª Medição em 31/05/2008, executados no valor de R\$ 11.879.960,28 (onze milhões, oitocentos e setenta e nove mil, novecentos e sessenta reais e vinte e oito centavos), tendo sido executados os seguintes serviços

ITEM	CÓDIGO	UNID.	DESCRIÇÃO	TOTAL
SERVICOS PRELIMINARES				
1	05100800-3	vb	Mobilização, instalação, desmobilização e placa da obra	1,00
2	01090236-3	mês	Administração do local da obra, exclusive serviços topográficos e de laboratório	6,50
3	01050976-3	mês	Assistência técnica e supervisão da obra, inclusive serviços topográficos e de laboratório	6,50
4	01050250-0	un	Detalhamento do projeto básico	1,10
DRENAGEM				
5	02020005-0	m	Barragem de bloqueio de obra via pública, compreendendo fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento 40 vezes	1.425,00
6	02020006-0	m	Barragem de bloqueio de obra via pública, compreendendo colocação e retirada 1 vez	7.125,00
7	02020011-0	un	Placa de sinalização preventiva para obra pública, compreendendo fornecimento e pintura da placa e suportes	305,00
8	02020012-0	un	Placa de sinalização para obra na via pública, colocação e retirada	1.525,00
9	03001001-0	m3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,5m de profundidade exclusive escoramento e esgotamento	3.205,20
10	03016005-0	m3	Escavação mecânica vala em material 1ª categoria até 1,5m de profundidade, com retro-escavadeira exclusive esgotamento e escoramento.	14.902,24
11	03016010-0	m3	Escavação mecânica vala em material 1ª categoria com redutor de produtividade, entre 1,5m e 3,00m de profundidade, c/retroescavadeira, escoramento e esgotamento.	1.375,05
12	03020030-0	m3	Escavação mecânica vala em material de 1ª categoria. c/redutor produt. até 1,5m de profundidade com escavadeira hidráulica exclusive esgotamento e escoramento	5.523,30
13	03020035-0	m3	Escavação. mec. vala em material de 1ª categoria. c/redutor. produtividade até 1,5 a 3,00m de profundidade c/escavadeira hidráulica exclusive esgotamento e escoramento	2.954,01
14	03011015-0	m3	Reaterro de vala com material de boa qualidade, utilizando vibro compactado portátil, exclusive material.	3.958,50
15	03015010-0	m3	Reaterro de vala com pó de pedra, inclusive fornecimento dos materiais.	12.965,63
16	06004030-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=0,40m, rejuntado c esgotamento e escoramento e assentamento	8.429,10
17	06004031-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=0,50m, rejuntado esgotamento e escoramento e assentamento	987,00
18	06004032-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=0,60m, rejuntado esgotamento e escoramento e assentamento	2.024,70

19	06004034-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=0,80m, rejuntado esgotamento e escoramento e assentamento	845,50
20	06004036-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=0,80m, rejuntado esgotamento e escoramento e assentamento	430,00
22	06004039-0	m	Tubo de concreto armado CA-1, p/águas pluvial d=1,50m, rejuntado esgotamento e escoramento e assentamento	500,00
24	06014101-0	un	Caixa ralo em tijolo maciço de 1 vez de 0,30x0,90x0,90m, p/águas pluvial, incluindo. Grelha de F.F. de 135Kg.	729,00
25	06015100-3	un	Poço de visita alvenaria de blocos de concreto (20x20x40)m com (1,2x1,2x1,4)m p/coletor de águas pluvial	330,00
26	06015101-3	un	Poço de visita alvenaria de bloco de concreto (20x20x40)m com (1,3x1,3x1,4)m p/coletor de água pluvial d=0,80m por 0,20m	37,00
27	06015103-3	un	Poço de visita alvenaria de bloco de concreto (20x20x40)m com (1,5x1,5x1,6)m p/coletor de água pluvial d=1,00m por 0,20m	20,00
29	06015106-3	un	Poço de visita alvenaria de bloco de concreto (20x20x40)m com (2,0x2,0x2,1)m p/coletor de água pluvial d=1,50m por 0,20m	15,00
30	06016001-0	un	Tampão completo de ferro fundido, d=0,60cm, com 175kg, p/chaminés de caixa de areia ou poço de visita, fornecimento e assentamento.	357,00
31	04011051-0	t	Carga e descarga mecânica com pá -carregadeira e caminhão basculante 8T, incluindo tempos de espera p/cargas de 50T/dia(8 horas).	39.859,36
32	04005123-0	t.km	Transporte de carga de qualquer natureza (exclusive carga, descarga, espera de caminhão, servente e equipe auxiliar), v=30Km/h, em caminhão basculante capacidade 8T.	398.593,60
33	03046001-0	m3	Espalhamento de material 1ª categoria com trator D-6 c/lâmina.	30.480,70
76	06004033-0	m	Tubo de concreto armado, CA-1 p/águas pluvial, d=0,70m, rejuntado c/argamassa cimento-areia, fornecimento e assentamento	3.513,84
77	11011040-0	kg	Corte, montagem e colocação de telas CA- 60	3.513,84
78	11023002-0	kg	Fornecimento de tela para estrutura de concreto armado, diâmetro de 4,2 mm, espaçadas 15 x 15 cm	210,45
79	11048020-0	m3	Concreto importado de usina 20 MPa, inclusive transporte horizontal, e acabamento e adensamento	4.629,59
80	20092001-0	m3	Areia, inclusive transporte. Fornecimento	40,00
82	12005080-0	m2	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm	36,00
83	11004020-1	m2	Forma de madeira	36,00
84	11004065-0	m2	Escoramento de forma	288,00
85	11009013-0	kg	Aço CA-50 de Ø 6,3 mm	672,00
86	11009014-1	kg	Aço CA-50 de Ø 8,0 a 12,5 mm	
RECOMPOSIÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO				
34	03001001-0	m3	Escavação. manual de vala em material de 1ª categoria, até 1,5m de profundidade	3.200,00
35	03016015-0	m3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria. até 1,5m de profundidade, com retroescavadeira	1.410,00
36	03011015-0	m3	Reaterro de vala com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil	3.998,50
37	15036052-0	m	Tubo PVC rígido de 100mm, para esgoto e águas pluvial, inclusive conexões, fornecimento e assentamento	10.000,00
38	15036053-0	m	Tubo PVC rígido, soldado, para esgoto diâmetro. 150mm fornecimento e assentamento	2.350,00

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto as ARTs numéros:
 AN45309, IN00188075, IN00188085, IN00188103, IN00188113, IN00188117,
 IN00188123, IN00188133, IN00210216, IN00210221, IN00210224, IN00210232
 sendo parte integrante da Certidão número 10313/2008. Folha número:

Arq. Roberto S. de Carvalho
 REA-RJ-Superv. de Acervo Técnico.

(POR DELEGAÇÃO) RIO DE JANEIRO, 10 de DEZEMBRO de 2008



39	15036018-0	m	Tubo PVC rígido, rosqueado, 1/2", incluindo. conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento dos rasgos	525,00
40	15036019-0	m	Tubo PVC rígido, rosqueado, 3/4", incluindo. conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento dos rasgos	350,00
41	06014060-0	un	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço, paredes 1 vez, de 0,40x0,40x0,60m, incluindo tampa de concreto armado 15 MPa	192,00
87	06270001-0	m.	Tubo PBA Ø 50 mm	240,00
<u>TERRAPLENAGEM</u>				
42	03016015-0	m3	Escavação mecânica em vala em material de 1ª categoria c/redutor produtividade até 1,5m de profundidade c/retroescavadeira	14.197,60
43	03025015-0	m3	Escavação mecânica com trator D-7, em material de 1ª categoria com transporte a 15 Km.	30.861,25
44	04011052-0	t	Carga e descarga mecânica com pá -carregadeira e caminhão basc.8T, incl. tempos de espera p/cargas de 100T/dia	76.600,04
45	04005123-0	t.km	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, velocidade média de 20km/h, em caminhão basculante, capacid. útil de 12 t.	766.000,40
46	03046001-0	m3	Espalhamento de material 1ª cat. com trator D-6 c/lâmina.	50.821,82
47	20098001-0	m3	Fornecimento de pedra de mão de revendedor, inclusive transporte de pedra	1.024,13
48	20008003-0	m3	Base "Telford", medida após compactação	787,80
49	08035001-0	m3	Camada de bloqueio de pó de pedra, espalhado e compactado mecanicamente, medido após compactado, incluindo fornecimento de pó de pedra.	14.785,80
<u>PAVIMENTAÇÃO</u>				
50	08021001-0	m2	Regularização de sub-leito, inclusive transporte de água e escavação de corretivos.	125.650,00
51	08035001-0	m3	Camada de bloqueio de pó de pedra, espalhado e compactado mecanicamente, medido após compactado, inclusive fornecimento de pó de pedra.	11.900,50
52	08001003-0	m3	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	21.160,08
53	08012001-0	m	Levantamento e reassentamento de meio fio	750,00
54	08027006-0	m	Meio-fio reto de concreto simples, pré-moldado, 15x30cm, inclusive rejuntamento, fornecimento, escavação e reaterro.	28.760,00
55	08026001-0	m2	Imprimação de base de pavimentação com fornecimento de materiais	104.895,00
56	08015190-A	m2	Pavimentação em camada de rolamento com 4,00cm de SMA (Stone Mastic Asphalt) com polímeros modificados a base de asfalto borracha, empregando 20% de granulado de pneus reciclados, fibra de celulose, cal hidratada entre outros componentes, incluindo serviços de usinagem, transporte para a pista e espalhamento do SMA a uma temperatura de 165°, com vibro acabadora eletrônica e junta tipo "infra-red", atendendo a especificações de serviços e normas de segurança, meio ambiente e controle tecnológico adotadas pelo DER-RJ	7.280,00
57	08026015-3	m2	Pintura de ligação de acordo com as inspeções para execução do DER-RJ, utilizando emulsão com polímero (3%) tipo SBR.	7.280,00
58	08015050-0	m2	CBUQ espessura 5cm, incluindo fornecimento dos materiais, exclusive carga e transporte, produzido de usina de 2000T/ mês	98.090,00
59	04005143-0	t.km	Transporte de carga de qualquer natureza, v=30Km/h, caminhão basculante 12T.	481.472,80

60	04018020-0	t	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8m3 ou 12 t	12.036,82
88	11011040-0	kg	Corte, montagem e colocação de telas CA-60	4.857,60
89	11023002-0	kg	Fornecimento de tela para estrutura de concreto armado, diametro de 4,2 mm, espaçadas 15 x 15 cm	4.857,60
90	11048020-0	m3	Concreto importado de usina 30 MPa, inclusive transporte horizontal	276,00
93	08015070-0	m2	Concreto betuminoso usinado a quente, espessura 4cm, incluindo fornecimento dos materiais e nivelamento eletrônico (Binder)	7.280,00
98	08040025-0	m	Meio fio de máquina (moldado in loco)	9.115,00
SERVICOS COMPLEMENTARES				
61	13370010-0	m2	Pátio ou pavimentação de concreto e=8cm, traço 1:3:3, form.quadros 1m x 1m , com sarrafos de pinho, exclusive preparo do terreno	25.332,62
62	05020007-0	m2	Sinalização horizontal, mecânica, termoplástica a base de resinas naturais e/ou sintéticas aplicada por extrusão em vias urbanas	32,50
63	19010025-0	h	Equipamento jato d'água alta pressão e sucção (vácuo Sewer-Jet), mangueira 4", incluindo equipe, água e transporte. material removível.	388,00
64	19010030-0	h	Equipamento de sucção através de exaustor de alta potência, mangueira 12", incluindo equipe de operação, capacidade 12m3.	388,00
65	19004900-3	h	Veículo de passeio, motor 1.6 gasolina incluindo seguro total e motorista, p/uso da fiscalização (CP)	1.108,80
66	19004901-3	h	Veículo de passeio, motor 1.6 gasolina incluindo seguro total e motorista, p/uso da fiscalização (CI)	475,20
81	01005004-0	m2	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto raspagem eventual 0,30m de profundidade afastamento lateral do material inclusive compactação	36.665,62
94	12005080-0	m2	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm	50,00
95	11048020-0	m3	Concreto importado de usina 20 MPa, inclusive transporte horizontal	6,50

Em 07/08/2008. Jane Portilho Consentino, matrícula 13/90.734-0, Chefe do Setor de Cadastro de Obras da SOM. E por nada mais constar, eu, JANETE DOS SANTOS Chefe da Seção de Expediente e Patrimônio 1-SG/DSG/DAD, matrícula 13/70.369, digitei a presente Certidão que dato e assino Rio de Janeiro, dezoito de agosto de dois mil e oito. *****

Janete dos Santos
Janete dos Santos
 Chefe de Seção de Expediente e Patrimônio
 DSG / 1-SG / DAD
 Mat. 13 / 70369

C O N F E R E

Mania das Graças Q. Ribeiro
MANIA DAS GRACAS Q. RIBEIRO
 Ag. Adm. Matr. 1370.517
 Chefe do Serv. de Com. 2-SG/DSG/DAD

Domingos Sávio Brito Brandão
VISTO
DOMINGOS SÁVIO BRITO BRANDÃO
 Diretor da DSG
 Mat. 13/70.457

DECLARAÇÃO RENÚNCIA À VISITA AO LOCAL DA OBRA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Em atendimento ao item 04.04.06.02 do Edital, declaro, na qualidade de Engenheiro Civil, que renuncio à Visita Técnica aos locais e as instalações para a prestação dos serviços constantes do objeto do Edital nº 001/2022, e que o quadro técnico da empresa tomou conhecimento das reais condições de execução dos serviços, bem como coletaram informações de todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial, responsabilizando-se por manter as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório, em nome da empresa que represento.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Márcio Guimarães Novais
Procurador

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Em atendimento ao item 04.04.03 do Edital, declaramos que o profissional Orlando Marcio Gomes Novais, CREA e/ou CAU nº 23218/D-MG, detentor do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica exigido(s) pelo item 04.04.02 do Edital, segundo o(s) qual(ais) nos propusemos habilitar na Concorrência nº 001/2022, será(ão) o(s) Responsável (is) Técnico(s) que acompanhará(ão) a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Márcio Guimarães Novais
Procurador

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

04.05- DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA



PLANEX
ENGENHARIA LTDA.



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 POSITIVA

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada
que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas,
papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **CONSTAR, em andamento CONTRA:**

Identificação:

Requerente : **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **33.049.560/0001-90**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

A(s) seguinte(s) distribuição(ções) e/ou registro(s) de ação(ões), **como segue(m) :**

001) Protocolo : 0383178-61.2015.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 19ª VARA CÍVEL E AMBIENTAL
Natureza : EMBARGOS DE TERCEIRO CÍVEL
Requerente : ADRIANA MATOS DE JESUS
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 22/10/2015 Valor da Ação : R\$140.000,00

Observação: Esta Certidão contém 2 duas folhas

Fls. 001
Cont. às Fls. 002



42003222081169415000



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:45:02
Para validar este documento informe o código 4200 3222 0811 6941 5000 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>



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.

.....Continuação da Certidão Positiva de: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**

002) Protocolo : 0045779-37.2016.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 25ª VARA CÍVEL
Natureza : PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL
Requerente : SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 11/02/2016 Valor da Ação : R\$46.069,20

Certifica mais que em desfavor de **PLANEX ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ No.: **33.049.560/0001-90**, verificou **inexistir** quaisquer outras distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Falência e Concordata**, até a presente data.

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 nove dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois **(09/02/2022)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:R\$48,72
Valor da Taxa Judiciária.....:R\$17,42
Total.....:R\$ 66,14
Data Receita.....:09/02/2022
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número:208116941

Fls. 002



42003222081169415000



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:45:02
Para validar este documento informe o código 4200 3222 0811 6941 5000 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>



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 POSITIVA

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **CONSTAR, em andamento CONTRA:**

Identificação:

Requerente : **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **33.049.560/0001-90**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

A(s) seguinte(s) distribuição(ções) e/ou registro(s) de ação(ões), **como segue(m) :**

001) Protocolo : 0383178-61.2015.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 19ª VARA CÍVEL E AMBIENTAL
Natureza : EMBARGOS DE TERCEIRO CÍVEL
Requerente : ADRIANA MATOS DE JESUS
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 22/10/2015 Valor da Ação : R\$140.000,00

Observação: Esta Certidão contém 2 duas folhas

Fls. 001
Cont. às Fls. 002



42003222081169828862



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:45:57
Para validar este documento informe o código 4200 3222 0811 6982 8862 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>



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.

.....Continuação da Certidão Positiva de: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**

002) Protocolo : 0045779-37.2016.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 25ª VARA CÍVEL
Natureza : PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL
Requerente : SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 11/02/2016 Valor da Ação : R\$46.069,20

Certifica mais que em desfavor de **PLANEX ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ No.: **33.049.560/0001-90**, verificou **inexistir** quaisquer outras distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Homologação de Recuperação Extrajudicial**, até a presente data.

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 nove dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois **(09/02/2022)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:R\$48,72
Valor da Taxa Judiciária.....:R\$17,42
Total.....:R\$ 66,14
Data Receita.....:09/02/2022
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número:208116982

Fls. 002



42003222081169828862



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:45:57
Para validar este documento informe o código 4200 3222 0811 6982 8862 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>



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 POSITIVA

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada
que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas,
papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **CONSTAR, em andamento CONTRA:**

Identificação:

Requerente : **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
Profissão : **PESSOA JURIDICA**
CPF/CGC : **33.049.560/0001-90**
Domicílio : **NESTA CAPITAL**

A(s) seguinte(s) distribuição(ções) e/ou registro(s) de ação(ões), **como segue(m) :**

001) Protocolo : 0383178-61.2015.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 19ª VARA CÍVEL E AMBIENTAL
Natureza : EMBARGOS DE TERCEIRO CÍVEL
Requerente : ADRIANA MATOS DE JESUS
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 22/10/2015 Valor da Ação : R\$140.000,00

Observação: Esta Certidão contém 2 duas folhas

Fls. 001
Cont. às Fls. 002



42002222081169904248



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:44:16
Para validar este documento informe o código 4200 2222 0811 6990 4248 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>



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.

.....Continuação da Certidão Positiva de: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**

002) Protocolo : 0045779-37.2016.8.09
Juízo : GOIÂNIA - 25ª VARA CÍVEL
Natureza : PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL
Requerente : SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO
Adv. Requerente :
Adv. Requerido :
Data Distribuição : 11/02/2016 Valor da Ação : R\$46.069,20

Certifica mais que em desfavor de **PLANEX ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ No.: **33.049.560/0001-90**, verificou **inexistir** quaisquer outras distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Recuperação Judicial**, até a presente data.

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 nove dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e dois **(09/02/2022)**.

Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:R\$48,72
Valor da Taxa Judiciária.....:R\$17,42
Total.....:R\$ 66,14
Data Receita.....:09/02/2022
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número:208116990

Fls. 002



42002222081169904248



Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 09/02/2022 às 17:44:16
Para validar este documento informe o código 4200 2222 0811 6990 4248 no endereço <https://cdcivel.com.br/validar-certidao>

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 33.049.560/0001-90
Número de Ordem do Livro: 49
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEX ENGENHARIA LTDA
NIRE	52202879871
CNPJ	33.049.560/0001-90
Número de Ordem	49
Natureza do Livro	DIÁRIO
Município	GOIANIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/12/2010
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	66784

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEX ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO
Número de ordem	49
Quantidade total de linhas do arquivo digital	66784
Data de início	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 49

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 33.555.635,53	R\$ 38.423.719,50
CIRCULANTE		R\$ 23.522.219,47	R\$ 27.925.400,93
DISPONIVEL		R\$ 6.731.199,17	R\$ 12.318.567,10
NUMERARIOS		R\$ 604.140,20	R\$ 597.224,21
NUMERARIOS		R\$ 604.140,20	R\$ 597.224,21
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 1,00	R\$ 247,54
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 1,00	R\$ 247,54
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 6.127.057,97	R\$ 11.721.095,35
APLICACOES FINANCEIRAS		R\$ 6.127.057,97	R\$ 11.721.095,35
CREDITOS		R\$ 16.490.630,03	R\$ 15.306.443,56
OBRAS POR EMPREITADA		R\$ 1.660.284,62	R\$ 1.520.282,17
FATURAS A RECEBER		R\$ 1.315.889,81	R\$ 1.175.887,36
SERVICOS EXECUTADOS A FATURAR		R\$ 344.394,81	R\$ 344.394,81
LOCACAO		R\$ 95.086,96	R\$ 115.342,48
LOCACAO		R\$ 95.086,96	R\$ 115.342,48
OUTROS CREDITOS		R\$ 57.863,60	R\$ 57.863,60
OUTROS CREDITOS		R\$ 57.863,60	R\$ 57.863,60
ADIANTAMENTOS		R\$ 323.728,30	R\$ 178.216,81
ADIANTAMENTOS		R\$ 323.728,30	R\$ 178.216,81
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 1.091,03	R\$ (0,00)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 1.091,03	R\$ (0,00)
CREDITOS COM CONSORCIADAS E SCP		R\$ 13.321.733,88	R\$ 12.832.703,83
CREDITOS COM CONSORCIADAS, SCP E COLIGADAS		R\$ 13.321.733,88	R\$ 12.832.703,83
EMPRESTIMOS		R\$ 1.030.841,64	R\$ 602.034,67
EMPRESTIMOS PESSOA FISICA		R\$ 1.030.841,64	R\$ 602.034,67
ESTOQUES		R\$ 300.390,27	R\$ 300.390,27
ESTOQUES EXISTENTES		R\$ 300.390,27	R\$ 300.390,27
IMOVEIS A COMERCIALIZAR		R\$ 300.390,27	R\$ 300.390,27
NAO CIRCULANTE		R\$ 10.033.416,06	R\$ 10.498.318,57
INVESTIMENTO		R\$ 9.077.501,06	R\$ 8.809.337,78
INVESTIMENTO		R\$ 9.077.501,06	R\$ 8.809.337,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 49

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INVESTIMENTO AVAL AO CUSTO		R\$ 17.821,46	R\$ 17.821,46
INVESTIMENTO AVAL EQUIVALENCIA		R\$ 9.028.923,73	R\$ 9.028.923,73
(-) AMORTIZACAO		R\$ (545.139,86)	R\$ (545.139,86)
PARTICIPACOES SOCIETARIAS EM OUTRAS EMPRESAS		R\$ 961.000,00	R\$ 961.000,00
(-) EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R\$ (385.104,27)	R\$ (653.267,55)
IMOBILIZADO		R\$ 955.915,00	R\$ 1.688.980,79
IMOBILIZADO		R\$ 955.915,00	R\$ 1.688.980,79
BENS DE USO		R\$ 9.949.254,83	R\$ 10.513.597,25
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (8.993.339,83)	R\$ (8.824.616,46)
PASSIVO		R\$ 33.555.635,53	R\$ 38.423.719,50
CIRCULANTE		R\$ 908.032,11	R\$ 708.821,99
FORNECEDORES		R\$ 250.154,03	R\$ 154.061,88
FORNECEDORES		R\$ 250.154,03	R\$ 154.061,88
FORNECEDORES DE MATERIAL		R\$ 250.154,03	R\$ 154.061,88
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 232.619,31	R\$ 54.794,73
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 232.619,31	R\$ 54.794,73
CAPITAL DE GIRO		R\$ 177.824,58	R\$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 54.794,73	R\$ 54.794,73
DEBITOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIOS		R\$ 315.531,29	R\$ 328.039,04
DEBITOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIOS E TRIBUTOS		R\$ 315.531,29	R\$ 328.039,04
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 37.081,40	R\$ 56.674,90
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R\$ 45.614,00	R\$ 54.981,04
TRIBUTOS E CONTRIBUICOES SOCIAIS		R\$ 130.460,73	R\$ 89.366,31
TRIBUTOS NA FONTE A RECOLHER		R\$ 22.696,75	R\$ 31.723,92
PROVISOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R\$ 79.678,41	R\$ 95.292,87
OUTROS DEBITOS		R\$ 109.727,48	R\$ 104.306,74
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 109.727,48	R\$ 104.306,74
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 2.990,03	R\$ (2.430,71)
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00
CAUCOES E DEPOSITOS		R\$ 1.737,45	R\$ 1.737,45
DEBITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 0,00	R\$ 67.619,60

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 49

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DEBITOS COM PARTES RELACIONADAS		R\$ 0,00	R\$ 67.619,60
SPE REPUBLICA DO LIBANO - PARTES RELACIONADAS		R\$ 0,00	R\$ 67.619,60
NAO CIRCULANTE		R\$ 353.438,11	R\$ 277.581,80
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 158.000,00	R\$ 81.822,78
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 158.000,00	R\$ 81.822,78
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 158.000,00	R\$ 81.822,78
(-) EMPRESTIMOS		R\$ (320,91)	R\$ 0,00
(-) EMPRESTIMOS LONGO PRAZO		R\$ (320,91)	R\$ 0,00
(-) Empréstimos de longo prazo		R\$ (320,91)	R\$ 0,00
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 195.759,02	R\$ 195.759,02
TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 195.759,02	R\$ 195.759,02
PROVISAO TRIBUTOS DIFERIDOS		R\$ 195.759,02	R\$ 195.759,02
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 32.294.165,31	R\$ 37.437.315,71
CAPITAL SOCIAL		R\$ 4.804.720,00	R\$ 4.804.720,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 4.804.720,00	R\$ 4.804.720,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 4.804.720,00	R\$ 4.804.720,00
RESERVAS		R\$ 27.489.445,31	R\$ 32.632.595,71
RESERVAS		R\$ 27.489.445,31	R\$ 32.632.595,71
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 499.704,65	R\$ 499.704,65
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 26.989.740,66	R\$ 32.132.891,06

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 3 de 3
Página 127 de 139

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 49

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO		R\$ (306.903,94)	R\$ 5.037.406,24
RESULTADO ANTES DO IR E DA CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (233.825,22)	R\$ 5.265.085,73
LUCRO BRUTO		R\$ 521.965,89	R\$ 2.958.828,08
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R\$ 1.224.373,05	R\$ 5.584.407,05
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 1.302.503,69	R\$ 5.856.967,91
LOCACAO IMOVEIS		R\$ 141.644,75	R\$ 657.769,68
OBRAS POR EMPREITADA		R\$ 1.160.858,94	R\$ 4.693.410,44
LOCACAO EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ 505.787,79
(-) DEDUCAO RECEITA(-)		R\$ (78.130,64)	R\$ (272.560,86)
(-) COFINS		R\$ (51.534,71)	R\$ (163.943,57)
(-) ISS		R\$ (15.430,07)	R\$ (73.096,18)
(-) PIS		R\$ (11.165,86)	R\$ (35.521,11)
(-) CUSTO OPERACIONAL		R\$ (702.407,16)	R\$ (2.625.578,97)
(-) CUSTO DOS BENS E SERVICOS		R\$ (702.407,16)	R\$ (2.625.578,97)
(-) CUSTO DE OBRA POR EMPREITADA		R\$ (702.407,16)	R\$ (2.625.578,97)
(-) DESPESA OPERACIONAL		R\$ (715.761,77)	R\$ (1.424.491,37)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (134.175,64)	R\$ (1.243.304,28)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LIQUIDAS		R\$ (15.063,57)	R\$ (104.273,33)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (10.226,94)	R\$ (14.217,15)
(-) DEPRECIACAO		R\$ (556.295,62)	R\$ (62.696,61)
RECEITA NAO OPERACIONAL		R\$ 243.278,61	R\$ 3.998.912,30
(-) RECEITA ALIENACAO DE BENS		R\$ 43.800,00	R\$ (0,00)
DIVIDENDOS		R\$ 197.750,00	R\$ 3.887.500,00
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 1.728,61	R\$ 82.412,30
OUTRAS RECEITAS		R\$ (0,00)	R\$ 29.000,00
(-) RESULTADO EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R\$ (283.307,95)	R\$ (268.163,28)
(-) RESULTADO DE EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R\$ (283.307,95)	R\$ (268.163,28)
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (73.078,72)	R\$ (227.679,49)
(-) PROVISAO P/ CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (25.104,84)	R\$ (79.518,33)
(-) PROVISAO P/ IMPOSTO DE RENDA		R\$ (47.973,88)	R\$ (148.161,16)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

CNP 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 49

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
	DLPA (R\$)	
SALDO ANTERIOR		27.489.445,31
AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		2.897.157,91
EFEITOS DE MUDANÇA DE CRITÉRIOS CONTÁBEIS		0,00
LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		2.245.992,49
EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL RECEBIDA		0,00
RESERVA DE CAPITAL		0,00
RESERVA LEGAL		0,00
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		0,00
SALDO ATUAL		32.632.595,71
Notas		

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 52202879871	CNPJ 33.049.560/0001-90	
NOME EMPRESARIAL PLANEX ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 49
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	35583967153	RAMON MARTINS COSTA:35583967153	8267491737517174189	18/01/2019 a 18/01/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	33049560000190	PLANEX ENGENHARIA LTDA:33049560000190	61505013172558327436753502317968451225	25/08/2020 a 25/08/2021	Não
Administrador	25854658615	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS:25854658615	20703953912101308301637220602375794446	29/01/2021 a 29/01/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:
DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.
DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-5

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 14/05/2021 às 17:49:59

3E.75.7F.47.6D.48.89.F9
7A.0E.6F.17.13.9A.18.1C

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: PLANEX ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Nire: 52202879871

Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário

Natureza do Livro: DIÁRIO

Identificação do arquivo(hash): DF.56.05.3F.B1.85.69.C2.7F.12.69.72.DA.ED.56.DC.C1.1D.1B.B3-

Consulta Realizada em: 14/05/2021 14:51:22

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA
Balço 2020 - Índices

Índices	DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE ECONÔMICO - FINANCEIRA	
	FÓRMULAS	ÍNDICES
A) Líquidez Geral - LG	LG = $\frac{AC + RLP}{PC + PNC}$	28,31
B) Solvência Geral - SG	SG = $\frac{AT}{PC + PNC}$	38,95
c) Líquidez Corrente - LC	ILC = $\frac{AC}{PC}$	39,40
d) Grau de Endividamento	GE = $\frac{PC + PNC}{AT}$	0,03

Legenda :

AC - Ativo Circulante	R\$ 27.925.400,93
PC - Passivo Circulante	R\$ 708.821,99
PNC - Passivo Não Circulante	R\$ 277.581,80
RLP - Realizável a Longo Prazo	R\$ 0,00
PL - Patrimônio Líquido	R\$ 37.437.315,71
AT - Ativo Total	R\$ 38.423.719,50



Ramon Martins Costa
Contador CRC-GO 13019/O-7
CPF: 355.839.671-53



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Orlando Márcio Gomes Novais
Sócio Diretor
CREA 23218/D-MG



04.06- DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL (DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA COMERCIAL)

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

A Planex Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ: 33.049.560/0001-90, sediado à Rua C-226, nº 22, Jardim América, CEP: 74.290-080, Goiânia-GO, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) Marcio Guimarães Novais, RG nº: 4.505.567/DGPC/GO, CPF nº: 009.463.021-62, DECLARA, para fins do disposto no item 03.05.03 e 03.05.03.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato pdf e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Atenciosamente,



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Marcio Guimarães Novais
Responsável legal

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO INC. XXXIII, DO ART 7º DA CF

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

A Planex Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ: 33.049.560/0001-90, sediado à Rua C-226, nº 22, Jardim América, CEP: 74.290-080, Goiânia-GO, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) Marcio Guimarães Novais, RG nº: 4.505.567/DGPC/GO, CPF nº: 009.463.021-62, DECLARA, para fins do dispositivo no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Atenciosamente,



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Marcio Guimarães Novais
Responsável legal

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA: 001/2022

A PLANEX ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 33.049.560/0001-90, sediada à AV C 231, N 452, QD-513, LT-03, Jardim América, Goiânia – Go, CEP: 74290-030, por intermédio de seu procurador, Sr. Márcio Guimarães Novais, portador do CREA/DF n.º 16.332/D e do CPF n.º 009.463.021-62, DECLARA, sob as penas cabíveis, que:

04.06.01.01- Estar ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela AGETOP;

04.06.01.02- Que executará a (s) obra (s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pela AGETOP, que alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle adequado da qualidade, prevenir e mitigar o impacto sobre o meio ambiente, sobre os usuários e moradores vizinhos.

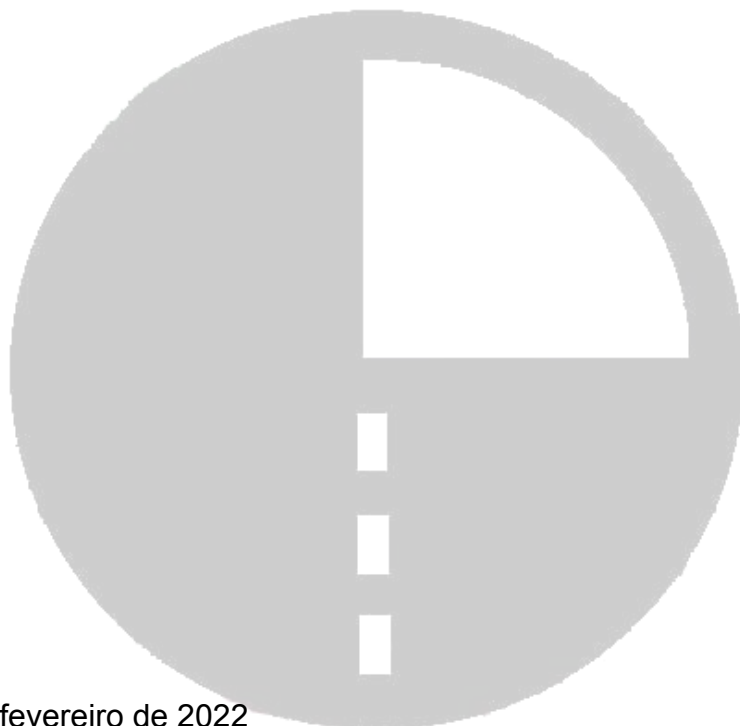
04.06.01.03- Que apresentará à fiscalização relatório consubstanciado, com dados essenciais dos levantamentos e ensaios tecnológicos, para a avaliação da qualidade dos serviços executados em suas diversas fases, sempre que se fizer necessário ou de acordo com previsão nos projetos/orçamento dos serviços;

04.06.01.03.01- Deverá ser executado o controle tecnológico, conforme previsto nas especificações técnicas e sempre que solicitado pela fiscalização;

04.06.01.04- Que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos se encontram em condições adequadas de utilização;

04.06.01.05- Que se compromete a estar instalado e pronto para iniciar imediatamente após a emissão da Ordem de Serviço.

04.06.01.06- Que executará a (s) obra (s) de acordo com o (s) prazo (s) estabelecido (s) no Edital.



Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Atenciosamente,



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Marcio Guimarães Novais
Responsável legal



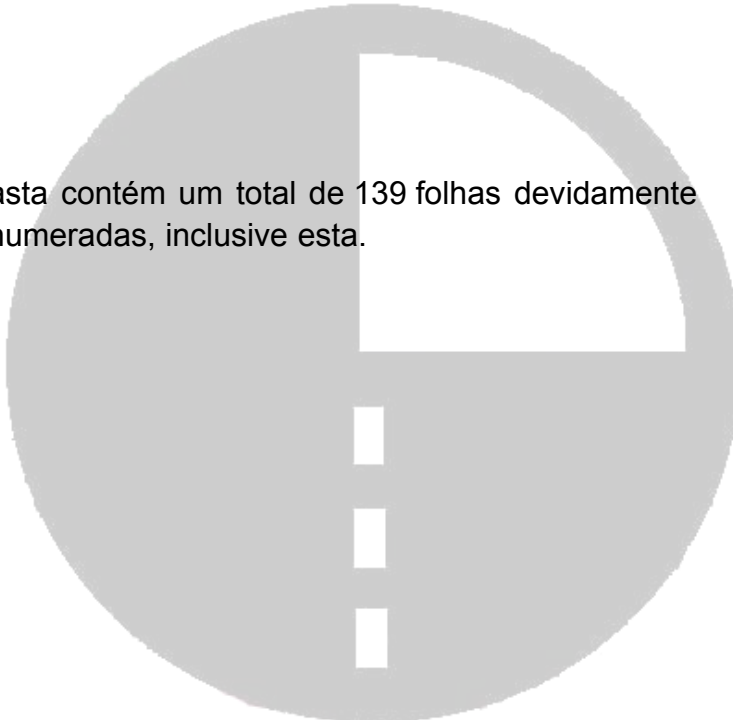
TERMO DE ENCERRAMENTO

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2022

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Esta pasta contém um total de 139 folhas devidamente rubricadas e numeradas, inclusive esta.



PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Atenciosamente,



PLANEX ENGENHARIA LTDA
Marcio Guimarães Novais
Responsável legal