PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

ENVELOPE 1
– HABILITAÇÃO –

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

CONCORRENCIA N° 12 - 2023 - GOINFRA

Objeto:

CONSTRUÇÃO DE VIADUTO, NO TREVO DO PORTAL DA FÉ, SITUADO NA RODOVIA GO-050/GO-060 (RODOVIA DOS ROMEIROS),TRECHO: ENTR. GO-469, KM 16.3, NO PERÍMETRO URBANO DE TRINDADE, NESTE ESTADO .

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Licitante: PLANEX ENGENHARIA LTDA.

E-mail: licitacao@planexengenharia.com.br

CNPJ: 33.049.560/0001-90

DATA: 22 DE MAIO DE 2023 AS 15:00

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Utilizamo-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) Adriano Martins Rodrigues RG nº: 75.743.179 IFP/RJ. CPF nº: 899.440.037-00, 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.

Goiânia, 22 de Maio de 2023.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adriano Martins Rodrigues
Procurador

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: *33.049.560/0001-90* - *Inscrição Estadual 10.364.833-5*

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, n° 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, 22 de maio de 2023.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adrianno Martins Rodrigues
Procurador

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

000 03

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

PROCURAÇÃO

000 04
Folha 3

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – **CNPJ: *33.049.560/0001-90* - *Inscrição Estadual 10.354.833-5***

Livro 01165 P Folha 026/028 Protocolo 0014513 Escrevente 0112 TRASLADO

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.

 Continua na Página 2

Esse documento foi assinado por CINDY RODRIGUES ROCHA.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código 5CVUE-73STQ-AYQFR-YSYDL

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,

 Continua na Página 3

Av. Tocantins, 283, Centro, CEP 74015-010, Goiânia - GO. Telefax: 62 . 3212 1030. ftaveira@cartorioftaveira.com.br
www.cartorioftaveira.com.br

Esse documento foi assinado por CINDY RODRIGUES ROCHA.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código 5CYUP-73STQ-AYQFR-YSYDL

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 5°. do artigo 215, da Lei Federal n°. 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$3,14. I – 10% (dez por cento) para o Fundo Especial de Reaparelhamento e Modernização do Poder Judiciário – FUNDESP/PJ, instituído pela Lei estadual nº 12.986, de 31 de dezembro de 1996; R$ 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 Reaparelhamento 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 Reaparelhamento 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

 Continua na Página 4

Av. Tocantins, 283, Centro. CEP 74015-010, Goiânia - GO. Telefax: 62 . 3212 1030. ftaveira@cartorioftaveira.com.br
www.cartorioftaveira.com.br

Esse documento foi assinado por CINDY RODRIGUES ROCHA.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código 5CYUP-73STQ-AYQFR-YSYDL

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. Trasladada 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

Colegio Notarial do Brasil

Cindy Rodrigues Rocha
Escrevente

Poder Judiciário Estado de Goiás
Selo Eletrônico de Fiscalização
00092201110288523490041
Consulte este selo em
https://portal-extrajudicial.tjgo.jus.br

Av. Tocantins, 283, Centro. CEP 74015-010, Goiânia - GO. Telefax: 62 . 3212 1030. ftaveira@cartorioftaveira.com.br
www.cartorioftaveira.com.br

Esse documento foi assinado por CINDY RODRIGUES ROCHA.
Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código 5CYUP-73STQ-AYQFR-YSYDL

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

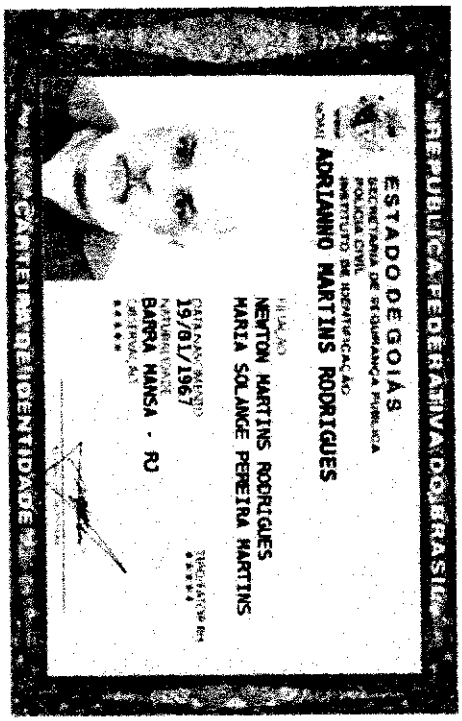
Para verificar as assinaturas acesse https://assinatura.e-notariado.org.br/validate e informe o código de validação ou siga o link a abaixo:

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

RG do Estado de Goiás

Compartilhado pelo aplicativo **gov.br**

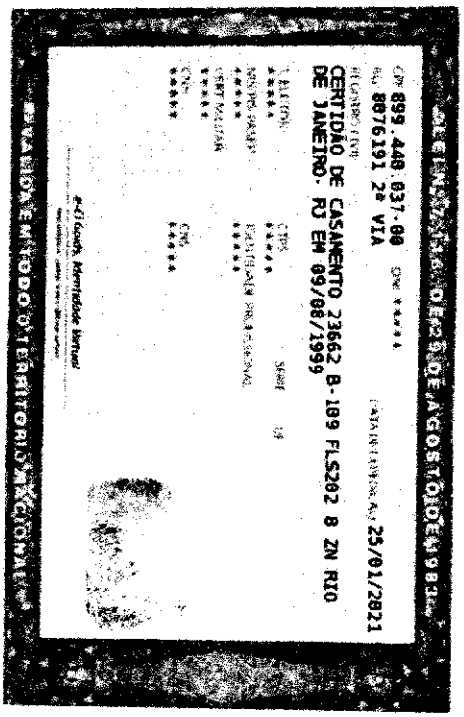
g v.b


REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
NOME ADRIANNO MARTINS RODRIGUES
PAI NEWTON MARTINS RODRIGUES
MÃE MARIA SOLANGE PEREIRA MARTINS
NASCIMENTO 19/01/1967
NATURALIDADE BARRA MANSA - RJ
NACIONALIDADE
FOI EXPEDIDA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº

QR Code

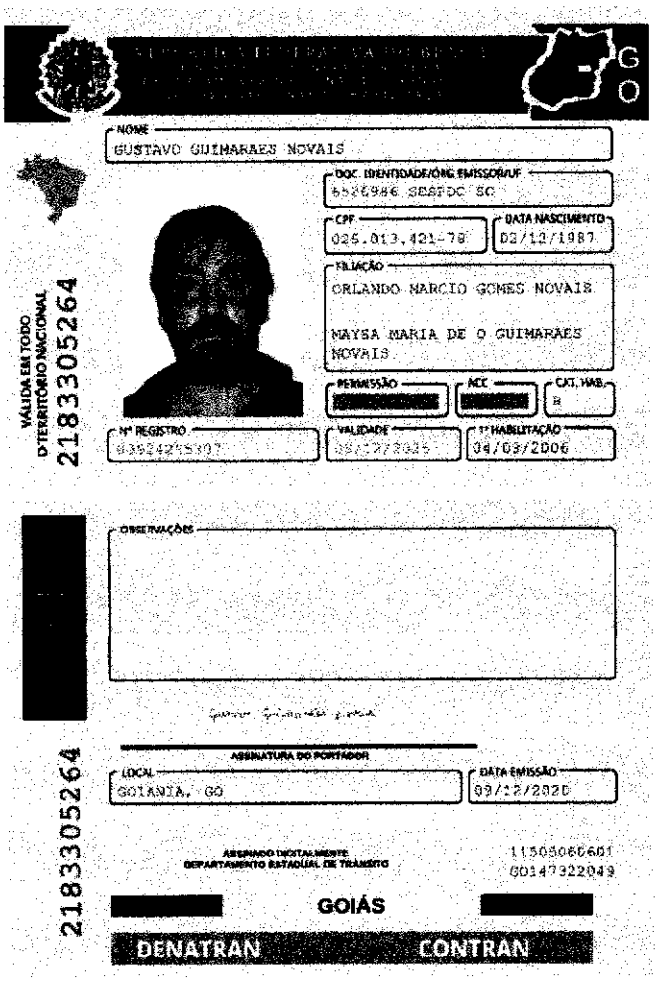
Documento de Identificação

Este documento digital pode ser utilizado para sua identificação, não sendo necessária a apresentação de documento complementar, conforme Decreto Federal 9278.


CPF 899.448.837-00
RG 8076191 2ª VIA
DATA DE EXPEDIÇÃO 25/01/2021
CERTIDÃO DE CASAMENTO 23662 B-189 FLS202 B ZN RIO DE JANEIRO- RJ EM 09/08/1999
CTPS
SÉRIE
CNH
CNS
Assinado Identidade Digital
A VALIDADE DO DOCUMENTO DEVERÁ SER CONFERIDA

10

Assinado digitalmente por GOV.BR. Verifique a autenticidade da assinatura em https://verificador.iti.br.



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

04.02 – DA HABILITAÇÃO JURÍDICA

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

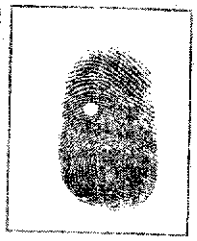
C.P.F. 255.545.586-15 | Documento de Identidade M-225.293 SSP-MG | Tipo Sang.

Nascimento | Naturalidade [illegible] ITUIUTABA | UF MG | Nacionalidade BRASILEIRA

Crea de Registro [illegible] | Emissão 28/07/2013 | Data de Registro 29/08/1979

Ass. Presidente

Registro no Crea
MG000006232BD



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

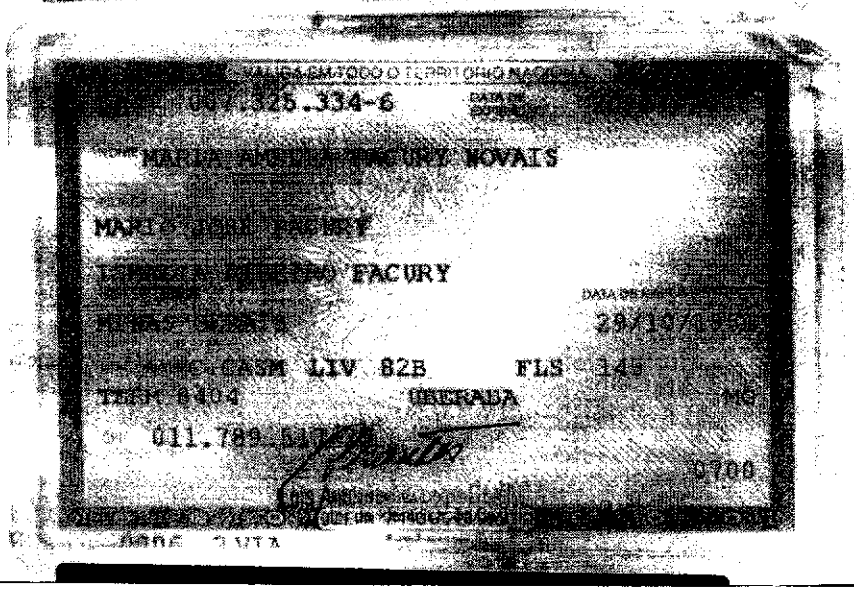
Válida como Documento de Identidade e Fé Pública (§2º do art. 55 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

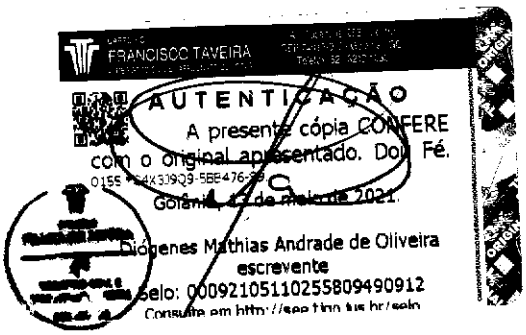
CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA

AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
C155 [illegible]
Goiânia, 13 de maio de 2021.

Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 00092105110255809490920
Consulte em http://see.tjgo.jus.br/selo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DETRAN - DIRETORIA DE IDENTIFICAÇÃO CIVIL
CARTEIRA DE IDENTIDADE


VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
007.325.334-6
MARIA ANGELA FACURY NOVAIS
MARIA JOSÉ FACURY
FACURY
29/10/
CASM LIV 82B FLS 149
UBERABA
011.789.
0708


FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
Goiânia, 12 de maio de 2021.
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 00092105110255809490912
Consulte em http://see.tjgo.jus.br/selo

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 maquinas 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 especifico 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;
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 agua, 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 maquinas 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, 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;
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 agua, 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 maquinas 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 Nº 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

JUCEG

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

000 21
Folha 20

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

04.03 – DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
33.049.560/0001-90 MATRIZ		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	NÚMERO	COMPLEMENTO
R C 226	22	QUADRA549 LOTE 18

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

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

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	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 **21/05/2023** às **10:36:56** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

Economia
Governo do Estado de Goiás

Secretaria da Economia do Estado de Goiás
Consulta Pública ao Cadastro de Contribuintes

CNPJ	Inscrição Estadual	Cadastro Atualizado em
33.049.560/0001-90	10.354.833-5	17/10/2018 15:51:22

Nome Empresarial
PLANEX ENGENHARIA LTDA

Contribuinte?
Não

Endereço Estabelecimento
RUA C226, nº 22, Qd. 549, Lt. 18, JARDIM AMERICA - GOIANIA GO, CEP: 74.290-080

Atividade Econômica

Atividade Principal

4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

Atividade Secundária

4212000 - Construção de obras-de-arte especiais
6810203 - Loteamento de imóveis próprios
4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
6462000 - Holdings de instituições não-financeiras
6810201 - Compra e venda de imóveis próprios
4110700 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4292801 - Montagem de estruturas metálicas
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
7112000 - Serviços de engenharia
4120400 - Construção de edifícios
4291000 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
6810202 - Aluguel de imóveis próprios
4313400 - Obras de terraplenagem
4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos

Informações Complementares

Unidade Auxiliar:
UNIDADE PRODUTIVA

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:

Observações

- Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos a posterior confirmação pelo FISCO.
- A data da situação cadastral refere-se à data da última atualização dessa situação.

Data da Consulta
21/05/2023 11:18:15

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	**19/12/2024**	**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	ABERTURA	ÚLTIMO EVENTO	NATUREZA	ORIGEM	TRIBUTOS	ALVARÁ FUNCIONAMENTO
SOCIEDADE EMP. LIMITADA	21/12/2010	22/04/2019	CORRECAO ALTERACAO	CADASTRO	ISS/TX/TS	01059/2019

ESCRITA CONTÁBIL	ESTIMATIVA	INCENTIVO/REGIME	ISENTO/IMUNE	SUBST. TRIBUTÁRIO
NAO			NAO	SIM

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO COMERCIAL	REGISTRO	NUM. SÓCIOS	NUM. EMPREGADOS
33.049.560/0001-90	103548335	52180717324	JUCEG	2	8

ATIVIDADES EXECUTADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
412040000	Construcao de edificios
421200000	Construcao de obras-de-arte especiais
429100000	Obras portuarias, maritimas e fluviais
422270100	Construcao de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construcoes correlatas, exceto obras de irrigacao
431340000	Obras de terraplenagem
421110100	Construcao de rodovias e ferrovias
421110200	Pintura para sinalizacao em pistas rodoviarias e aeroportos
432910400	Montagem e instalacao de sistemas e equipamentos de iluminacao e sinalizacao em vias publicas, portos e aeroportos
429280100	Montagem de estruturas metalicas
421380000	Obras de urbanizacao - ruas, pracas e calcadas
681020300	Loteamento de imoveis proprios
411070000	Incorporacao de empreendimentos imobiliarios
681020100	Compra e venda de imoveis proprios
681020200	Aluguel de imoveis proprios
773220100	Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes
711200000	Servicos de engenharia
646200000	Holdings de instituicoes nao-financeiras

PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PERANTE A PREFEITURA

NOME	CPF	ENDEREÇO
ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS	25854658615	R T66 NUM SN QD 0 LT 0 - QUADRA 131LOT - SET BUENO

ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS

DATA INCLUSÃO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	N. PROCESSO
22/02/2011	21/01/2020	

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

EM 22/04/2019 EFETUOU CORRECAO ALTERACAO

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 11:34:52 do dia 03/03/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/08/2023.
Código de controle da certidão: **F31E.3AF4.9456.EC3F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DE GOIÂNIA

Secretaria Municipal de Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL
POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA
PESSOA JURÍDICA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 990.363-6

Prazo de Validade: até 03/06/2023

CNPJ: 33.049.560/0001-90

Certifica-se que até a presenta data **CONSTAM DÉBITOS A VENCER (AJUIZADOS OU NÃO) E/OU COM EXIGIBILIDADE SUSPENSA** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CPF ou CNPJ, nos termos dos artigos 156, 157 e 158, inciso I do caput, parágrafo 1º, inciso II, e parágrafos 3º, 5º, 6º e 9º, e os artigos 159 e 160 da Lei Complementar Municipal nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

Esta CERTIDÃO abrange todos os débitos de créditos, mobiliários e imobiliários, de natureza tributária e não tributária, nos termos do artigo 159 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

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 160 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 162 da Lei Municipal Complementar nº 344 de 30/09/2021 (Código Tributário Municipal).

GOIANIA(GO), 6 DE MARCO DE 2023

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.

Folha 28

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 37536599

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 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: 5.555.455.578.865 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 4 MAIO DE 2023 **HORA:** 10:52:46:1

Folha 27

00 21

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

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 Servico - 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:29/04/2023 a 28/05/2023

Certificação Número: 2023042900412781746190

Informação obtida em 04/05/2023 10:47:52

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

Folha 28
000 30

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANEX ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 33.049.560/0001-90
Certidão n°: 45443426/2022
Expedição: 15/12/2022, às 11:59:18
Validade: 13/06/2023 - 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 n° **33.049.560/0001-90**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

04.04- DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Serviço Público Federal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO **N.: 11324/2023-INT**

Válida até: **18/07/2023**

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 EQUIPAMENTS; 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...

000 33

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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 11324/2023-INT

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

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 servicos 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 **11:17:29** hs do dia **20/03/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0418E40649**

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 ----------

006

Serviço Público Federal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO **N.: 11327/2023-INT**

Válida até: **18/07/2023**

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 **11:20:07** hs do dia **20/03/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0456A40807**

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.: 11325/2023-INT**

Válida até: **18/07/2023**

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 **11:19:32** hs do dia **20/03/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **044C240772**

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 ----------

006 36

Serviço Público Federal

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO **N.: 11328/2023-INT**

Válida até: **18/07/2023**

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 **11:20:54** hs do dia **20/03/2023** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0463F40854**

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 ----------

000 37

Obra 171

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 221/2008

PROTOCOLO Nº.....: 39.372/2008

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)....: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM VIADUTO EM 02 (DOIS) NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85), EM GOIÂNIA - GO.**

"EXCETO"
- Revestimento vegetal em placas (grama)
- Revestimento vegetal c/ mudas
- Florestamento

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: AV. D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AV.85), GOIÂNIA – GO.

PROPRIETÁRIO.....: COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO - COMOB

FIRMA EXECUTORA.....: PLANEX ENGENHARIA LTDA

RT(s) P/ SERVIÇO(S).....: ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENGº. CIVIL – ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS
CREA 23218/D – MG.

ENGº. CIVIL – RAUL SBROIA FILHO
CREA 32053/D - MG.

ENGº. ELETRICISTA – MOD.ELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES
PAULUS MARQUES PEDRO
CREA127366/D – RJ.

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 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 19 DE MARÇO DE 2008

VISTO: CREA-GO SELO DE AUTENTICIDADE Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás 024516

Marlucia do S. Garcia
Agente Administrativo
Mat. 180

Cel. Itamar Luiz M. Sachetto
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO

Mod. 1

COPIA REPRODUZIDA DO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 19/05/2023 15:31:42 - U = 69
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433166 4

Em Testemunho _____ **da verdade**
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av 19, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA João Victor Pereira Jaime Perilo Escrevente

Goiânia
O futuro se faz agora
OBRAS E HABITAÇÃO

COMOB - COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

A COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO DO MUNICIPIO DE GOIÂNIA tendo vistoriado os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UM VIADUTO EM 02 (DOIS) NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA**, objeto do contrato nº 063/2007, Processo licitatório nº 3.032.971-6/2007, que esteve a cargo da **PLANEX ENGENHARIA LTDA,** achou-a em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis estando em condições de **Recebimento Definitivo.**

Para esta Companhia a partir desta data, fica considerado cumprido o pacto contratual para todos os efeitos legais, permanecendo apenas os preceitos do Código Civil em seu Art. n. º 1245.

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 22512008
Expedida, em 19/03/08
Ass.:
Fls 01/08

Goiânia, 17 de Março de 2008.

Arqt° Leodante Cardoso Neto
Diretor de Obras

Adv. Sebastião Peixoto Moura
Presidente

Obra 171

CÓPIA REDIGIDA DO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:43 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331665

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

Goiânia
O futuro se faz agora
OBRAS E HABITAÇÃO

COMOB - COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiânia, 17 de Março de 2008.

ATESTADO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA,** pessoa jurídica de direito privado, com sediada na Rua México, 41 Grupos 1.901, Centro, Rio de Janeiro – RJ e filial na Rua 07, n° 581, Setor Oeste, nesta Capital, inscrita no CNPJ/MF sob o n° 33.049.560/0001-90, executou dentro das Normas e Especificações Técnicas da **PREFEITURA**, em regime de empreitada global, dos serviços de **Construção de um Viaduto em 02 (dois) níveis no cruzamento entre as avenidas D/87 e José Mascarenhas (Avenida 85) no Município de Goiânia**, com área **28.882,71m²**, bem como o fornecimento de todo o material, tendo como responsáveis os engenheiros civis e **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS – CREA/MG 23218/D, PAULUS MARQUES PEDRO – CREA/RJ 127.366/D e RAUL SBROIA FILHO - CREA/MG 32053/D,** conforme descrito abaixo:

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.
Fls 02/09

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal de Goiânia.
C.G.C n° 02.756.203/0001-38
NOME DA OBRA:
Construção de um Viaduto em 02 (dois) níveis
Local da Obra.
Cruzamento entre as Av. D/87 e José Mascarenhas (Av. 85) no Município de Goiânia.
NATUREZA DA OBRA:
Próprios Públicos
PRAZO DE EXECUÇÃO:
120 (Cento e Vinte) dias corridos contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços.
ADITIVO DE PRAZO:
30 (Trinta) dias contados a partir do termino da Ordem de Serviços.
VALOR DO CONTRATO:
R$ 6.205.408,79 (Seis Milhões, Duzentos e Cinco Mil, Quatrocentos e Oito Reais e Setenta e Nove Centavos).

COPIA REPROGRAFICA DA ORIGINAL

Obra 171

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:43 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433166 6

Em Testemunho _____ da verdade.
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA João Victor Pereira Jaime Perilo Escrevente

COMOB OBRAS E HABITAÇÃO
O futuro se faz agora

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiâia, 17 de Março de 2008.

Item	Descrição		Unid	Quantidade
1	TERRAPLANAGEM			
1.1	Escavação e carga de material de 1ª categoria		m3	21.113,11
1.2	Transporte mat. esc. 1º e 2º cat.(dt>=2km)	DMT>45KM	m.km	253.357,32
2	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida		m2	4.558,53
2.2	Acabamento e recomposição de jazidas		m2	4.558,53
2.3	Regularização e compactação do sub-leito		m2	7.013,13
2.4	Escavação e carga mat. de jazida		m3	2.735,12
2.5	Transporte de mat. de jazida (cascalho)	DMT>45KM	m3.km	136.756,00
2.6	Estabilização granulometrica sem mistura		m3	2.103,94
2.7	Imprimação (exceto form e transporte com. de mat. bet)		m2	7.013,13
2.8	Concreto Betuminoso usinado a quente - cbuq (exceto form. de mat. bet)		m3	338,66
2.9	Remoção de pavimentação asfaltica (exceto transporte)		m3	989,04
2.10	Transporte de pavimentação removido	DMT>45KM	m3.km	45.001,25
2.11	Transporte local de material betuminoso		Tkm	210,50
2.12	Transporte local de massa asfaltica		Tkm	20.319,50
2.13	Transporte comercial de cimento		Tkm	162,60
2.14	Transporte comercial de agregados		m3.km	11.260,25
2.15	Fornecimento de CM-30 (Betim-MG)		T	8,42
2.16	Fornecimento de CAP-20(betim-MG)		T	48,77
2.17	Transporte comercial de material betuminoso-Eq=(Dt*0.1662+21,7954)/0.83		T	57,19
3	CONSULTORIA			
3.1	Projeto estrutural de PCA e cortina		m	275,60
3.2	Projeto de Galeria de águas pluviais		m	760,00
3.3	Projeto executivo de pista dupla região plana		km	0,50
4	DRENAGEM			
4.1	Dreno profundo, corte em solo tubo poroso D=0,20m		m	400,00
4.2	Colchão drenante com brita		m3	435,60
4.3	Meio fio com sarjeta VC=0,040m3/m com maquina - tipo 1		m	1.634,78
4.4	OBRAS COMPLEMENTARES			
4.5	Defensa metálica semi-maleável simples		m	
4.6	Sinalização horizontal com termoplastico para aspersão - HOT SPRAY (1,5MM) (INCL. DESVIOS)		m2	2.771,30
4.7	Sinalização vertical c/ pintura eletrostática semi-refletida (incl.adesivos)		m2	691,00
4.8	Revestimento Vegetal em placas (grama)		m2	1.075,21
4.9	Revestimento vegetal em mudas		m2	215,04
4.10	Conformação de talude		m2	1.075,21
4.11	Florestamento		m2	1.075,21
5	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
5.1	Mobilização de equipamentos (terra p. pavimentação)		vb	1,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS			
	TOTENS			
6.1	(TAC) em solo de 1ª cat. Diam. 1,20m		m3	42,93
6.2	(TAC) alarg. base mat. 1ª cat. Diam. 1,20m		m3	225,72
6.3	Concreto fck=18Mpa		m3	303,20
6.4	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação- infraestrutura.		kg	10.848,60
6.5	Forma chapa comp. Resinada 12mm		m2	86,40
6.6	Estrutura metálica		kg	66.000,00
6.7	Área de chapa metálica reticulada revestindo o monumento		m2	1.620,00
6.8	Pintura epoxi		m2	3.580,00

obra 171

PREFEITURA DE GOIÂNIA
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass:
Fls 03/05

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:43 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331667
Em Testemunho _____ da verdade.
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA João Victor Pereira Jaime Perilo Escrevente

Goiânia OBRAS E HABITAÇÃO
O futuro se faz agora

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiâia, 17 de Março de 2008.

7	INTERFERENCIA COM DRENAGEM			
7.1	Escavação e carga		m3	980,00
7.2	Bota fora material escavado	DMT>45KM	m3/km	44.590,00
7.3	Demolição de concreto		m3	46,00
7.4	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo D=1,20m		m	160,00
7.5	Poço de visita para Rede D=1,20m, parte fixa c/ 1,00m de altura		uni	3,00
7.6	Reaterro de valas com compactação vibratoria		m2	750,00
7.7	Remendo prof. c/ PMF (exceto form. e transp. mat. betum)		m3	60,00
8	INTERFERENCIA ENERGIA ELETRICA			
8.1	Escavação e carga		m3	650,00
8.2	Bota fora material escavado	DMT>45KM	m3/km	29.575,00
8.3	Demolição de concreto		m3	158,00
8.4	Concreto fck=18Mpa		m3	32,00
8.5	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação		kg	4.160,00
8.6	Cabos de energia		ml	3.600,00
8.7	Reaterro de valas c/ compactação vibratoria		m3	525,00
8.8	Remendo prof. c/ PMF (exceto form e transp. mat. betum)		m2	54,00
9	INTERFERENCIA REDE TELEFONICA			
9.1	Escavação e carga		m3	360,00
9.2	Bota fora material escavado	DMT>45KM	m3/km	16.415,00
9.3	Demolição de concreto		m3	98,00
9.4	Concreto fck=18 Mpa		m3	18,00
9.5	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação		kgxkm	2.340,00
9.6	Cabos telefonicos		ml	2.500,00
9.7	Reaterro de valas c/ compactação vibratótia		m3	296,00
9.8	Remendo prof. c/ PMF.(exceto form. e transp. mat. betum.)		m2	65,00
10	ACABAMENTO DE ESTRUTURA			
10.1	Painel de aluminio composto Alucobond (ALCAN)		m2	2.640,00
10.2	Guarda corpo metálico conforme projeto - inclusa pintura eletrostática		m	434,00
10.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA			
10.4	Luminária completa conforme projeto		un	68,00
10.5	Luminária tipo F-5105/1400w-PROJETO		un	4,00
10.6	Projetor tipo F-5067 250w-PROJETO		un	10,00
10.7	Projetor tipo F-5170 1000w-PROJETO		un	9,00
10.8	Lampada vapor de sodio 250w		un	10,00
10.9	Lampada vapor de metálico 1000w		un	9,00
10.10	Reator vapor de sódio AFP -EXT 250W		un	10,00
10.11	Reator vapor de metalica de 1000W		un	9,00
10.12	Caixa de passagem pre-formada 40x40x40cm		un	10,00
10.13	Caixa de passagem pre-formada 20x20x20cm		un	90,00
10.14	Caixa de passagem tipo petrolet T3/4"		un	6,00
10.15	Caixa de passagem tipo petrolet AL tipo LR/LL 3/4"		un	12,00
10.16	Eletroduto de fé Galv. a fogo de 3/4"		ml	40,00
10.17	Curva de aço Galv. de x90°		un	9,00
10.18	Luva de aço galv. de 3/4"		un	26,00
10.19	Tubo de PVC de 3/4" mangueira 3mm		m	670,00
10.20	Tubo de PVC de 1" mangueira 3,5mm		m	630,00
10.21	Tubo de OVC de 2" mangueira 3,5mm		m	3.200,00
10.22	Cabo de cobre de 2,5mm2 tipo SINTENAX		m	3.280,00
10.23	Cabo de cobre de 4,0mm2 tipo SINTENAX		m	2.100,00
10.24	Cabo de cobre de 10mm2 tipo SINTENAX		m	5.600,00
10.25	Cabo de cobre de 16mm2 tipo SINTENAX		m	9.300,00
10.26	Cabo de cobre de 25mm2 tipo SINTENAX		m	1.340,00
10.27	Cabo de cobre de 25mm2 tipo SINTENAX		m	3.600,00
10.28	Haste de cobre de 3mx5/8"		un	12,00
10.29	Conector de pressão p/ cabo de 16mm2		un	82,00

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 2251/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 03/04

obra 171

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:43 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0568230511292722433166 8

Em Testemunho da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perito
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRANOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perito
Escrevente

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiânia, 17 de Março de 2008.

10.30	Conector de pressão p/ cabo de 25mm2	un	82,00
10.31	Eletroduto fe. esmaltado 2" (Barra de 6m)	un	4,00
10.32	Curva de fe. esmaltado de 2"x90º	un	4,00
10.33	Luva de fe. esmaltado de 2"mm	un	4,00
10.34	Fio PIRASTIC ECOFLAM 450/750 BWF Antiflam 2,5mm2-preto	m	340,00
10.35	Fio PIRASTIC ECOFLAM 450/750 BWF Antiflam 2,5mm2-verde	m	340,00
10.36	Fio PIRASTIC ECOFLAM 450/750 BWF Antiflam 2,5mm2-azul	m	340,00
10.37	Fio PIRASTIC ECOFLAM 450/750 BWF Antiflam 2,5mm2-branco	m	340,00
10.38	Fita isolante 3M 19x20m	un	30,00
10.39	Fita isolante 3M 19x10m autofusão	un	20,00
11	GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS		
11.1	Escavação manual de valas de 2,00m a 4,00m	m3	202,52
11.2	Escavação mecânica em terra	m3	4.282,72
11.3	Escavação mecânica em cascalho	m3	1.070,68
11.4	Reaterro apiloado de valas	m3	354,14
11.5	Reaterro de valas c/ compactação vibratoria	m3	5.357,98
11.6	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo D=1,00m	m	190,00
11.7	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo D=1,20m	m	570,00
11.8	Poço de visita para rede D=1,00m, parte fixa c/ 1,00m de altura	un	8,00
11.9	Acrescimo na altura do poço de visita para rede D=1,00m	m	6,55
11.10	Poço de visita para rede D=1,20m, parte fixa c/ 1,00m de altura	un	4,00
11.11	Acrescimo na altura do poço de visita para rede D=1,20m	m	11,69
11.12	Chaminé para poço de visita, inclusive tampão e anel	un	8,00
11.13	Boca de lobo, altura de 1,30m	un	20,00
11.14	Lastro de brita (GAP)	m3	395,20
11.15	Escoramento continuo em valas (esp. 2,00m)	m2	1.200,00
11.16	Escoramento descontinuo em valas (esp. 1,80m)	m	980,00
12	OBRA DE ARTE ESPECIAL		
	SERVIÇOS PRELIMINARES OAE		
12.1	Instalação do canteiro de obras (OAE/GAP) - 2%	vb	1,00
12.2	Placa de obra	m2	75,00
12.3	Tapume chapa comp. resinada 6mm c/ abert. e portão	m2	6.300,00
13	INFRA ESTRUTURA (SAPATAS)		
13.1	Cravação de estacas-prancha para escavação e construção dos arrimos	m	1.010,00
13.2	Escavação manual 1ª categoria	m3	5.970,00
13.3	Compactação manual	m3	2.800,00
13.4	Reaterro de valas c/ compactação vibratoria	m3	3.170,00
13.5	Concreto fck=25Mpa	m3	474,08
13.6	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação - infraestrutura	kg	48.315,20
13.7	Forma chapa comp. resinada 12mm	m2	1.007,20
14	MESO-ESTRUTURA (CORTINAS, PILARES E VIGAS DE FECHAMENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO)		
	Cortinas de concreto armado com 4,80m de altura	m2	2.465,06
14.1	Concreto fck=25 Mpa	m3	898,04
14.2	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação - mesoestrutura	kg	140.404,10
14.3	Forma chapa comp. plastificada 17mm	m2	6.660,00
15	SUPER-ESTRUTURA (TABULEIRO, GUARDA-RODAS)		
15.1	Concreto fck=25Mpa	m3	137,19
15.2	Aço CA 50/60 aquisição, armação e colocação - superestrutura	kg	14.011,85
15.3	Forma chapa plastificada 17mm	m2	630,00
15.4	Neopreme	kg	358,40
15.5	Vigas pre-moldadas 12m de extensão (incluso aço, concreto, formas metálicas, montagem e atiramento)	un	40,00

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 04/09

obra 171

CÓPIA FIEL DO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:44 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433166 9
Em Testemunho da verdade
João Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel: 62 3524 3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente
0001 43

COMOB OBRAS E HABITAÇÃO
O futuro se faz agora
COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiânia, 17 de Março de 2008.

1	**REDE COLETORA ESGOTO - RETIRADA RD DN150 ST. MARISTA - PRAÇA DO RATINHO**		
1.0	MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	Esc. Mec. em valas de terra/cascalho c/ prof. até 2m	m³	248,38
1.2	Esc. Man. de valas de terra c/ prof. até 2m	m³	14,22
1.3	Esc. Man. de valas de cascalho c/ prof. até 2m	m³	9,48
1.4	Reaterro compactado valas c/ compactador tipo sapo	m³	272,08
2.0	CARGA, TRANS. E DESCARGA DE TUBOS (ESPECIAIS)		
2.1	Carga e descarga mecânica de tubos FoFo DN 150 (caminhão carroceria)	m	263,00
3.0	DESMONTAGEM DE TUBOS		
3.1	Desmontagem de tubo DN150	m	263,00
2	**REDE COLETORA DE ESGOTO (PVC / PV)**		
1.0	LOCAÇÃO E CADASTRO		
1.1	Locação eixos com aparelho top. inclusive elab. de notas de serv.	m	542,00
1.2	Cadastro de redes adutoras	m	542,00
2.0	SINALIZAÇÃO		
2.1	Cavalete com placa de advertência 1x0,4m (tipos I...V)	und	8,00
2.2	Cone de sinalização com pintura reflexiva h= 0,5m	und	30,00
2.3	Painel de tapume móvel	und	2,00
2.4	Passadisso de madeira	m²	3,00
2.5	Passadisso metálico	kg	60,00
3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Esc. Mec. em valas de terra/cascalho c/ prof. até 2m	m³	322,09
3.2	Esc. Mec. em valas de terra/cascalho c/ prof. de 2 a 4m	m³	110,63
3.3	Esc. Mec. em valas de pedra matacão ou rocha decom. c/prof. até 2m	m³	75,84
3.4	Esc. Mec. em valas de pedra mat. ou rocha decom. c/prof. de 2 a 4m	m³	11,50
3.5	Esc. Mec. em valas de barro-lama c/ prof. até 2m	m³	16,50
3.6	Esc. Mec. em valas de barro-lama c/ prof. de 2 a 4m	m³	2,00
3.7	Esc. e carga de material de jazida	m³	170,50
3.8	Esc. Man. de valas de terra c/ prof. até 2m	m³	14,22
3.9	Esc. Man. de valas de terra c/ prof. de 2 a 4m	m³	8,00
3.10	Esc. Man. de valas de cascalho c/ prof. até 2m	m³	9,48
3.11	Esc. Man. de valas de cascalho c/ prof. de 2 a 4m	m³	7,50
3.12	Esc. Man. em valas de pedra matacão ou rocha decomp. c/prof. até 2m	m³	2,84
3.13	Esc. Man. em valas de pedra mat. ou rocha decomp. c/prof. de 2 a 4m	m³	8,00
3.14	Esc. Man. valas de rocha s/ exp. c/ util. de comp. e romp.c/ prof. até 2m	m³	23,00
3.15	Esc. Man. valas de rocha s/ exp. c/ util. de comp. romp.c/ prof.de 2 a 4m	m³	3,50
3.16	Esc. Man. em valas de barro-lama c/ prof. até 2m	m³	47,40
3.17	Esc. Man. em valas de barro-lama c/ prof. de 2 a 4m	m³	1,50
3.18	Regularização fundo de valas p/ rede de esgotos	m³	213,15
3.19	Compactação mecanizada fundo de valas p/ rede de esgotos	m³	213,15
3.20	Reaterro manual c/ comp. Manual até 20cm acima geratriz sup. Do tubo	m³	55,89
3.21	Reaterro compactado valas c/ compactador tipo sapo	m³	452,74
3.22	Reaterro compactado c/ passadas do equipamento de transporte	m³	162,00
3.23	Agulhamento c/ pedra de mão em fundo de valas	m²	1,50
3.24	Lastro de brita em fundo de valas	m²	9,30
4.0	CARGA, TRANS. E DESCARGA DE MATERIAL		
4.1	Espalhamento de material em bota fora prov. De escav.	m³	249,60
4.2	Carga manual rocha em caminhão basc. =6,5 ton.	m³	78,60
4.3	Carga mec. Em caminhão basc. 2ª cat.	m³	122,00
4.4	Transp. E descarga material 1ª ou 2ª cat. (m³xkm) DMT>45KM	m³xkm	843,00
5.0	ESCORAMENTO DE VALAS		
5.1	Escoram. de valas (pontaleteamento)	m²	1.266,50
5.2	Escoram. cont. c/ ret. Material em valas até 3m prof. Reaprov. 5 vezes	m²	421,68

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 05/09

obra 171

CÓPIA REDIGIDA DO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:44 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0608230511292722433167O
Em Testemunho da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.[illegible]TEL[illegible].COM.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiânia, 17 de Março de 2008.

5.3	Escoram. desc. c/ ret. Material em valas até 3m prof. Reaprov. 5 vezes	m	317,00
6.0	ESGOTAMENTO		
6.1	Bomba p/ esgotamento (aluguel)	mês	0,50
7.0	CARGA, TRANSP. E DESCARGA (CTD)		
7.1	CTD até 10km p/ distribuição ao longo da vala - PVC JE DN150	m	552,00
8.0	MONTAGEM TUBO / CONEXÕES		
8.1	Montagem tubo/conexão PVC JE incluindo teste higrostático DN150	m	552,00
9.0	POÇOS DE VISITAS		
9.1	Poço de vista prof. = 1,5m	und	5,00
9.2	Poço de vista prof. = 2,0m	und	7,00
9.3	Poço de vista prof. = 2,5m	und	2,00
10.0	CORTE E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
10.1	Corte e demolição calç/pav. Asf. c/ equip. e remoção entulho	m²	386,00
10.2	Limpeza do corte, coloc. E comp. Cascalho, imprim. E coloc. De CBUQ	m²	386,00
10.3	Meio fio com sarjeta VC=0,040m3/m com máquina	m	19,00
10.4	Fornecimento e assentamento de meio fio de concreto	m	19,00
11.0	DIVERSOS (OBRAS LINEARES)		
11.1	Retirada de tacnão de sinalização refletivo monodirecional	und	12,00
11.2	Retirada de bloco de concreto semi esférico DN 30cm c/ aproveit.	und	12,00
11.4	Assentamento de bloco de concreto semi esférico DN 30cm	und	12,00
11.5	Fornec. e assent. de tachão de sinalização refletivo monodirecional	und	12,00
3	**REDE COLETORA DE ESGOTO (PVC/PV)**		
1.0	MATERIAL HIDRÁULICO		
1.1	Tubo PVC rígido esgoto ponta e bolsa, ABNT NBR7.362 JE, fornecido c/ anel de borracha e lubrificante p/ montagem - DN 150 (rede)	m	552,00
1.2	Luva de correr PVC rígido tipo esgoto, ABNT 10.569, junta elastica, forn. c/ anéis de borracha (NBR9051) E lubrificante p/ montagem -DN 150	und	3,00
1	**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RETIRADA RD FOFO DN200 E 300 ST. MARISTA - PRAÇA DO RATINHO**		
1.0	MOVIMENTO DE TERRA		
1.1	Esc. Mec. em valas de terra/cascalho c/ prof. até 2m	m³	618,10
1.2	Esc. Man. de valas de terra c/ prof. até 2m	m³	14,22
1.3	Esc. Man. de valas de cascalho c/ prof. até 2m	m³	9,48
1.4	Reaterro compactado valas c/ compactador tipo sapo	m³	641,80
2.0	CARGA, TRANS. E DESCARGA DE TUBOS (ESPECIAIS)		
2.1	Carga e descarga mecânica de tubos FoFo DN 300 (caminhão carroceria)	m	15,49
3.0	DESMONTAGEM DE TUBOS		
3.1	Desmontagem de tubo/conex. FoFo JE DN300	m	96,00
3.2	Desmontagem e carga de tubo/conex. FoFo JE DN200	m	264,00
2	**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - REMANEJAMENTO DE REDE ST. MARISTA - PRAÇA DO RATINHO**		
1.0	LOCAÇÃO E CADASTRO		
1.1	Locação de rede/adutora c/ utiliz. De baliza, trena, cal e linha	m	264,00
1.2	Cadastro de redes e adutoras	m	264,00
2.0	SINALIZAÇÃO		
2.1	Cavalete c/ placa de advertência 1x0,4m (tipos I..V)	und	8,00
2.2	Cone de sinalização c/ pintura refletiva h=0,5m	und	20,00

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 06/09

obra 171

CÓPIA REPROGRAFICA DO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:44 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433167 1
Em Testemunho da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

Goiâia, 17 de Março de 2008.

3.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Esc. Mec. em valas de terra/cascalho c/ prof. até 2m	m³	618,10
3.2	Esc. Mec. em valas de pedra matacão ou rocha decom. c/prof. até 2m	m³	151,68
3.3	Esc. Man. de valas de terra c/ prof. até 2m	m³	14,22
3.4	Esc. Man. de valas de cascalho c/ prof. até 2m	m³	9,48
3.5	Esc. Man. em valas de pedra matacão ou rocha decomp. c/prof. até 2m	m³	151,68
3.6	Esc. Man. valas de rocha s/ exp. c/ util. de comp. e romp.c/ prof. até 2m	m³	6,50
3.7	Acerto de fundo de vala s/ compactação	m²	165,00
3.8	Reaterro manual c/ comp. Manual até 20cm acima geratriz sup. Do tubo	m³	79,20
3.9	Reaterro compactado valas c/ compactador tipo sapo	m³	807,13
3.10	Reaterro compactado c/ passadas do equipamento de transporte	m³	56,00
4.0	ESCORAMENTO DE VALAS		
4.1	Escoram. de valas (pontaleteamento)	m²	792,00
4.2	Escoram. cont. c/ ret. Material em valas até 3m prof. Reaprov. 5 vezes	m²	264,00
5.0	CARGA, TRANS. E DESCARGA (CTD)		
5.1	CTD até 10km p/ distribuição ao longo da vala - FoFo DN200	m	264,00
6.0	MONTAGEM TUBO / CONEXÕES		
6.1	Montagem tubo/conexão FoFo JE incluindo teste higrostático DN200	m	264,00
7.0	CORTE E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS		
7.1	Corte e demolição calç/pav. Asf. c/ equip. e remoção entulho	m²	148,00
7.2	Limpeza do corte, coloc. E comp. Cascalho, imprim. E coloc. De CBUQ	m²	148,00
3	**ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - REMANEJAMENTO DE REDE ST. MARISTA - PRAÇA DO RATINHO**		
1.0	MATERIAL HIDRÁULICO		
1.1	Curva 90° FoFo JE DN200	und	1,00
1.2	Curva 45° FoFo JE DN200	und	2,00
1.3	Junta de desmontagem travada axialmente DN200	und	2,00
1.4	Redução FoFo ponta e bolsa JE DN200x100	und	2,00
1.5	Redução FoFo ponta e bolsa JE DN300x200	und	1,00
1.6	Registro FoFo dúctil PN 16 acion. Direto c/ cabeçote DN200	und	2,00
1.7	Tê FoFo junta elástica DN200x200	und	2,00
1.8	Tubo FoFo JE cl. K-7 1m DN200	m	264,00
1	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**		
1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA SEMI-REFLETIVA, EM AÇO #18, COM PELÍCULA REFLETIVA EM GRAU TÉCNICO, 60 cm diam., PADRÃO SMT, INCLUSIVE PARAFUSOS E ABRAÇADEIRAS.	und	180
1.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA, EM AÇO #22, DIMENSÕES 1,80x0,80 COM PELÍCULA REFLETIVA EM GRAU TÉCNICO, PADRÃO SMT	und	22
1.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA, EM AÇO #22, DIMENSÕES 1,00x0,60 COM PELÍCULA REFLETIVA EM GRAU TÉCNICO, PADRÃO SMT	und	43
1.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO SEMI-REFLETIVA, EM AÇO #22, DIMENSÕES 1,00x1,00 COM PELÍCULA REFLETIVA EM GRAU TÉCNICO, PADRÃO SMT	und	2
1.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO TOTAL-REFLETIVA, EM AÇO #18, DIMENSÕES 2,50x1,20, INCLUINDO ABRAÇADEIRAS, PADRÃO SMT	und	2
1.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO DE COLUNA DE AÇO COM BRAÇO PARA COLOCAÇÃO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO, PADRÃO SMT	und	2
1.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE EM AÇO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA, 3,5 MTS, PADRÃO SMT.	und	150
1.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE POSTE EM AÇO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA, 4,0 MTS, PADRÃO SMT.	und	10
1.9	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE FAIXA EM TECIDO, IMPRESSÃO EM 02 CORES PARA ORIENTAÇÃO DE DESVIOS DE TRÁFEGO.	m	1080
2	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**		
2.1	PINTURA MECÂNICA E MANUAL (BRANCO E AMARELO)	m²	2.800,20
2.2	TACHÃO AMARELO BIRREFLETIVO	und	193,00

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 07/09

obra 171

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:45 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433167 2
Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOTA

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

000

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiâia, 17 de Março de 2008.

3	**SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA**			
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE COLUNA E BRAÇO PROJETADO PARA INSTALAÇÃO DE GRUPO SEMAFÓRICO EM AÇO, PADRÃO SMT		cj	17
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA EXTENSORA, 8 Mt, PADRÃO SMT		und	18
3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA FOCO VEICULAR, CONFIGURAÇÃO 200x200x200 mm (TIPO I), PADRÃO SMT		und	34
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA FOCO VEICULAR, CONFIGURAÇÃO 200x200x200 mm, PADRÃO SMT		und	12
3.5	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO, 8 FASES, COMUNICAÇÃO GSM/GPRS, MÓDULO DETECTOR, PADRÃO SMT.		und	5
3.7	HASTE PARA ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD, 3,0 m, 5/8" diam., ROSCÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES		und	10
3.8	CONECTORES PARA HASTE DE COBRE TIPO COOPERWELD, REFORÇADOS, 5/8" diam.		und	10
3.9	CORDOALHA DE COBRE NU, 16,0 mm²		m	25
3.10	CABO PP OU SIMILAR, 4,0x1,5 mm²		m	1600
3.11	CABO PP OU SIMILAR, 2,0x4,0 mm²		m	150
3.12	ARMAÇÕES SECUNDÁRIAS COM ROLDANAS 72x72 mm, GALV. E REFORÇADAS.		und	60
3.13	FITA BAP 1,20 m		und	60
1	**TERRAPLENAGEM**			
1.1	Escavação e carga de material 1 º categoria		m³	1.759,42
1.2	Transporte mat. Esc. 1º e 2º cat.(dt>= 2km)	DMT>45KM	m³/km	21.113,11
2	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.1	Regularização e compactação do sub-leito		m²	584,42
2.2	Escavação e carga mat. de jazida		m³	227,92
2.3	Transporte de mat.de jazida (cascalho)	DMT>45KM	m³/km	11.396,33
2.4	Estabilização granulomentrica sem mistura		m³	175,32
2.5	Imprimação (exceto form. e transporte com. de mat. bet.)		m²	584,42
2.6	Conc. Bet. Usin. á Quent-CBUQ(exc. form. trans. de mat. Bet.)		m³	28,22
2.7	Transporte local de material betuminoso		t/km	17,54
2.8	Transporte local de massa asfáltica		t/km	1.693,29
2.9	Transporte comercial de cimento		t/km	13,55
2.10	Transporte comercial de agregados		m³/km	938,35
2.11	Fornecimento de CM - 30 (Betim - MG)		t	0,70
2.12	Fornecimento de CAP - 20 (Betim - MG)		t	4,06
2.13	Trans. Com. de Mat. Bet.-Eq. = (Dt*0,1662 + 21,7954) / 0,83		t	4,76
3	**DRENAGEM**			
3.1	Dreno profundo, corte em solo tubo poroso D = 0,20m		m	33,34
3.2	Colchão drenante com brita		m³	36,30
4	**GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS**			
4.1	Escavação manual de valas de 2,00 m à 4,00 m		m³	16,87
4.2	Escavação mecânica em terra		m³	356,90
4.3	Escavação mecânica em cascalho		m³	89,22
4.4	Reaterro apiloado de valas		m³	29,51
4.5	Reaterro de valas c/ compactação vibratória		m³	446,49
4.6	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo D=1,00 m		m	15,83
4.7	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo D=1,20 m		m	36,66
4.8	Poço de visita para rede D=1,00 m, parte fixa c/ 1,00 m de alt.		und	
4.9	Acréscimo na altura do poço de visita para rede D=1,00 m		m	
4.10	Poço de visita para rede D=1,20 m, parte fixa c/ 1,00 m de alt.		und	
4.11	Acréscimo na altura P.V.para rede D=1,20 m		m	
4.12	Chaminé para poço de visita , inclusive tampão e anel		und	
4.13	Boca-de-lobo, altura média de 1,30 m		und	
4.14	Lastro de brita (GAP)		m³	32,93
4.14	Escoramento contínuo em valas (esp. 2,00 m)		m²	
4.15	Escorramento descontínuo em valas (esp.1,80 m)		m	
5	**SUPER- ESTRUTURA (ACRESCIMO DA PONTE)**			

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/2008
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls. 08/09

obra 171

47

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:45 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433167 3

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

COMOB- COMPANHIA DE OBRAS E HABITAÇÃO
Av. Atílio Correia Lima, nº 764 - Cidade Jardim
CEP 74.405-030
Fone/Fax: 524-2150/524-2145
Comob@terra.com.br

Goiâia, 17 de Março de 2008.

5.1	Concreto fck = 25 MPA	m³	12,38
5.2	Aço CA-50/60 aquisição, armação e coloc. - superestrut.	kg	1.459,56
5.3	Forma chapa plastificada 17 mm	m²	52,50
5.4	Vigas Pré-moldadas 12m de Extensão (incluso aço, concreto, formas metálicas, montagem e atiranta)	unid	40,00
5.5	Vigas Pré-moldadas 13m de Extensão (incluso aço, concreto, formas metálicas, motagem e atirantamento) COMPLEMENTO	und	40,00
	GUARDA RODAS TIPO NEW JERSEY		
	Concreto fck = 25 MPA	m³	100,00
	Aço CA-50/60 aquisição, armação e coloc. - superestrut.	kg	10.232,00
	Forma chapa plastificada 17 mm	m²	692,00
1	**CALÇADA EM PEDRA PORTUGUESA**		
1.1	Fornecimento, transporte e assentamento de pedra	m²	1.547,73
1.2	Meio fio em pedra portuguesa	m	386,47
	ACABAMENTOS DE ESTRUTURA		
1	Painel de aluminio composto Alucobond (ALCAN)	m²	425,00
2	Guarda corpo metálico conforme projeto - inclusa pintura eletrostática	m	4,00
	SUBSTITUIÇÃO SUB-LEITO		
1	**TERRAPLENAGEM**		
1.1	Escavação e carga de material 1 ° categoria (Est.9 à 16)	m³	1.092,00
1.2	Transporte mat. Esc. 1º e 2º cat.(dt>= 2km) DMT>45KM	m³/km	13.104,00
2	**PAVIMENTAÇÃO**		
2.1	Transporte comercial de agregados	m³/km	99.840,00
2.2	Estabilização brita graduada - usina	m³	2.496,00
2.3	Estabilização Solo - Cimento 2% - pista (est. 4 a 9 e 16 a 22)	m³	429,00

Goiânia, 17 de Março de 2008.

Arqt° Leodante Cardoso Neto
Diretor de Obras

Adv. Sebastião Peixoto Moura
Presidente

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 221/08
Expedida em 19/03/08
Ass.:
Fls 09/09

COPIA FIEL DO ORIGINAL

obra 171

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:45 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331674
Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
Rua 239 nr. 585, St. Universitário/Goiânia-Goiás - CEP: 74605-070 - PABX
(62) 3221-6200

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal n. 6.496/77

Número ART
00012877 2007 152792 10

www.crea-go.org.br
atendimento@crea-go.org.br

CONTRATADO

1 - Título do Profissional	2 - Nome do Profissional		3 - Carteira
ENGENHEIRO CIVIL	RAUL SBROIA FILHO		32053/D-MG
4 - Endereço	5 - Bairro	6 - Cidade	7 - UF
AV. E QD.B-3 LT.06/07 APTO 503	JD. GOIAS	GOIANIA	GO
8 - CEP	9 - Fone	10 - E-Mail	
74081-090	(062)9968-1464	raul@planexengenharia.com.br	

11 - Empresa Contratada
6991 /RF - PLANEX ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE

20 - Nome do Contratante da Obra/Serviço
MUNICIPIO DE GOIANIA

21 - Endereço	22 - Bairro	23 - Cidade	24 - UF
AV. PL-1, QD. APM-9, LT.N	PARQUE LOANDES	GOIANIA	GO
25 - CEP	26 - Fone	27 - CPF/CGC	
74884-092	62-352476320	01.612.092/0001-23	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - Nome do Proprietário da Obra/Serviço		47 - Coordenada Geográfica da Obra/Serviço, em UTM	
MUNICIPIO DE GOIANIA		(X): 0 (Y): 0	
29 - Endereço da Obra/Serviço	30 - Bairro	31 - Cidade	32 - UF
R 0085, PRAÇA LATIF SEBBA	SETOR SUL	GOIANIA	GO
33 - CEP	34 - Fone	35 - CPF/CGC	
74080010	62-38778757	01.612.092/0001-23	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULAÇÃO
Normal	Individual	Vinculada à ART n 00012877200708151810 do Profissional RAUL SBROIA FILHO

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
53 - EXECUCAO	1 - ATUACAO	A0512 - PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO	29 983 71 14	METROS QUADRADOS
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x x x x	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-

45 - Resumo do Contrato
A PRESENTE ART REFERE-SE AO 1º TERMO ADITIVO DA IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE UM VIADUTO EM DOIS NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICIPIO DE GOIANIA - GO, PONTO CONHECIDO COMO PRAÇA DO RATINHO. TRATA-SE DO PROJETO DE DUAS PONTES DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO COM 12,00 METROS DE COMPRIMENTO E 15,20 METROS DE LARGURA CADA. FUNDAÇÃO EM TUBULÃO DE AR COMPRIMIDO COM DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM. CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM 4,8 M DE ALTURA, NO TOTAL DE 5300,00 M2. PROJETO ESTRUTURAL DE PCA E CORTINA DE 275,60 M. PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. PROJETO EXECUTIVO DE PISTA DUPLA REGIÃO PLANA DE 500,00 M. TERRAPLANAGEM DE 21113,11 M3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 7013,13 M2. DRENAGEM DE 400,00 M. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. GUARDA CORPO METÁLICO DE 434,00 M. ESTA ESTA VINCULADA À ART Nº 00021033 2007 080850 10.

13 DEZ 2007
SUJEITA

46 - Descrição Complementar
ART REFERENTE AO 1° TERMO ADITIVO

Valor da Obra/Serviço	Valor dos Honorários	Entidade de Classe do Profissional	Taxa a Recolher
1.189.329,81	PRO-LABORE	Clube de Engenharia de Goiás	29,00

Local e Data da Assinatura do Contrato	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
GOIANIA, 12 DEZEMBRO DE 2007.	Assinatura do Profissional CPF: 288.561.126-04	Apresentou Contrato Assinatura do Contratante CPF/CGC: 01.612.092/0001-23

Este documento anota perante o CREA-GO, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal Nr. 6.496/77)

Pagável em qualquer agência do Banco do Brasil ou CEF
Importante: Retorna 1 via desta ART, devidamente Assinada ao CREA-GO via Porte-Pago
Esta ART integrará seu ACERVO TÉCNICO
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a BAIXA desta ART junto ao CREA-GO

86680000000-6 29000161902-9 20000128772-7 00715279210-2
Autenticação Mecânica

Vias: 1a - CREA-GO, 2a - Profissional, 3a - Contratante, 4a - Obra/Serviço, 5a - Prefeitura/Outros Órgãos

ART Web 12-12-2007 às 17:12 hs

86680000000-6 29000161902-9 20000128772-7 00715279210-2

ENGENHEIRO CIVIL RAUL SBROIA FILHO
GOIANIA - ART: 00012877 2007 152792 10 -
Taxa: 29,00
Autenticação Mecânica

DOCUMENTO ORIGINAL

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:46 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05062305112927224331675
Em Testemunho _____ da verdade
João Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3926.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

CREA-GO

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
Rua 239 nr. 585, Sl. Universitário/Goiânia-Goiás - CEP: 74605-070 - PABX:
(62) 3221-6200

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal n. 6.496/77

Número ART
00038273 2008 008174 10

www.crea-go.org.br
atendimento@crea-go.org.br

CONTRATADO

1 - Título do Profissional	2 - Nome do Profissional		3 - Carteira
ENG.ELETRICISTA-MOD.ELETRONICA E TE	PAULUS MARQUES PEDRO		127366/D-RJ
4 - Endereço	5 - Bairro	6 - Cidade	7 - UF
RUA FERREIRA LEITE N.171	ABOLICAO	RIO DE JANEIRO	RJ
8 - CEP	9 - Fone	10 - E-Mail	
20750-000	(021)2262-5423	planex@planexengenharia.com.br	

11 - Empresa Contratada
6991 /RF - PLANEX ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE

20 - Nome do Contratante da Obra/Serviço
MUNICIPIO DE GOIANIA

21 - Endereço	22 - Bairro	23 - Cidade	24 - UF
AV. PL-1, QD. APM-9, LT.N	PARQUE LOANDES	GOIANIA	GO
25 - CEP	26 - Fone	27 - CPF/CGC	
74884-092	62-352476320	01.612.092/0001-23	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - Nome do Proprietário da Obra/Serviço		47 - Coordenada Geográfica da Obra/Serviço, em UTM	
MUNICIPIO DE GOIANIA		(X): 0 (Y): 0	
29 - Endereço da Obra/Serviço	30 - Bairro	31 - Cidade	32 - UF
R 0085, PRAÇA LATIF SEBBA	SETOR SUL	GOIANIA	GO
33 - CEP	34 - Fone	35 - CPF/CGC	
74080010	62-38778757	01.612.092/0001-23	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULAÇÃO
Normal	Individual	Vinculada a ART n. 00021033200708085010 do Profissional Orlando Marcio Gomes Novais

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
53 - EXECUCAO	1 - ATUACAO	B0415 - ATERRAMENTO	1,00	24 - OBRAS
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-

45 - Resumo do Contrato
A PRESENTE ART REFERE-SE A EXECUÇÃO DO PROJETO DE ATERRAMENTO (SISTEMA DE PARA-RAIOS) DO VIADUTO DE DOIS NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICIPIO DE GOIANIA - GO, PONTO CONHECIDO COMO PRAÇA DO RATINHO.

46 - Descrição Complementar
EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PARA-RAIOS.

Valor da Obra/Serviço	Valor dos Honorários	Entidade de Classe do Profissional	Taxa a Recolher
8.000,00	Pró-Labore	Clube de Engenharia de Goiás	30,00

Local e Data da Assinatura do Contrato	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
GOIANIA, 16 DE JANEIRO DE 2008	Assinatura do Profissional CPF: 035.379.657-37	APRESENTOU CONTRATO Assinatura do Contratante CPF/CGC: 01.612.092/0001-23

Este documento anota perante o CREA-GO, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal Nr. 6.496/77)

Pagável em qualquer agência do Banco do Brasil ou CEF
Importante: Retorne 1 via desta ART, devidamente Assinada ao CREA-GO via Porte-Pago
Esta ART integrará seu ACERVO TÉCNICO
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a BAIXA desta ART junto ao CREA-GO

86620000000-2 30000161902-6 20000382732-2 00800817410-7
Autenticação Mecânica

Vias: 1a - CREA-GO, 2a - Profissional, 3a - Contratante, 4a - Obra/Serviço, 5a - Prefeitura/Outros Órgãos

ART Web: 21-01-2008 às 12:01 hs

86620000000-2 30000161902-6 20000382732-2 00800817410-7

ENG.ELETRICISTA-MOD.ELETRONICA E TE
PAULUS MARQUES PEDRO
GOIANIA - ART: 00038273 2008 008174 10 - Taxa: 30,00
Autenticação Mecânica

CREA
ART PROTOCOLADA EM:
21 JAN. 2008
SUJEITA A CONFERÊNCIA
André de Oliveira Pena - Mat. 084
Válido Somente com Aut. Mecânica

CÓPIA RESTRITA DO ORIGINAL

http://201.34.34.68/art/formulario/formulario_art.php?num_art=00038273200800817... 21/01/2008

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:46 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433167 6

Em Testemunho _____ da verdade

Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
Rua 239 nr. 585, Sl. Universitário/Goiânia-Goiás - CEP: 74605-070 - PABX:
(62) 3221-6200

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal n. 6.496/77

Número ART
00021033 2007 080850 10

www.crea-go.org.br
atendimento@crea-go.org.br

CONTRATADO

1 - Título do Profissional	2 - Nome do Profissional		3 - Carteira
ENGENHEIRO CIVIL	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS		23218/D-MG
4 - Endereço	5 - Bairro	6 - Cidade	7 - UF
R 7, N.581	SETOR OESTE	GOIANIA	GO
8 - CEP	9 - Fone	10 - E-Mail	
74110-090	62-32128706	planex@planexengenharia.com.br	

11 - Empresa Contratada
6991/RF - PLANEX ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE

20 - Nome do Contratante da Obra/Serviço			
MUNICIPIO DE GOIANIA			
21 - Endereço	22 - Bairro	23 - Cidade	24 - UF
AV. PL-1, QD. APM-9, LT. N	PARQUE LOZANDES	GOIANIA	GO
25 - CEP	26 - Fone	27 - CPF/CGC	
74884-092	62-32128706	01.612.092/0001-23	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - Nome do Proprietário da Obra/Serviço		47 - Coordenada Geográfica da Obra/Serviço, em UTM	
MUNICIPIO DE GOIANIA		(X): 0 (Y): 0	
29 - Endereço da Obra/Serviço	30 - Bairro	31 - Cidade	32 - UF
R 0085, PRAÇA LATIF SEBBA	SETOR SUL	GOIANIA	GO
33 - CEP	34 - Fone	35 - CPF/CGC	
74080010	62-38778757	01.612.092/0001-23	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULAÇÃO
Normal	Individual	Vinculada à ART n do Profissional

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE	NIVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
53 - EXECUÇÃO	1 - ATUAÇÃO	A0512 - PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO	28.882,71	14 - METROS QUADRADOS
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-

45 - Resumo do Contrato
A PRESENTE ART REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE UM VIADUTO EM DOIS NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/67 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICIPIO DE GOIANIA - GO, PONTO CONHECIDO COMO PRAÇA DO RATINHO. TRATA-SE DO PROJETO DE DUAS PONTES DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO COM 12,00 METROS DE COMPRIMENTO E 15,20 METROS DE LARGURA CADA. FUNDAÇÃO EM TUBULÃO DE AR COMPRIMIDO COM DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM. CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM 4,8 M DE ALTURA, NO TOTAL DE 6300,00 M2. PROJETO ESTRUTURAL DE PCA E CORTINA DE 275,60 M. PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. PROJETO EXECUTIVO DE PISTA DUPLA REGIÃO PLANA DE 500,00 M. TERRAPLANAGEM DE 21113,11 M3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 7013,13 M2. DRENAGEM DE 400,00 M. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. GUARDA CORPO METÁLICO DE 434,00 M.

46 - Descrição Complementar
CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO E TUBULÃO EM AR COMPRIMIDO

Valor da Obra/Serviço	Valor dos Honorários	Entidade de Classe do Profissional	Taxa a Recolher
6.205.408,79	PRO-LABORE	CEAGRO	475,00

Local e Data da Assinatura do Contrato	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
GOIANIA, 16 DE JULHO DE 2007	Assinatura do Profissional CPF: 358.546.586-15	Apresentou contrato Assinatura do Contratante CPF/CGC: 01.612.092/0001-23

Este documento anota perante o CREA-GO, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal Nr. 6.496/77)

Pagável em qualquer agência do Banco do Brasil, CEF ou CORREIOS
Importante: Retome 1 via desta ART, devidamente Assinada ao CREA-GO via Porte-Pago
Esta ART integrará seu ACERVO TÉCNICO
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a BAIXA desta ART junto ao CREA-GO

86690000004-7 75000161902-2 20000210332-9 00708085010-5
Autenticação Mecânica

Vias: 1a - CREA-GO, 2a - Profissional, 3a - Contratante, 4a - Obra/Serviço, 5a - Prefeitura/Outros Órgãos

ART Web: 16-07-2007 às 09:07 hs

86690000004-7 75000161902-2 20000210332-9 00708085010-5

ENGENHEIRO CIVIL ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
GOIANIA - - ART: 00021033 2007 080850 10 - Taxa: 475,00
Autenticação Mecânica

CREA-GO
ART PROTOCOLADA EM:
19 JUL 2007
SUJEITA A CONFERÊNCIA
André de Oliveira Pinto - Mat. 684
Válido Somente com Aut. Mecânica

http://201.34.34.68/art/formulario/formulario_art.php?num_art=00021033200708085 0... 16/7/2007

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 19/05/2023 15:31:46 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433167 7

Em Testemunho _____ **da verdade**
Joao Victor Pereira Jaime Perito
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA João Victor Pereira Jaime Perito Escrevente

51

CREA-GO

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
Rua 239 nr. 585, St. Universitário/Goiânia-Goiás - CEP: 74605-070 - PABX
(62) 3221-6200

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal n. 6.496/77

Número ART
00012877 2007 081518 10

www.crea-go.org.br
atendimento@crea-go.org.br

CONTRATADO

1 - Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL	2 - Nome do Profissional: RAUL SBROIA FILHO		3 - Carteira: 32053/D-MG
4 - Endereço: AV. E QD.B-3 LT.06/07 APTO 1.703	5 - Bairro: JD. GOIAS	6 - Cidade: GOIANIA	7 - UF: GO
8 - CEP: 74081-090	9 - Fone: (062)9968-1464	10 - E-Mail: raul@planexengenharia.com.br	

11 - Empresa Contratada: 6991/RF - PLANEX ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE

20 - Nome do Contratante da Obra/Serviço: MUNICIPIO DE GOIANIA			
21 - Endereço: AV. PL-1, QD. APM-9, LT.N	22 - Bairro: PARQUE LOANDES	23 - Cidade: GOIANIA	24 - UF: GO
25 - CEP: 74884-092	26 - Fone: 62-352476320	27 - CPF/CGC: 01.612.092/0001-23	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - Nome do Proprietário da Obra/Serviço: MUNICIPIO DE GOIANIA		47 - Coordenada Geografica da Obra/Serviço, em UTM: (X): 0 (Y): 0	
29 - Endereço da Obra/Serviço: R 0085, PRAÇA LATIF SEBBA	30 - Bairro: SETOR SUL	31 - Cidade: GOIANIA	32 - UF: GO
33 - CEP: 74080010	34 - Fone: 62-38778757	35 - CPF/CGC: 01.612.092/0001-23	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULAÇÃO
Normal	Individual	Vinculada à ART n 00021033200702808501 do Profissional ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
83 - EXECUCAO	1 - ATUACAO	A0512 - PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO	28.683,71	14 - METROS QUADRADOS
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-

45 - Resumo do Contrato
A PRESENTE ART REFERE-SE À IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE UM VIADUTO EM DOIS NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICIPIO DE GOIANIA - GO, PONTO CONHECIDO COMO PRAÇA DO RATINHO. TRATA-SE DO PROJETO DE DUAS PONTES DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO COM 12,00 METROS DE COMPRIMENTO E 15,20 METROS DE LARGURA CADA. FUNDAÇÃO EM TUBULÃO DE AR COMPRIMIDO COM DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM. CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM 4,8 M DE ALTURA, NO TOTAL DE 6300,00 M2. PROJETO ESTRUTURAL DE PCA E CORTINA DE 275,60 M. PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. PROJETO EXECUTIVO DE PISTA DUPLA REGIÃO PLANA DE 500,00 M. TERRAPLANAGEM DE 21113,11 M3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 7013,13 M2. DRENAGEM DE 400,00 M. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. GUARDA CORPO METÁLICO DE 434,00 M.

CREA-GO
ART PROTOCOLADA EM
23 JUL 2007

46 - Descrição Complementar
CONCRETO ARMADO E TUBULÃO EM AR COMPRIMIDO

Valor da Obra/Serviço	Valor dos Honorários	Entidade de Classe do Profissional	Taxa a Recolher
6.205.408,79	PRO-LABORE	Clube de Engenharia de Goiás	29,00

Local e Data da Assinatura do Contrato	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
GOIANIA, 16 DE JULHO DE 2007.	Assinatura do Profissional CPF: 288.561.126-04	Apresentou contrato Assinatura do Contratante CPF/CGC: 01.612.092/0001-23

Este documento anota perante o CREA-GO, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal Nr. 6.496/77)

Pagável em qualquer agência do Banco do Brasil, CEF ou CORREIOS
Importante: Retome 1 via desta ART, devidamente Assinada ao CREA-GO via Porte-Pago
Esta ART integrará seu ACERVO TÉCNICO
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a BAIXA desta ART junto ao CREA-GO

86630000000-1 29000161902-9 20000128772-7 00708151810-7
Autenticação Mecânica

Vias: 1a - CREA-GO, 2a - Profissional, 3a - Contratante, 4a - Obra/Serviço, 5a - Prefeitura/Outros Órgãos

ART Web: 17-07-2007 às 10:07 hs

86630000000-1 29000161902-9 20000128772-7 00708151810-7

ENGENHEIRO CIVIL RAUL SBROIA FILHO
GOIANIA - ART: 00012877 2007 081518 10 -
Taxa: 29,00
Autenticação Mecânica

31000325900 190707 021 0210 29,00 0501

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:47 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331678

Em Testemunho _____ **da verdade**

Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA 1º TABELIONATO
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

52

CREA-GO
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Goiás
Rua 239 nr. 585, St. Universitário/Goiânia-Goiás - CEP: 74605-070 - PABX
(62) 3221-6200

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal n. 6.496/77

Número ART
00021033 2007 152785 10

www.crea-go.org.br
atendimento@crea-go.org.br

CONTRATADO

1 - Título do Profissional	2 - Nome do Profissional		3 - Carteira
ENGENHEIRO CIVIL	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS		23218/D-MG
4 - Endereço	5 - Bairro	6 - Cidade	7 - UF
R 7 N.581	SETOR OESTE	GOIANIA	GO
8 - CEP	9 - Fone	10 - E-Mail	
74110-090	(062)3212-8706	planex@planexengenharia.com.br	

11 - Empresa Contratada
6991 /RF - PLANEX ENGENHARIA LTDA

CONTRATANTE

20 - Nome do Contratante da Obra/Serviço
MUNICIPIO DE GOIANIA

21 - Endereço	22 - Bairro	23 - Cidade	24 - UF
AV. PL-1, QD. APM-9, LT. N	PARQUE LOZANDES	GOIANIA	GO
25 - CEP	26 - Fone	27 - CPF/CGC	
74884-092	62-32128706	01.612.092/0001-23	

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

28 - Nome do Proprietário da Obra/Serviço		47 - Coordenada Geográfica da Obra/Serviço, em UTM	
MUNICIPIO DE GOIANIA		(X): 0 (Y): 0	
29 - Endereço da Obra/Serviço	30 - Bairro	31 - Cidade	32 - UF
R 0085, PRAÇA LATIF SEBBA	SETOR SUL	GOIANIA	GO
33 - CEP	34 - Fone	35 - CPF/CGC	
74080010	62-38778757	01.612.092/0001-23	

TIPO DE ART	PARTICIPAÇÃO	VINCULAÇÃO
Normal	Individual	Vinculada à ART n 00021033200708085010 do Profissional ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS

CLASSIFICAÇÃO DA ART

ATIVIDADE	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
53 - EXECUCAO	1 - ATUACAO	A0512 - PONTE, VIADUTO OU ELEVADO DE CONCRETO	28.892,71	14 - METROS QUADRADOS
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-
x-x-x-x-	x-x-x-x-	x-x-x-x-	0,00	x-x-x-x-

45 - Resumo do Contrato
A PRESENTE ART REFERE-SE AO 1º TERMO ADITIVO DA IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE UM VIADUTO EM DOIS NÍVEIS NO CRUZAMENTO ENTRE AS AVENIDAS D/87 E JOSÉ MASCARENHAS (AVENIDA 85) NO MUNICIPIO DE GOIANIA - GO, PONTO CONHECIDO COMO PRAÇA DO RATINHO. TRATA-SE DO PROJETO DE DUAS PONTES DE CONCRETO ARMADO, PRÉ MOLDADO COM 12,00 METROS DE COMPRIMENTO E 15,20 METROS DE LARGURA CADA. FUNDAÇÃO EM TUBULÃO DE AR COMPRIMIDO COM DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM. CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM 4,8 M DE ALTURA NO TOTAL DE 6300,00 M2. PROJETO ESTRUTURAL DE PCA E CORTINA DE 275,60 M. PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 760,00 M. PROJETO EXECUTIVO DE PISTA DUPLA REGIÃO PLANA DE 500,00 M. TERRAPLANAGEM DE 21113,11 M3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 7013,13 M2. DRENAGEM DE 400,00 M. GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 780,00 M. GUARDA CORPO METÁLICO DE 434,00 M. ESTA ESTA VINCULADA À ART Nº 00021033 2007 080850 10

13 DEZ 2007

46 - Descrição Complementar
ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO

Valor da Obra/Serviço	Valor dos Honorários	Entidade de Classe do Profissional	Taxa a Recolher
1.189.329,81	PRO-LABORE	CEAGRO	29,00

Local e Data da Assinatura do Contrato	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
GOIANIA, 12 DE DEZEMBRO DE 2007	Assinatura do Profissional CPF 258.644.386-15	Assinatura do Contratante CPF/CGC 01.612.092/0001-23

Apresentou Contrato

Este documento anota perante o CREA-GO, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal Nr. 6.496/77)

Pagável em qualquer agência do Banco do Brasil ou CEF
Importante: Reforme 1 via desta ART, devidamente Assinada ao CREA-GO via Porte-Pago
Esta ART integrará seu ACERVO TÉCNICO
Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a BAIXA desta ART junto ao CREA-GO

86610000000-3 29000161902-9 20000210332-9 00715278510-6
Autenticação Mecânica

Vias: 1a - CREA-GO, 2a - Profissional, 3a - Contratante, 4a - Obra/Serviço, 5a - Prefeitura/Outros Órgãos

ART Web 12-12-2007 às 17:12 hs

86610000000-3 29000161902-9 20000210332-9 00715278510-6

ENGENHEIRO CIVIL ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
GOIANIA - ART: 00021033 2007 152785 10 -
Taxa: 29,00
Autenticação Mecânica

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:47 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331679

Em Testemunho _____ da verdade

Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

obra 318

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 DESTE 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 CÔRTES
CREA-RJ/Coordenadora de Atendimento e Registro
(POR DELEGAÇÃO)

CONFERE COM O ORIGINAL

Rua Buenos Aires, 40 / 2° andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20070-020 - TELECREA: (21) 518-0550 - Fax: (21) 518-0723
Endereço Eletrônico: crea-rj@crea-rj.org.br - Home-Page: http://www.crea-rj.org.br

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:39 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331645

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perillo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perillo
Escrevente

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Engenharia - CREA-RJ

ATESTADO

H.GUEDES
ENGENHARIA LTDA.

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 acearia	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

RUA QUATÁ, 930-A - VILA OLÍMPIA - CEP 04546-044 - TELEFONE: (11) 3849-7500 - TELEFAX: (11) 3845-0026
E-mail: hguedes@hguedes.com.br

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:40 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433164 7

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

55

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Engenharia - CREA-RJ -

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	06.085.015-0	Enrocamento c/pedra-de-mao arrumada	M3	125,00
31	06.072.001-0	Gabiao ex. 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 caracteristica 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	Execucao de banqueta de solo, em aterro, med. pelo volume da banqueta	M3	2.815,00
41	05.015.013-1	Placa de sinaliz. rod. em chapa de aco, fix. em poste de eucaliptlo, c/pelicula refl. scotchlite	M2	80,00
42	05.015.014-0	Placa de sinaliz. rod. em chapa de aco, fix. em 2 postes, c/pelicula 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 pelicula refl.	UN	320,00

RUA QUATÁ, 930-A - VILA OLÍMPIA - CEP 04546-044 - TELEFONE: (11) 3849-7500 - TELEFAX: (11) 3845-0026
E-mail: hguedes@hguedes.com.br

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 19/05/2023 15:31:41 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331649

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perillo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perillo
Escrevente

56

H.GUEDES
ENGENHARIA LTDA.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Engenharia - CREA-RJ -

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. form. 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 alteração 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 tranf. 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. form. 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

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 4055/2001
Folha nº 04 /04
Rio, 23/02/2001

RUA QUATÁ, 930-A - VILA OLÍMPIA - CEP 04546-044 - TELEFONE: (11) 3849-7500 - TELEFAX: (11) 3845-0026
E-mail: hguedes@hguedes.com.br

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:41 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331650
Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime
Escrevente

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
DER-RJ

AUTORIZAÇÃO

A Fiscalização do Contrato N° 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 N° 41-19° 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

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:41 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 05092305112927224331651

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perito
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perito
Escrevente

CONTRATO DE SUB-EMPREITADA

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

Contratada: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**
Endereço: **Rua México, 41 - Gr.1505 - Rio de Janeiro - RJ**
CNPJ: **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 **MÁRCIO GUEDES PEREIRA LEITE**, portador da Carteira de Identidade nº 64.783/DCREA-SP, inscrito no CPF sob o nº 524.285.918-00, 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-empreitada a preços unitários dos serviços de **"Complementação das Obras de Pavimentação da RJ-163, trecho: Penedo-Capelinha, extensão de 8 Km e construção de pontes sobre o Rio Roncador e Pirapetinga".**

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**, conforme Contrato 021/2000, 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$ 1.881.748,04** (um milhão, oitocentos e oitenta e um mil, setecentos e quarenta e oito reais e quatro centavos), tendo sido considerado um desconto de **40%** nos preços unitários e total estabelecidos no **"CONTRATO PRINCIPAL"** citado na Cláusula 2ª. Este valor é irreajustável.

3.2. Os serviços ora contratado serão desenvolvidos conforme cronograma pré aprovado e deverão estar concluídos no prazo de 180 (cento e oitenta) dias. Contados a partir da expedição do memorando de Ordem de Início.

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 zêlo dos mesmos, não cabendo à **CONTRATANTE** nenhuma responsabilidade por perda, dano, roubo ou extravio de qualquer bem da **CONTRATADA**. Estão também inclusos 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.

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:42 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433166 2

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NET.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

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 Mário 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 especifcações 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, 10 de março de 2000.

H. GUEDES ENGENHARIA LTDA

Márcio Guedes Pereira Leite
Contratante

PLANEX ENGENHARIA LTDA

Orlando Márcio G. Novais
Contratada

Testemunhas:

Eduardo P. Rebordão

2

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 18/05/2023 15:31:42 - U = 68
NR. SELO ELETRÔNICO - 0508230511292722433166

Em Testemunho _____ da verdade
Joao Victor Pereira Jaime Perilo

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
João Victor Pereira Jaime Perilo
Escrevente

Av T9, nº2510, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - CREA - RJ.
AV. RIO BRANCO, 133 - SOBRE LOJA - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 20040 - PABX (021) 221-9662 - TELEX 21619

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 0704/91 - DFS.CE

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

PLANEX ENGENHARIA LTDA.....Proc. No. RJ602000123.....
Endereco: R MEXICO 41 GRUPO 1505 CASTELO 20031 RJ.....

ART No. 455192 - de 24/02/88.....Baixa solicitada em: 11/04/88.....
Data de Inicio dos Servicos: 24/02/88.....
Atividade Tecnica: EXECUCAO DE OBRA.....
Natureza da Obra ou Servico: CONT TALUDES PROX TORRE LTS 61.....
Detalhamento: .....
Resp. Tec.: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS - Cart. No. MG-23218/D.....
Quantificacao da Obra ou Servico: .....
Local da Obra ou Servico: AV ERNANI CARDOSO 133 CASCADURA RJ.....
Valor Previsto da Obra ou Servico: Cz$ 9.244.250,00.....
Nome do Contratante: LIGHT-SERVICOS DE ELETRICIDADE S/A.....
Endereco: AV MARECHAL FLORIANO 168 CENTRO RIO DE JANEIRO RJ.....
Responsavel Solidario:
(01) JOSE LUIZ SORROCHE FERNANDES..... Cart. RJ-039242/D....

Rio de Janeiro, 4 JUN 1991

JOAO BAPTISTA MAIA DE OLIVEIRA
Chefe Interino do Dep. de Fiscalizacao
Por Delegacao

OD. 202009

Light
Serviços de Eletricidade SA

No. DLCA.T-1082/91

Rio de Janeiro, 15 de Maio de 1991.

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto a art nº 455.192 de 24/02/88, fazendo parte integrante da certidão nº 0704/91
Rio, 04/06/91
JOÃO BAPTISTA MELO OLIVEIRA
Chefe Interino do Departamento de Fiscalização por Delegação

À
PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Rua México, 41 - Grupo 1505 - Castelo
Rio de Janeiro - RJ
CEP.: 20.031

A T E S T A D O

Atestamos, para os devidos fins, que esse fornecedor executou para esta Sociedade os serviços abaixo discriminados.

Contrato : SGOM.O-3266-162-2/87

Serviços : Projetos e obras de estabilização de taludes para contenção de base da torre de transmissão nº 36 da linha 61 - - LTS Fontes - Cascadura.

- Movimento de terra : Corte..... 78,40 m^3
  Aterro..... 49,40 m^3
- Estruturas de concreto (FCK ≥ 16MPa)..... 37,33 m^3
- Perfuração com sonda rotativa..... 454,00 m^3
- Instalação de drenos Ø 4"..... 33 un
- Fornecimento e instalação de tirantes..... 454,00 m
- Teste e protensão de tirantes..... 28 un

Início : 01/09/87

Término : 30/12/87

Valor : Cr$ 11.451,77(Onze mil, quatrocentos e cinquenta e um cruzeiros e setenta e sete centavos) - AGOSTO/87

Resp. Téc. : ENGº ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS

Observação : O fornecedor executou os serviços a inteiro contento e dentro dos prazos contratuais, tendo sua aceitação definitiva.

Atenciosamente,

Djalma Augusto Goulart Machado
Chefe da Divisão de Licitação e Cadastro

CREA-RJ

Maiores esclarecimentos com: Luiz Carlos dos Santos Telefone 211-7299 Ramal 62

Obra 99

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 *******
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 21 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 7994/2002

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTE 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. AA35014 - de 08.07.1997.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. 1981114402
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREF DA CIDADE DO RJ-SEC. MUN. DE HABITACAO.....
Endereco...: R AFONSO CAVALCANTI 455 ANEXO 4 ANDAR CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS DE URBANIZACAO E EDIFICACOES NA FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA, FAVELA BAIRRO.....
No. Contrato: 023/97.....
Data do Inicio: 12.05.1997.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....5 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 440.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 4.741.689,26.....
Endereco da Obra: OUTROS FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA S/N .....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ 20000000.....
ART Cadastrada em 04.09.1998.....
CONCLUSAO em 02.05.2002.....

ART No. AG02540A - de 01.11.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. 1981114402
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREF. DA CIDADE DO RJ-SEC. MUNIC HABITACAO.....
Endereco...: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 ANEXO 4 ANDAR CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....

(CONTINUA)

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE: SIMONE MARTINS TEIXEIRA PLANEX ENGENHARIA
SELO ELETRÔNICO: 020.1.00.0241.0400.0000.0068.4
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
TABELIONATO
Valdey Rosa de Oliveira
Escrevente

6

Obra 99

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

(Continuacao da Certidao no. 7994/2002) Folhas: 2/2

Informacao Complementar: .....
OBRAS DE URBANIZACAO E EDIFICACOES NA FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA,
FAVELA BAIRRO 1 TERMO ADITIVO.....
No. Contrato: 023/97.....
Data do Inicio: 12.05.1997.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....5 Meses.....
No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 440.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 582.402,00.....
Endereco da Obra: OUTROS FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA S/N.....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ .....
ART Cadastrada em 30.01.2002 17:02:54.....
CONCLUSAO em 02.05.2002.....
Vinculada a ART principal no. AA35014 - Data de pagto.: 08.07.1997.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

ART No. AGO2541A - de 01.11.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. 1981114402
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....
Contratante: PREF. DA CID. DO RJ- SEC. MUNIC DE HABITACAO.....
Endereco...: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 ANEXO 4 ANDAR CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificacao da Atividade (1): OUTROS.....
Complemento (1): OUTROS.....
Informacao Complementar: .....
OBRAS DE URBANIZACAO E EDIFICACOES NA FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA,
FAVELA BAIRRO 2 TERMO ADITIVO (PRAZO).....
No. Contrato: 023/97.....
Data do Inicio: 13.10.1997.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....5 Meses.....
Valor do Contrato/Honorario: R$ 603.019,06.....
Endereco da Obra: OUTROS FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA S/N.....
BARRA DA TIJUCA - RIO DE JANEIRO/RJ .....
ART Cadastrada em 30.01.2002 17:25:51.....
CONCLUSAO em 02.05.2002.....
Vinculada a ART principal no. AA35014 - Data de pagto.: 08.07.1997.....
Profissional: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS.....
Carteira No. MG-23218/D.....Titulo: ENGENHEIRO CIVIL.....

RIO DE JANEIRO, 6 de Maio de 2002

Maria Manuela das Neves Quinta Cortes
CREA - RJ / Coordenadora de Controle de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO FLAMEX
Goiânia/GO, 12/07/2019 18:06:41
NR. SELO ELETRÔNICO: 0201100614104809490634
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA 1º TABELIONATO
Valdey Rosa
Esq.
Valdey@

61

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, PARA FINS DE COMPROVAÇÃO EM LICITAÇÕES PÚBLICAS, QUE A EMPRESA **PLANEX ENGENHARIA LTDA.**, INSCRITA NO CREA-RJ SOB Nº RJ 60-2-00012-3, ESTABELECIDA À RUA MÉXICO, 41 GRUPO 1505 - RIO DE JANEIRO, RJ, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O Nº 33.049.560/0001-90, EXECUTOU PARA A **PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO,** INSCRITA NO CNPJ/MF SOB Nº 042.498.733/0001-48 AS OBRAS RELATIVAS A **"EXECUÇÃO DE OBRA DE URBANIZAÇÃO E EDIFICAÇÕES NA FAVELA FLORESTA DA BARRA DA TIJUCA, DENTRO DO PROGRAMA DE URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS POPULARES DO RIO DE JANEIRO (PROAP-RIO)",** FINANCIADO PARCIALMENTE COM RECURSOS DO CONTRATO 898/OC-BR, E DO CONTRATO Nº 023/97, NO PRAZO TOTAL DE 435 (QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO) DIAS, INCLUINDO PRORROGAÇÕES E REAPCTUAÇÃO DO PRAZO CONTRATUAL, NO VALOR TOTAL DE R$ 5.927.110,32 (CINCO MILHÕES, NOVECENTOS E VINTE E SETE MIL, CENTO E DEZ REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS), INCLUINDO VALORES DE ADITIVOS E REAJUSTAMENTOS, E TENDO COMO DATA DE INÍCIO 12/05/1997 E DATA DE TÉRMINO 15/08/99 (TENDO PERÍODOS DE PARALIZAÇÕES), TENDO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA COORDENADORIA GERAL DE OBRAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO O FISCAL ENGº **GILBERTO BERNARDINO DA SILVA** MATRÍCULA Nº 20/179.626/7, E COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA O ENGº **ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS,** CREA Nº 23.218/D-MG E QUE AS MESMAS FORAM ACEITAS PROVISORIAMENTE PELO PROCESSO Nº 16/000.088/97 COM PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO RIO DE JANEIRO Nº 15 DE 26/08/1999, ÀS FLS. 28, E EXECUTADOS OS SEGUINTES SERVIÇOS:

Gilberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AA 350 K/AG 025/04/417 de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002
Folha nº 03/23
Rio, 06/05/2002

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO PLANEX ENG.
NR. SELO ELETRÔNICO: 025119KA241049004906042

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

1 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO

1 – COMPACTAÇÃO ENERGIA PROCTOR NORMAL (MB-33) - **UN - 150,00**;
2 - CONTROLE TECNOLÓGICO - **ETAPA - 4,00**;
3 - SONDAGEM A PERCURSÃO, EM TERRENO COMUM, INCLUSIVE ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTOS E INSTALAÇÕES - **M – 9,12**;
5 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA E SERVIÇO DE APOIO TOPOGRÁFICO, INCLUSIVE ENGENHEIRO, PESSOAL DE ESCRITÓRIO E MATERIAIS DIVERSOS - **ETAPA - 10,00**;
6 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE SERVIÇOS - **ETAPA - 2,00**;
7 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - **ETAPA - 8,00**;
8 - PLATAFORMA DE PINHO - **M2 - 632,00**;
9 - MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS) - **H - 1.728,00**;

2 – BERÇÁRIO – ÁREA EDIFICADA 150M² COM INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS

1 - PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO, A TRADO COM DIÂMETRO DE 0,20 A 0,30M - **M - 5,00**;
2 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA) ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO - 03.001.005-1 - **M3 - 173,18**;
3 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS DE 30 CM - 03.013.001-0 - **M3 - 171,22**;
4 - PREPARO DO SOLO ATÉ 30 CM DE PROFUNDIDADE, COMPREENDENDO ESCAVAÇÃO E ACERTOS MANUAIS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REMOÇÃO - 03.045.001-0 - **M2 - 170,00**;
5– ASSENTAMENTO .TUBULAÇÃO. PVC RÍGIDA JUNTA ELÁSTICA DIÂMETRO 200 MM, COMPRIMENTO CARGA DESCARGA COLOCAÇÃO VALA MONTAGEM REATERRO ATÉ GERATRIZ SUPERIOR TUBO EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - 06.001.255-0 - **M - 27,00**;
6 - FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, EXCLUSIVE. ASSENTAMENTO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 200 MM INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - 06.272.004-0 - **M - 12,00**;
7 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO N0.12 MALHA QUADRADA DE 2,5 X 2,5 CM - **M2 - 20,70**;
8 - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 10 MPA FORNECIMENTO DE MATERIAIS INCLUSIVE 5% DE PERDA - 11.001.001-1 - **M3 - 13,11**;
9- CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 18 MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS - 11.001.008-1 - **M3 - 138,30**;
10 - PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 2 M3/H SEM FORNECIMENTO MATERIAIS - 11.002.013-1 - **M3 - 133,64**;
11 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUINDO SOMENTE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00 M3/H - 11.002.035-1 - **M3 - 13,11**;
12 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUINDO SOMENTE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00 M3/H - 11.002.043-1 - **M3 - 126,17**;
13 - FORMAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4 VEZES, DESTINADA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM - 11.004.013-0 - **M2 - 267,42**;
14 - ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30 M DE PÉ DIREITO COM PINHO DE 3ª, TÁBUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES - 11.004.035-1 - **M3 -809,94**;
15 - ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, ~~PARA ALTURA DE 1,50M~~ A 5,00M E APROVEITAMENTO 2 VEZES - 11.004.070-1 - **M2 - 254,82**;

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº 4A35034/AG025409/41A de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002
Folha nº 04/25
Rio, 06/05/2002

Alberto Bernardino de Souza
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO PLANEX ENGENH.
Certifica que esta cópia confere com o documento original apresentado
GOIANIA: 12/07/2019 18:42 ID: 1423
AR SELO ELETRONICO: 0001000341048094906841
Selo Pedido: 0
Selo Pago: 0

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
1º TABELIONATO
Escrevente
Valdey Rosa da Silva
Validação Digital
Validação Digital

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA - R.J.

16 - FORMAS PLACAS MADEIRIT, DE 14 MM DE ESPESSURA, RESINADAS PARA LAJES, SERVINDO 2 VEZES, E MADEIRA DE PINHO AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO - 11.005.012-0 - **M2 - 355,08**;

17 - FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, SEM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 6,0 MM, DESTINADO A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO O FORNECIMENTO - **KG - 534,51**;

18 - BARRA DE AÇO CA-50A, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMA (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO FORNECIMENTO 18 - **KG - 870,47**;

19 - BARRA DE AÇO CA-50A COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,50 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO - **KG - 5.808,72**;

20 - BARRA DE AÇO CA-50A, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO ACIMA DE 12,50 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 18 11- 009.018-0 - **KG - 486,23**;

21 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, DE AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, SENDO O DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 6,00 MM - 11.011.027-0 - **KG - 576,68**;

22 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, DE AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3 MM - 11.011.029-0 - **KG - 832,35**;

23 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, DE AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,50 MM - 11.011.030-1 - **KG - 5.738,98**;

24 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50B OU CA-50A, BARRAS REDONDA, COM DIÂMETRO ACIMA DE 12,50 MM - 11.011.031-1 - **KG - 486,23**;

25 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (10 X 20 X 30 CM), FUROS REDONDOS, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES CORRIDAS DE 3 A 4,50 M DE ALTURA - 12.003.100-0 - **M2 - 137,21**;

26 – ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (10X20X30CM) ARGAMASSA CIMENTO/SAIBRO 1:8 EM PAREDES COM VÃO OU ARESTAS ATÉ 3M ALTURA - 13.003.120-0 - **M2 - 392,35;**

27 - PAREDE DE BLOCOS VAZADOS TIPO NEO-REX 33X33X10CM - 12.007.045-0- - **M2 - 2,38**;

28- PAREDES DE BLOCOS DE VIDROS NACIONAL (20 X 20 X 10) COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA NO TRAÇO 1:2:4 - 12.009.006-0 - **M2 - 1,92**;

29 - EMBOÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1, 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO - 13.001.015-0 - **M2 - 2.095,22;**

30 - REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, 15 X 15 CM, 1ª QUALIDADE, INCLUSIVE A SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, JUNTAS CORRIDAS OU ALTERNADAS, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRSCO - **M2 - 163,06**;

31 - FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60X60 DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES - 13.180.015-1- **M2 - 34,07**;

32 - PISO DE LADRILHOS DE MATERIAL PLÁSTICO, TIPO "PAVIFLEX" COM 2,0 MM DE ESPESSURA, COM FLASH, SOBRE BASE EXISTENTE, COM COLOCAÇÃO PARA ÁREA ACIMA 60M2.- **M2 - 150,00**;

33 - VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4 MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VÃO ATÉ 1,60 X 0,80M, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. 14.004.015-0- **M2 -46,08**;

34 - PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 70 X 210 X 3 CM, FOLEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO ADUELA 13 X 3 CM, E ALIZARES DE 5 X 2 CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE FERRAGENS. 14.006.012-0- **UN - 10,00**;

Gilberto Bernardino de Jesus
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO / PLANEX ENGENHARIA
CONFERE COM O ORIGINAL
NR. SELO ELETRÔNICO: 0203190000241043094906840
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Escrivão: Valdey Rosa da Silva
valdey@cartoriojoaoteixeira.com.br
RECONHECIMENTO

35 - CX. DE AREIA DE TIJOLO MACIÇO DE 60X60X60 CM REVESTIMENTO C/ARGAMASSA TRAÇO 1:4 C/FUNDO E TAMPA DE CONCRETO 15.001.027-0 **UN - 9,00;**

36 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 6M DE TUBO DE PVC DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC DE 50 MM E CONEXÕES.- **UN - 2,00;**

37 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: 3M DE TUBO DE PVC DE 1 1/2', COM CONEXÕES E EFLUENTE PRIMÁRIO ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, COM 3M DE TUBO PVC 100 MM, COM CONEXÕES, **UN – 4,00;**

38 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA PIAL SILENTOQUE FOSFORESCENTE, INCLUSIVE A ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA - **UN - 112,00;**

39 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORCA ATÉ 4 CV, EQUIVALENTE A 2 VARA DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20M DE FIO 4,0 MM2 CAIXAS E CONEXÕES. 15.007.173-0 - **UN - 10,00;**

40 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12M DE FIO 2,5 MM2 CAIXAS CONEXÕES, E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA PIAL SILENTOQUE, FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA. 15.0- **UN - 52,00**

41 - LÂMPADA INCANDESCENTE, DE 100W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 15.007.460-0- **UN - 8,00;**

42 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO - MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO, INSTALAÇÃO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.- **UN - 2,00;**

43 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA DISJUNTORES TERMO - MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.- **UN - 1,0;**

44 - ENTRADA DE SERVIÇO(PC), PADRÃO "LIGHT", PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 23.2 E 33.0 KVA, LIGAÇÃO ÁREA, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, QUADRO PARA INST. DE MEDIDOR TIPO A-2, COM DISJUNTOR 3X100 A, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, - **UN - 1,00;**

45 - MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE AMIANTO OU FIBERGLASS, DE 3 X 3" E 3 X 4 1/2" EM MAÇARANDUBA PREGADAS SEM OU PONTALETES, MEDIDO PELA PROJEÇÃO. 16.001.002-0 - **M2 -146,93;**

46 - COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO DE 8 MM DE ESPESSURA, PRESAS POR PARAFUSOS; EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. 16.004.002-0- **M2 -146,93**

47 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE TERRAÇO A BASE DE MEMBRANA DE POLIETILENO DE 3 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO CATALÍTICO DO TIPO "MORTER-PLAS", COM TERMINAÇÃO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 E COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE NIVELAMENTO- **M2 -115,79;**

48 - PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO "DURALACK" OU "LAGOMIX", INCLUSIVE, LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMÃO DE ZARCÃO SECAGEM RÁPIDA, COR LARANJA E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO. 17.017.320-0- **M2 -265,48;**

49 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA FOSCO AVELUDADA A BASE DE PVA PARA INTERIOR, EQUIVALENTE A "SUVINIL LATEX", INCLUSIVE 105 DE MASSA, LIXAMENTO E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO -17.018.040-1- **M2 - 820,11;**

50 - CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE 6 A 8 MM, EM CIMENTO AMIANTO; INCLUSIVE PARAFUSOS FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. 16.004.006 - **M -12,00;**

51 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA A BASE DE ACRÍLICO, SEMI BRILHANTE PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A MATALATEX INCLUSIVE LIXAMENTO DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE OU TINTA PRIMARIA E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO- **M2 -487,50**

Alberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO ARLANE ENGENHARIA
Goiânia/GO, 02/07/2019, 16:03:16
NR. SELO ELETRÔNICO: 0701190324104809490689

65

52 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA COM LÂMPADAS APARENTES, CHASSIS DE CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO ESMALTADA EM ESTUFA A 150 GRAUS C, COMPLETA, EQUIPADA COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2 X 20W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 22,00;**

53 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA COM LÂMPADAS APARENTES, CHASSIS DE CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO ESMALTADA EM ESTUFA A 150 GRAUS C, COMPLETA, EQUIPADA COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2 X 40W FORNECIMENTO E - **UN - 77,00;**

54 - LUMINÁRIA APARENTE, FIXADA EM LAJE DE FERRO, EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, ESMALTADA EM ESTUFA A 15 GRAUS C, PARA LÂMPADAS DE 2X40 W, EXCLUSIVE REATORES, STARTS E LÂMPADAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 18.027.058-0- **UN - 6,00;**

55 - LUMINÁRIA A PROVA DE EXPLOSÃO, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM GRADE DE PROTEÇÃO, PARA LÂMPADAS "STANDARD" ATÉ 200W, MISTA OU VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 18.027.120-0 - **UN - 8,00;**

56 - BANCA SECA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3 CM DE ESPESSURA 0,60M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. 18.070.040-0- **M -20,80;**

57 - PISO CIMENTADO, COM 1,5 CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE, COM CORANTE 13.301.082-0- **M2 -275,26;**

58 - RODAPÉ DE CIMENTO SOBRE ALVENARIA EM OSSO, COM 15 CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 32 CM, COM CORANTE. 13.301.093.0- **M -44,80;**

59 - JUNTA PLÁSTICA 17X3 MM, PARA PISOS CONTÍNUOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 13.381.050-0- **M -742,50;**

60 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA A BASE DE ACRÍLICO, SEMI-BRILHANTE, PARA INT. E EXT., INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A METALATEX SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO METALATEX, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO **M² 768,48;**

61 - ALVENARIA TIJOLO FURADO (10X20X30CM) ARGAMASSA CIMENTO/SAIBRO 1:8 EM PAREDES DE 1 VEZ (0,20M) DE SUPERFÍCIE CORRIDA ATÉ 3.00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL EM PAREDES COM VÃOS OU ARESTAS 12.003.100-0 - **M2 - 45,42;**

62 - PONTALETES EM MAÇARANDUBA, EM PEÇAS DE 3X3," VERTICAL E HORIZONTAL PARA COBERTURA DE TELHAS DE AMIANTO OU FIBBERGLASS, MEDIDO PELA PROJEÇÃO HORIZONTAL DO TELHADO 16.001.014-0 - **M2 - 40,49;**

63 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA 15.004.600-0 - **UN - 19,00;**

3 - POSTO TÉCNICO – ÁREA EDIFICADA 100 M²

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO.- **M3 - 149,74;**

2 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS DE 30 CM. 03.013.001-1 - **M3 - 110,64;**

3 - PREPARO DO SOLO ATÉ 30 CM DE PROFUNDIDADE, COMPREENDENDO ESCAVAÇÃO E ACERTOS MANUAIS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REMOÇÃO. 03.045.001-0 - **M2 -68,12;**

4 - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 18 MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS. 11.001.008-1- **M3 -49,81;**

5 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUINDO SOMENTE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS COLOCAÇÃO ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H. 11.002.043-1 - **M3 -36,97;**

Gilberto Bernardino da
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
RECONHECIMENTO DE FIRMA
Comarca/UF: 12/07/2013 16:06:16
NR. SELO ELETRÔNICO: 020.190324104094206838
Valdey Rosa da Silva

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Valdey Rosa da Silva
Escrevente

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

6 - FORMAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4 VEZES, DESTINADA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM 11.004.013-0 - **M2 -44,70**;

7 - ESCORAMENTO DE FORMAS ATÉ 3,30 M DE PÉ DIREITO COM PINHO DE 3ª. TÁBUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES. 11.004.035-**1 - M3 - 336,93;**

8 - FORMAS PLACAS MEDEIRIT, DE 14 MM DE ESPESSURA, RESINADAS PARA LAJES, SERVINDO 2 VEZES, E MADEIRA DE PINHO AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO. 11.005.012-0- **M2 -126,07**;

9 - BARRA DE AÇO CA-50A, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMA (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. DE 6.3 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 18 11.009.018-0 - **KG -837,90**;

10 - BARRA DE AÇO CA-50A COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. ENTRE 8,0 A 12,5 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 18.009 11.- **KG -1.029,55**;

11 - BARRA DE AÇO CA-50A, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE E CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. ACIMA DE 12,50 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDA DE PONTA E ARAME 11.009.018-0- **KG -165,00**;

12 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, SENDO O DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 6,0 MM 11.011.027-0- **KG -69,63**;

13 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS DE AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3 MM. 11.011.029-0- **KG -837,89**;

14 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,5 MM. 11.011.030-1- **KG -1.029,55;**

15 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50B OU CA-50A, BARRAS REDONDA, COM DIÂMETRO DE 12,5 MM. 11.011.031-**1- KG -165,00;**

16 - ALVENARIA. TIJOLO FURADO (10X20X30 CM) ARGAMASSA CIMENTO/SAIBRO 1:8 EM PAREDES COM VÃO OU ARESTAS ATÉ 3M ALTURA. 12.003.120-0 - **M2 -46,71**;

17 - REVESTIMENTO INTERNO OU EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO MACIO E AREIA FINA, NO TRAÇO 1:2:2. -3.011.010-0- **M2 -768,16**;

18 - PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, MONOLÍTICO, MOLDADO NO LOCAL, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM ESPESSURA DE 0,8 CM, NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECÂNICO O CUSTO INCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E SER - **M2 -94,18**;

19 - PORTA DE ENROLAR, EM PERFIS DE AÇO "U", 20X20 MM, FORMANDO RETÂNGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS, COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR, COMPLETA, FECHAMENTO COM CADEADO DE INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 14.002.025-0- **M2 -2,73;**

20 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12 M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA SILENTOQUE FOSFORESCENTE, INCLUSIVE A ABERTURA E FECHAMENTO DE R- **UN - 32,00**;

21 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA PIAL SILENTOQUE FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA- **UN - 20,00**;

22 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO- MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 6 DISJUNTORES PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.- **UN - 1,00;**

99

Alberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

REQUERENTE : SIMONE MARI RAMIREZ / PLANEX ENGENH
Certifico que a cópia [illegible] apresentado
Goiânia/GO - 12/07/2018 16:03:15 - R$ [illegible]
NR. SELO ELETRÔNICO: 020113080241048094000037

7

Cartório João Teixeira
Tabelião Oficial
Valdey Rosa de Souza
Escrevente
valdey@cartoriojoaoteixeira.com.br

23 - MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO OU FIBERGLASS, DE 3 X 3" E 3 X 4 1/2" EM MAÇARANDUBA PREGADAS SEM TESOURA OU PONTALETES, MEDIDO PELA PROJEÇÃO 16.001.002-0- **M2 -50,00**;

24 - COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO DE 8 MM DE ESPESSURA, PRESAS POR PARAFUSOS; EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. 16.004.002-0 - **M2 - 67,35**;

25 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE TERRAÇO A BASE DE MEMBRANA DE POLIETILENO DE 3 MM DE ESPESSURA, REVESTIMENTO CATALÍTICO DO TIPO "MORTER-PLAS", COM TERMINAÇÃO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6 E COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE NÍVEL - **M2 - 18,92**;

26 - PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE, DE MASSA CORRIDA PLÁSTICA E LIXAMENTO. 17.018.010-0 - **M2 - 96,64;**

27 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA FOSCO AVELUDADA A BASE DE PVA PARA INTERIOR, EQUIVALENTE A "SUVINIL LATEX", INCLUSIVE DEMÃO DE MASSA, LIXAMENTO E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO. 17.018.040-0 - **M2 - 96,64**;

28 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA A BASE DE ACRÍLICO, SEMI BRILHANTE PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A METALATEX, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO AMIANTO REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO ,INCLUSIVE LIXAMENTO, 1 DE- **M2 - 250,44**;

29 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA LÂMPADAS APARENTES, CHASSIS DE CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO ESMALTADA EM ESTUFA A 150 GRAUS C, COMPLETA, EQUIPADA COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X40 WATTS FORNECIMENTO E CO- **UN - 28,00**;

30 - ALVENARIA. TIJOLO FURADO (10X20X30 CM) ARG. CIMENTO/SAIBRO 1:8 EM PAREDES DE 1 VEZ (0,20M) DE SUPERFÍCIE CORRIDA ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL EM PAREDES COM VÃOS OU ARESTAS 12.003.100-0- **M2 -130,00**;

31 - CHAPISCO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO OU ALVENARIA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3. 13.001.010-1- **M2 -570,82**;

32 - JUNTA PLÁSTICA DE 17X3 MM PARA PISOS CONTÍNUOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 13.381.050-0- **M -235,45;**

33 - PONTALETES EM MAÇARANDUBA, EM PEÇAS DE 3X3", VERTICAL. E HORIZONTAL PARA COBERTURA DE TELHAS DE AMIANTO OU FIBBERGLASS, 16.001.014-0- **M2 -67,60;**

34 - CUMEEIRA EM ALUMÍNIO COM 30 CM DE ABA PARA CADA LADO E COM 0.80 MM DE ESPESSURA FORNECIMENTO. E COLOCAÇÃO 16.005.003-0- **M -41,00;**

4 - UNIDADES DE RELOCAÇÃO – EDIFICAÇÃO DE 40 UNIDADES DE RELOCAÇÃO EM ÁREA DE 1.626 M²

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO. 03.001.001-1 - **M3 - 966,29**;

2 - DE 20 CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ-DE-CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS)CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEU - **M3 - 40,20**;

3 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS DE 30 CM. 03.013.001-1 - **M3 - 821,07;**

4 - PREPARO DO SOLO ATÉ 30 CM DE PROFUNDIDADE, COMPREENDENDO ESCAVAÇÃO E ACERTOS MANUAIS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REMOÇÃO 03.045.001-0 - **M2 - 1.457,79;**

5 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA COM PÁ-CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T CONSIDERANDO PARA O CAMINHÃO TEMPO DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E QUANTO A CARREGADEIRA, COM 1.5M3 DE CAPACIDADE, OS D - **TN - 1.038,95;**

Alberto Bernardino de Melo
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - SIDONE MARTINS RIBEIRO APLANEX ENGENH
Confirmo que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 12/07/2013 16:08:14
NR. SELO ELETRÔNICO: 020116CC241040404866836
Selo Autenticidade
Valdey Rosa de Sá

7

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

6 - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 10 MPA FORNECIMENTO DE MATERIAIS INCLUSIVE 5% DE PERDA. 11.001.001-1 - **M3 - 58,80;**

7 - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15 MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, 11.001.005-1 - **M3 - 343,40**;

8 - PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 2M3/H SEM FORNECIMENTO MATERIAIS 11.002.013-1 - **M3 - 412,20**;

9 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUINDO SOMENTE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS ,COLOCAÇÃO ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H. 11.002.035-1 - **M3 - 58,80;**

10 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUINDO SOMENTE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H. 11.002.043-1 - **M3 - 343,40;**

11 - FORMAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4 VEZES, DESTINADA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM - **M2 - 923,80**;

12 - FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, SEM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA)IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. ENTRE 4,2 A 6,0 MM, DESTINADO A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS - **KG - 1.640,00;**

13 - BARRA DE AÇO CA-50A, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMA (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. DE 6.3 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18 11.009.016-0 - **KG - 5.360,00**;

14 - BARRA DE AÇO CA-50A COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA)IGUAL A 1,5 DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,5 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18 - **KG - 17.960,00;**

15 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-60, EM FIO REDONDO, SENDO O DIÂMETRO ENTRE 4,2 6,0 MM.- **KG - 1.640,00**;

16 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS DE AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3 MM. 11.001.029-0 - **KG - 5.360,00;**

17 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,5 MM - **KG - 17.960,00;**

18 - LAJE PRÉ-MOLDADA, BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5 KN/M2 E VÃO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4 CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK 15 MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO. 11.03 - **M2 -850,40;**

19 - ALVENARIA. TIJOLO FURADO (10X20X30 CM) ARGAMASSA. CIMENTO/SAIBRO 1:8 EM PAREDES COM VÃO OU ARESTAS ATÉ 3M ALTURA. 12.003.120-0 - **M2 - 2.762,00;**

20 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(10 X 20 X 40 CM), COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA, MEDIDA PELA ÁREA REAL. 12.005.010-0 - **M2 - 2.324,60**;

21 - EMBOCO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1, COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO - **M2 - 9.850,00;**

22 - REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, 15 X 15 CM, 1ª. QUALIDADE INCLUSIVE A SUPERFÍCIE CHAPISCADA, EMBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, JUNTAS CORRIDAS OU ALTERNADAS, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BR - **M2 - 936,00**;

23 - PISO CIMENTADO, COM 1,5 CM ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE - **M2 - 1.626,00**;

Alberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
RECONHECIMENTO DE FIRMA
RESPONDENTE: SIMONE MARTINS SILVA
CÓDIGO: 12072018 16:04:13 - 01 - 43
NR. SELO ELETRÔNICO: 020119024104094968284

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

24 - BASE SUPORTE, CONTRA-PISO OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:5, NA ESPESSURA 5 CM - **M2 - 1.626,00;**

25 - RODAPÉ DE CANELA COM SEÇÃO DE 5 X 2 CM, PREGADO EM TAÇOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA - **M - 1.584,40;**

26 - PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1 1/4" X 5/16", GUARNIÇÃO EM CANTONEIRA DE 1/2 X 1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA N. 16, NOS 2 LADOS COM 60 CM DE ALTURA; NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MÓVEL PARAVIDRO E GRADE DE - **M2 - 201,60**;

27 - PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 70 X 210 X 3 CM, FOLEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO ADUELA 13 X 3 CM E ALIZARES DE 5 X 2 CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE FERRAGENS - **UN - 80,00**;

28 - PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA, 60 X 210 X 3 CM, FOLHEADAS NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO ADUELA 13 X 3 E ALIZARES DE 5 X 2 CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE FERRAGENS - **UN - 40,00;**

29 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS) DE CONCRETO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA CEDAE, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 15.001.060-0 - **UN - 37,00**;

30 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTROS), COMPREENDENDO 5M DE TUBO DE PVC DE 3/4", RALO SIMPLES DE PVC COM GRELHA, 2M DE TUBO DE PVC DE 50 MM E CONEXÕES. INCLUSIVE. INSTALAÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO 30M - **UN - 37,00**;

31 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 6M DE TUBO 3/4', 3M DE TUBO PVC DE 50 MM E CONEXÕES - **UN - 40,00;**

32 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) COMPREENDENDO 4M DE TUBO DE PVC DE 3/4", E 3M DE TUBO PVC DE 40 MM, RABICHOS E CONEXÕES - **UN - 40,00**;

33 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO 6M DE TUBO DE PVC DE 3/4", 3M DE TUBO DE PVC DE 50 MM E CONEXÕES - **UN - 40,00**;

34 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA VÁLVULA), COMPREENDENDO 3M DE TUBO "PVC" DE 1 1/2", CONEXÕES E MONTAGEM - **UN - 40,00**;

35 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: 3M DE TUBO DE PVC DE 1 1/2", COM CONEXÕES E EFLUENTE PRIMÁRIO ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, COM 3M DE TUBO D - **UN - 40,00**;

36 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODO PVC RÍGIDO DE 3/4", 12M DE FIO 2,5 MM2, CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA PIAL SILENTOQUE FOSFORESCENTE, INCLUSIVE A ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA - **UN - 360,00**;

37 - INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12M DE FIO 2,5 MM2, CAIXA, CONEXÕES, E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA PIAL SILENTOQUE FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA. - **UN - 360,00**;

38 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 6 DISJUNTORES PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.- **UN - 40,00**;

39 - DISJUNTORES, UNIPOLAR, DO TIPO QUICKLAG, DE 10 A 30 A. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.- **UN - 160,00;**

40 - TUBO PVC RÍGIDO DE 32 MM SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 960,00**;

41 - TUBO PVC RÍGIDO DE 40 MM SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. 15.036.039-0 - **M - 138,00**;

Roberto Bernardino de [illegible]
Engenheiro
Mat. 20/179.026-1

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO ATLANEX ENGENH
Goiânia/GO - 12/07/2013 16:06:12
NR. SELO ELETRÔNICO - 0281130021410410049006553

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

42 - TUBO DE PVC RÍGIDO DE 75 MM, LINHA REFORÇADA, SOLDADO, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - **M - 320,00;**

43 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO SANITÁRIO, COMPREENDENDO SELIM TUBO E CI DE 0,30 X 0,37 M - **UN - 40,00;**

44 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, COMPREENDENDO COLAR DE TOMADA, TUBO, REGISTRO E CAIXA PARA REGISTRO - **UN - 40,00;**

45 - MADEIRAMENTO PARA COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS, FRANCESAS OU COLONIAL, CONSTITUÍDO DE CUMEEIRA E TERÇAS DE 3X4 1/2 CAIBROS 3 X 1 1/2" E RIPAS DE 1,5 X 4 CM TUDO EM MAÇARANDUBA PREGADOS SEM TESOURAS OU PONTALETES, MEDINDO PELA PROJEÇÃO - **M2 - 1.014,00;**

46 - COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS; EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M2 - 1.014,00**;

47 - CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 166,00**;

48 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA FOSCO AVELUDADA A BASE DE PVA PARA INTERIOR, EQUIVALENTE A "SUVINIL LATEX", INCLUSIVE DEMÃO DE MASSA, LIXAMENTO E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO - **M2 - 5.512,00;**

40 - PINTURA COM TINTA PLÁSTICA A BASE DE ACRÍLICO, SEMI-BRILHANTE PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A "METALATEX", SOBRE 11 TIJOLOS, CONCRETO LISO, CIMENTO AMIANTO REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO IMPERMEABILIZANTE - **M2 - 3.896,00**;

50 - LAVATÓRIO "DECA" BRANCO, N. L-15 DE 42 X 30 CM, TORNEIRA 1193 DE 1/2", "FABRIMAR AQUARIUS", VÁLVULA, SIFÃO DE PVC E RABICHO DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO - **UN - 40,00**

51 - VASO SIFONADO, BRANCO, MONOBLOCO CELITE N.00913, COM ASSENTO PLÁSTICO GOIANA TIPO POPULAR E CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA CIPLA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 40,00;**

52 - CHUVEIRO ELÉTRICO "MAXI-DUCHA", AUTOMÁTICO, COM BRAÇO CROMADO 1/2 110/220 VOLTS, REGISTRO "DECA" N. 1416-45C DE 3/4 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 40,00**;

53 - DEPOSITO DE CIMENTO AMIANTO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO - **UN - 40,00**;

54 - BANCA DE MÁRMORE SINTÉTICO, MEDINDO 120 X 50 CM, COM CUBA DE MESMO MATERIAL, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA E SIFÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 60,00**;

55 – ESCAVAÇÃO EM MATERIAL 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), SEM USO DE EXPLOSIVOS, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO. E SERRAÇÃO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, O PREÇO REFERE-SE A TALUDES, TENDO O CORTE LARGURA. MIN. DE 3,00 M, INCLUSIVE. LIMPEZA MANUAL - **M3 - 51,11;**

56 - FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO, COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC .INCLUSIVE. FORNECIMENTO DE . MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES TÁBUAS DE PINHO DE 3ª OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,50 CM DE ESPESSURA. SE - **M2 - 600,00;**

57 - PINTURA INT. OU EXT. SOBRE MADEIRA, COM TINTA ÓLEO BRILHANTE EQUIV. A MARVER LINE OU CORAL ÓLEO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DEMÃOS DE TINTA ISOLANTE, DE MEIA MASSA E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO 17.017.110-0 - **M2 - 202,72**;

58 - PINTURA DE RODAPÉS COM TINTA BRILHANTE EQUIVALENTE A MARVER LINE OU CORAL ÓLEO, INCL. LIXA, DEMÃOS DE TINTA ISOLANTE, MASSA E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO 17.017.225-0 - **M2 - 583,20;**

58 - PINTURA INTERNA OU EXT. SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO "DURALACK" OU "LAGOMIX", INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, DEMÃO DE ZARCÃO, SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO 17.017.320-0 - **M2 - 766,35;**

60 - JANELA BASCULANTE TIPO LAO EL 4320 60X60 OU SIMILAR, PRÉ-PINTADA - **UN - 112,00**;

61 - JANELA DE CORRER COM VIDRO TIPO LAO EL 2200 100X120 OU SIMILAR PRÉ-PINTADA - **UN - 14,00;**

Humberto Bernardino de [illegible]
Engenheiro
Mat. 20/1[illegible]

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO / PLANEX ENGENH
Certifico que a assinatura [illegible] foi reconhecida por semelhança
Cidade/GO: 12/07/2018
NR. SELO ELETRÔNICO: [illegible]
TABELIONATO DE NOTAS
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Estado de Goiás
Valdey Rosa de Oliveira
valdey@cartoriojoaoteixeira.com.br

62 - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUA, INCLUSIVE CAIXA D'ÁGUA, DE CASA 15.004.600-0 - **UN - 19,00**;

5 - **URBANIZAÇÃO DA ÁREA DE LAZER E QUADRA DE ESPORTES NA RUA MARIA ALICE COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO**

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO - **M3 - 46,39;**
2 - ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR D-4 COM LAMINA EM CAMADAS DE 20 CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ-DE-CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVIM- **M3 - 420,00**
3 - REATERRO DE VALA COMPACTADO ;A MAÇO EM CAMADAS DE 30 CM - **M3 - 41,00;**
4 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR D4, EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA COM TRANSPORTE A 20 M - **M3 - 655,50**;
5 - PREPARO DO SOLO ATÉ 30 CM DE PROFUNDIDADE, COMPREENDENDO ESCAVAÇÃO E ACERTOS MANUAIS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REMOÇÃO - **M2 - 395,00**;
6 - BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO - **M3 - 12,60**;
7 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS - **M2 - 84,00**;
8 - PLANTIO DE ARVORE ISOLADA DE 2M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE EM LOGRADOURO PUBLICO; INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES ESTACA DE MADEIRA (TUTOR); EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ARVORE - **UN - 25,00;**
9 - ARVORE DE 2M DE ALTURA, TIPO (AMENDOEIRA, CASTANHEIRA, ETC) CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO - **UN - 25,00**;
10 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORÇÃO DE 3:1, EM CAMADAS DE 11 CM, MEDIDA APÓS COMPACTAÇÃO INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA - **M2 - 311,00;**
12 - BANCO DE CONCRETO APARENTE, COMPRIMENTO =1,5M; LARGURA =0,45 CM ESPESSURA =10 CM, SOBRE 2 APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SECÇÃO DE 10 X 30 CM - **UN - 11,50;**
13 - CAÇAMBA DE LIXO EM CONCRETO - **UN - 4,00;**
14 - ALAMBRADO PARA CABECEIRA DE CAMPO DE ESPORTE, EXECUTADO COM POSTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", COM ALT. LIVRE DE 5,30M FICANDO 0,70M ENTERRADOS EM PRISMAS DE CONCRETO DE 26 MPA, COM O DIÂMETRO DE 30X0,30X0,75 M ESTANDO OS POSTES ESPAÇADOS DE 2,00M, COM 3 TU - **M2 - 121,58**;
15 - BRINQUEDO MULTI-USO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **UN - 1,00;**
16 - CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 18 MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS - **M3 - 39,65**;
17 - PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUÇÃO DE 2M3/H SEM FORNECIMENTO MATERIAIS - **M3 - 39,65**;
18 - LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUINDO SOMENTE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H - **M3 - 39,65**;
19 - FUNDAÇÕES DE ALVENARIA DE PEDRA COM ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO E AREIA TRAÇO 1:2:3 COM 0,35 A 0,45M DE LARGURA - **M3 - 12,20**
20 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40 CM),COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20 ESPESSURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA, E MEDIDA PELA ÁREA REAL - **M2 - 120,00;**
21 - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, DE 400W E 250 VOLTS; FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 12,00;**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA - RJ

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

REQUERENTE: SIMONE PARTINI BEIRO PLANEX ENGENHARIA
Goiânia-GO - 12/07/2019 16:08:11
NR. SELO ELETRÔNICO: 1201190689104909490683142

7

22 - LÂMPADA MISTA DE VAPOR DE MERCÚRIO, DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 6,00;**
23 - POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, 9 M DE COMPRIMENTO - **UN - 4,00;**
24 - POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, 14M DE COMPRIMENTO CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400 KG. FORNECIMENTO. E COLOCAÇÃO - **UN – 4,00;**
25 - ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 1" INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 120,00;**
26 - CONSTRUÇÃO E PINTURA DE QUADRA DE ESPORTES POLI-ESPORTIVA COM TINTA A BASE DE LATEX. - **M2 - 80,00;**
27 - PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS, PÁTIOS OU FACHADAS PARA LÂMPADA "STANDARD" ATÉ 500W OU MISTA ATÉ 250W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 12,00;**
28 - TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL COM ARO E REDE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **PAR - 1,00;**
29 - POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CREMALHEIRA E BUCHAS. FORNECIMENTO - **PAR - 1,00;**
30 - REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO - **UN - 1,00;**
31 - TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO - **PAR - 1,00;**
32 - REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO - **PAR - 1,00;**
33 - ESTRUTURA PARA BASQUETE, METÁLICA, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,50M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE FURACÃO DO PISO - **PAR - 1,00;**
34 - LUMINÁRIA LRJ-16, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 6,00;**
35 - REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 6,00;**
36 - COMANDO INDIVIDUAL PARA LUMINÁRIA PADRÃO RIOLUZ 1000W - **UN - 6,00;**
37 - BRAÇO PARA LUMINÁRIA LRJ-10 COM 1,77 M - **UN - 6,00;**
38 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE, PRÉ-MOLDADA, CIRCULAR, DE CONCRETO, PADRÃO "CME", COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAMPÃO- **UN - 12,00;**

6 - SISTEMA VIÁRIO

1 - DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM VOLUME ATÉ 1M3, INCLUSIVE REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO 03.001.024-1 - **M3 - 770,00;**
2 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, A CÉU ABERTO ATÉ 0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOÇÃO ATÉ 1 DAM - **M3 - 907,20;**
3 - ATERRO COM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20 CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80 CM PARA SUPORTE CAMADAS DE CONCRETO, INCLUINDO 2 TIPOS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MATERIAL - **M3 - 604,80;**
4 - ATERRO COM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA, ESPALHADO POR TD-4 COM LAMINA EM CAMADAS DE 20 CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ-DE-CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDA- **M3 - 1.565,97;**
5 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR D4, EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA COM TRANSPORTE A 20 M. 03.025.020-0 - **M3 - 5.353,25;**
6 - PREPARO DO SOLO ATÉ 30 CM DE PROFUNDIDADE, COMPREENDENDO ESCAVAÇÃO E ACERTOS MANUAIS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REMOÇÃO 03.045.001-0 - **M2 - 16.191,30;**
7 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA COM PÁ-CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERANDO PARA O CAMINHÃO TEMPO DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E QUANTO A CARREGADEIRA, COM 1.5M3 DE CAPACIDADE, OS DE ESPERA E OPERAÇÃO - **TN - 12.231,47;**

Alberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.526-7

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

99

CARTÓRIO JOÃO FEIXEIRA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

8 - DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO 05.002.002-0 - **M3 – 161,91;**

9 - BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS - **M3 - 1.726,26;**

10 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS - **M2 - 8.631,30;**

11 - REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 0,15 MDE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O PREÇO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS BEM COMO O TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO - **M3 - 280,05;**

12 - MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES (FCK=15 MPA),MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15 M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45 M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO - **M - 1.827,00;**

13 - MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (FCK = 15 MPA),MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE, 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA E AREIA NO TRAÇO 1:3,5; FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO - **M - 2.250,00;**

14 - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA COM DISCO DE DIAMANTES PARA PAVIMENTO DE PLACAS D/CONCRETO - **M - 1.892,98;**

15 - CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHÃO) DE PÓ-DE-PEDRA, ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE, MEDIDA APÓS COMPRESSÃO - **M3 - 756,00;**

16 - PISO CIMENTADO, COM 1,5 CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM JUNTAS BATIDAS FORMADO, QUADROS, SOBRE BASE EXISTENTE - **M2 - 7.560,00;**

17 - GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,45M A 3,75M E 1M ALTURA COM 4 MONTANTES DE BARRA DE 2" X 3/4", CHUMBADAS NO CONCRETO, CORRIMÃO DE 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3" X 12" E 2" X 3/8"; 02 TRAV. HORIZONTAL EM BARRAS DE 1 1/4" X 3/8" MONTANTES, UMA DIST - **M - 45,40;**

18 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), SEM USO DE EXPLOSIVO, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO. E SERRAÇÃO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, TENDO O CORTE LARGURA. MIN. DE 3,00 M, INCLUSIVE LIMPEZA MANUAL. - **M3 - 12,87;**

7 - MURO DE CONTORNO EM ALVENARIA DE PEDRA

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, COM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL EM FAVELAS - **M3 - 217,30;**

2 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS 20 CM ESPESSURA MÁXIMA EM BECOS DE X 12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO - **M3 - 77,60;**

3 - FUNDAÇÕES DE ALVENARIA DE PEDRA COM ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO E AREIA TRAÇO 1:2:3 COM 0,35 A 0,45M DE LARGURA 12.001.015-0 - **M3 - 29,00;**

4 - ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVAÇÃO, DE UMA FACE, FEITA COM BLOCOS DE DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 30 X 30 CM ATÉ 40X40X40 ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, TRAÇO 1:2:3, JUNTAS SIMPLES, TENDO ALTURA ATÉ 1,50M. - **M3 - 248,40;**

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art. nº AA3502X1/AGD2540A/4JA de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002
Folha nº 15/23
Rio, 06/05/2002

Alberto Bernardino de [illegible]
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARIA [illegible]
Cotia/CD: 12/07/2012 15:08 [illegible] 43
NR. SELO DE ECRNICO: 0201 [illegible]
Rio de Janeiro

8 – DEMOLIÇÃO

1 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA COM PÁ-CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERANDO PARA O CAMINHÃO TEMPO DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E QUANTO A CARREGADEIRA, COM 1,5M3 DE CAPACIDADE, OS DE ESPERA E OPERAÇÃO - **TN - 2.054,00**;
2 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPACIAL INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO - **M3 - 437,40;**

9 - PRAÇAS / PAISAGISMO E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, COM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAIS EM FAVELAS - **M3 -171,00**;
2 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS 20 CM ESPESSURA MÁXIMA EM BECOS, CONSIDERANDO-SE O REAPROVEITAMENTO - **M3 - 44,00;**
3 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA COM PÁ-CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERANDO PARA O CAMINHÃO TEMPO DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E QUANTO A CARREGADEIRA, COM 1.5M3 DE CAPACIDADE, OS DE ESPERA E OPERAÇÃO - **TN - 2.974,80**;
4 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA COM 25 X 50 CM, EM CHAPA FERRO PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO FIXADA EM POSTE DE TUBO DE FERRO 2"X 2" X 2,35 M. CONFORME PROJETO - **UN - 63,00;**
5 - TOTEM INFORMATIVO COM 60 X 1,50 CM, EM CHAPA DE FERRO PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO, COM APLICAÇÃO DE SCOTHPRINT NAS LEGENDAS E DESENHOS CONFORME PROJETO - **UN - 6,00**;
6 - PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. - **M2 - 1.263,00**;
7 - PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO (MARGARIDA, ZEBRINA, DIAÇONDRA, TRAPOERABA, ETC.). 09.001.015-0 - **HA - 0,02;**
8 - PLANTIO DE ARVORE ISOLADA DE 2M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE EM LOGRADOURO PUBLICO; INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES ESTACA DE MADEIRA (TUTOR); EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE ARVORE - **UN - 190,00**;
9 - PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 E 70 CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO - **M2 - 200,00**;
10 - ARVORE DE 2M DE ALTURA, TIPO (AMENDOEIRA, CASTANHEIRO, ETC.), CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO - **UN - 190,00;**
11 - ARBUSTO PARA JARDIM, CONSTITUÍDO DE HIBISCO, CEDRINHO, CALANDRA, ETC, COM 50 A 70 CM DE ALTURA CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO 09.003.008-0 - **UN - 150,00;**
12 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORÇÃO DE 3:1, EM CAMADAS DE 15 CM, MEDIDA APÓS COMPACTAÇÃO; INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA - **M2 - 1.864,00;**
13 - BANCO DE CONCRETO APARENTE, COMPRIMENTO =1,5M; LARGURA = 45 CM, ESPESSURA = 10 CM, SOBRE 2 APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇÃO DE 10 X 30 CM.- **UN - 11,50;**
14 - CAÇAMBA DE LIXO EM CONCRETO - **UN - 21,00;**
15 - BRINQUEDO INFANTIL TIPO ESCORREGA DE MADEIRA, CONFORME MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS - **UN - 1,00**;
16 - BRINQUEDO INFANTIL TIPO BALANÇO COM TRÊS CADEIRAS CONFORME MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS - **UN - 1,00**;

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AA35019/AG020409/91A de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 79941/2002 Folha nº 16/23 Rio, 06/05/2002

Roberto Bernardino de Engenheiro Mat. 20/179.626-1

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO / PLANEXENGENH
Goiânia/GO - 12/07/2019 16:08:19
NR. SELO ELETRÔNICO: 1201VSU741044094906828

17 - GANGORRA COM 3 PRANCHAS, ESTAS FIXAS EM TUBO DE 2", COM PINTURA DE BASE "GALVITE" E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO, MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO – **UN – 1;**
18 - BARRA DUPLA PARA GINASTICA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE "GALVITE" E 02 DEMÃO DE ACABAMENTO MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 1,00;**
19 - BARRAS PARALELAS PARA GINASTICA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE "GALVITE" E 02 DEMÃOS DE ACABAMENTO, MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 1,00;**
20 - PRANCHA PARA ABDOMINAL EM MADEIRA DE LEI E ESTRUTURA TUBULAR DE 2" FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO, COM PINTURA DE BASE GALVITE E 02 DEMÃOS DE ACABAMENTO, MODELO FUNDAÇÃO PARQUES E JARDINS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 1,00;**
21 - BRINQUEDO MULTI-USO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - **UN - 1,00;**
22 - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 56,00;**
23 - CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETR., NA BITOLA 1,5 MM2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 1.500,00;**
24 - CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA 2,5 MM2. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 1.600,00;**
25 - POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, COM 11M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200 KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 36,00;**
26 - LUMINÁRIA LRJ-16, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 54,00;**
27 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE, PRÉ-MOLDADA, CIRCULAR, DE CONCRETO, PADRÃO "CME", COM DIMENSÕES 0,60X0,60 M; INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TAMPÃO - **UN - 45,00;**
28 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR RETO DE 9,00M, COM CABEÇÃO DE CONCRETO; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABEÇA. 21.001.010-0 - **UN - 3,00;**
29 - POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, 9M DE COMPRIMENTO - **UN - 3,00;**

10 - REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

1 - CABO DE COBRE NU # 35 MM2. 15.007.478-0 - **M - 2.180,00;**
2 - LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO, DE 125W; FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 104,00;**
3 - LÂMPADA MISTA DE VAPOR DE MERCÚRIO, DE 250W FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 142,00;**
4 - CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETR., NA BITOLA 1,5 MM2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **M - 1.631,00;**
5 - CABO WPP 35 MM2 15.009.001-9 - **M - 6.903,00;**
6 - POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, 9M DE COMPRIMENTO - **UN - 110,00;**
7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDARIA VERTICAL, 3 ESTRIBOS, 3 CONDUTORES, ANGULO INFERIOR 90 GR. INCLUSIVE CINTAS - **UN - 214,00;**
8 - LUMINÁRIA LRJ-16, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 142,00;**
9 - LUMINÁRIA LRJ-10, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - **UN - 104,00;**
10 - COMANDO INDIVIDUAL PARA LUMINÁRIA PADRÃO RIO-LUZ 1000W - **UN - 388,00;**
11 - BRAÇO PARA LUMINÁRIA LRJ-16 COM 1,77 M - **UN - 104,00;**
12 - BRAÇO PARA LUMINÁRIA LRJ-10 COM 0,57 M - **UN - 142,00;**

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AA35014/AG025410/43A de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002 Folha nº 17/93 Rio, 06/05/2002

Alberto Bernardino
Engenheiro
Mat. 20/179.626-7

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO ARQUITETURA
Coelho Neto, 12/07/2019 16:08:19 - ID: 43
NR. SELO ELETRÔNICO: 0201190024104809490062

11 - SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL

1 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,5M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, COM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS. - **M3 - 822,30**;

2 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS 20 CM ESPESSURA MÁXIMA EM BECOS DE X 12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO 03.001.120-0 - **M3 - 1.994,75;**

3 - ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PEÇAS DE PINHO DE 3ª.,1 1/2" X 9" E 3" X 6").- **M2 - 1.026,00**;

4 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA,(ROCHA SÃ FRATURADA)SEM USO DE EXPLOSIVOS, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO E ENCUNHAMENTO GENERALIZADO, EM TALUDES OU VALAS COM LARGURA MÍNIMA DE 3,00M E ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, E - **M3 - 1.051,02;**

5 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA,(ROCHA DECOMPOSTA) COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, SEM A UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVO EM TALUDES OU VALAS COM LARGURA MÍNIMA DE 3,00 M E ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E LIMPEZA .03.008 - **M3 - 505,17**;

6 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR D4, EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA COM TRANSPORTE A 20 M. 03.250.020-0 - **M3 - 920,00;**

7 - CONCRETO PARA PEÇAS ARMADAS, DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA COMPRESSÃO DE 15 MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTES EQUIVALENTE A 20,00M NA HORA. E 10,00 MNA VERTICAL, PRODUÇÃO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO NA QUANTIDADE. DE 2,00 M3 - **M3 - 119,85;**

8 - FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC., INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES, TÁBUAS DE PINHO DE 3ª., OU MADEIRA EQUIVALENTE, CO - **M2 - 200,00**;

9 - ESCORAMENTO DE FORMAS DE CAIXA DE CONCRETO EM GERAL, CINTAS, BLOCOS DE FUNDAÇÃO E/OU PARAMENTOS VERTICAIS ATÉ 1,5M COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA 11.004.065-0 - **M2 - 500,00**;

10 - BARRA DE AÇO CA-50B, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5 DIÂMETRO. ENTRE 8,0 A 12,5 MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO, FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 1 - **KG - 27.800,00;**

11 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,5 M. 11.011.030-1 - **KG - 27.800,00**;

12 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA) SEM O USO DE EXPLOSIVO, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO E SERRAÇÃO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, O PERCO PREFERE-SE A TALUDES, TENDO O CORTE LARGURA. MÍNIMA DE 3,00 M, INCLUSIVE LIMPEZA MANUAL - **M3 - 122,92**;

13 - TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE CA-1, PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 0,40 M., ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, INCLUSIVE. FORNECIMENTO. MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. FORNECIMENTO./ASSENTAMENTO.- **M - 165,20**;

14 - TUBO DE CONCRETO ARAMADO CLASSE CA-1 PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 1.50 M., ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. FORNECIMENTO./ASSENTAMENTO - **M - 10,00;**

15 - POÇO DE VISITAS DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,40 M PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,50 M DE DIÂMENTRO. COM PAREDES DE 0,15 DE ESP. E BASE DE 0,20 M. SENDO CONCRETO DOSADO PARA FCK=11,0 MPA E SENDO A BASE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO./AREIA T - **UN - 10,00**;

Gilberto Bernardino de
Engenheiro
Mat. 20/175826-7

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
REQUERENTE - SIMONE MARTINS BEIRÃO / PLANEX ENGENH
Confrontado a cópia com o original apresentado
Data: AGO - 1 2017 2019 16:08:18
NR. SELO ELETRONICO 1020190824104409496825

80

CARTÓRIO DO 1º TABELIÃO
Valdey Rosa de Souza
Estado do Rio de Janeiro
Valdey@cartorioonline.com.br

16 - POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70 X 1,70 X 1,80 M PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,20 DE DIÂMETRO COM PAREDES DE 0,15 DE ESP. E BASE DE 0,20 M. SENDO CONCRETO DOSADO PARA FCK=11,0 MPA E SENDO A BASE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO./AREIA T - **UN - 2,00;**

17 - CAIXA DE RALO DE ALVENARIA. DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20 CM) EM PAREDES DE 1 VEZ, L. 0,30X0,90X0,90 M PARA ÁGUAS PLUVIAIS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES REV. INTER. COM A MESMA ARGAMASSA, COM BASE CONCRETO. - **UN - 5,00;**

18 - ENSECADEIRA DE ESTACAS PRANCHAS DE AÇO TIPO "ARMCO" OU SIMILAR, BIT. MSG-7 TIPO ENCAIXE, EM VALAS ATÉ 3,00 M DE LARGURA MEDIDA APENAS A SUPERFÍCIE ÚTIL COBRINDO A PAREDE DA VALA, COM PROF. ATÉ 4,00 M EM TERRENO DE MEDIA RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO SENDO A CRAVAÇÃO COM - **M2 - 40,00;**

12 - SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

1 - BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO SMO-RJ NO. 55, DE 12/04/1977, COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA UMA VEZ .02.020.006-0 - **M - 740,00;**

2 - SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO "E" NO. 4926 DE 09/06/1971, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMÁFORO, DOS SUPORTES MADEIRA E DO MATERIAL ELÉTRICO - **UN - 375,00;**

3 - SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO "E" NO. 4926 DE 09/06/71 COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA UMA VEZ - **UN - 1.496,00;**

4 - PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO "E" NO. 4926, DE 09/06/ 71 COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ - **UN - 150,00;**

5 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO - **M3 - 432,00;**

6 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, COM BECOS ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS .03.001 - **M3 - 1.208,90;**

7 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS 20 CM ESPESSURA MÁXIMA EM BECOS, CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO 03.001.120-0 - **M3 - 1.804,19;**

8 - ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PEÇAS DE PINHO DE 3ª 1 1/2" X 9" E 3" X 6") - **M2 - 1.963,00;**

9 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª. CATEGORIA,(ROCHA SÃ FRATURADA)SEM USO DE EXPLOSIVOS, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO ENCUNHAMENTO GENERALIZADO, EM TALUDES OU VALAS COM LARGURA MÍNIMA DE 3,00M E ATÉ 1,50M DE PROF., **M3 - 672,60;**

10 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR D4, EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA COM TRANSPORTE A 20 M. 03.025.020-0 - **M3 - 430,00;**

11 - CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBRO), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T EMPREGADO 2 SER - **TN - 3.474,45;**

12 - DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO 05.002.002-0 - **M3 - 202,32;**

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº A9350141/AG02540A/LIA de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002 Folha nº 19/29 Rio, 06/05/2002

Gilberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SELO ELETRÔNICO

81

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

13 - ESGOTAMENTO DE VALA, MEDIDO PELA POTÊNCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FORNECIMENTO. 05.010.005-0 - **C.V. X H - 6.250,00;**

14 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 150 MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - **M - 3.924,00;**

15 - POÇO DE VISITA DE ANÉIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ESGOTO SANITÁRIOS, SEGUNDO ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM PROFUNDIDADE DE 0,8M - **UN - 213,00**;

16 - FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC-PBA CLASSE 15 PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS COM DIÂMETRO DE 50 MM - **M - 123,00**;

17 - FORNECIMENTO DE TUBO PVC (NBR-7362),PARA ESGOTO SANITÁRIO (EXCLUSIVO ASSENTAMENTO), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150 MM INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - **UN - 4.002,00;**

18 - ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE, SOBRE O COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PÓ-DE-PEDRA, EXCLUSIVE REAJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS .08.008.001-0 - **M2 - 2.204,00**;

19 – LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO SANITÁRIO, COMPREENDENDO SELIM, TUBO DE CI DE 0,30 X 0.37 M – **UN – 862,00**;

20 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), SEM USO DE EXPLOSIVO, UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE AR COMPRIMIDO E SERRAÇÃO COM BROCAS, SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO, O PREÇO REFERE-SE A TALUDES, TENDO O CORTE LARGURA MIN. DE 3,00 M, INCLUSIVE. LIMPEZA MANUAL. MULTIPLICAR OS VA - **M3 - 90,21**;

13 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

1 - SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO "E" NO. 4926 DE 09/06/1971, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DO SEMÁFORO, DOS SUPORTES DE MADEIRA E DO MATERIAL ELÉTRICO .02.020.009-0 - **UN - 25,00**;

2 - SEMÁFORO PARA SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO "E" Nº 4926 DE 09/06/71 COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA UMA VEZ .02.020.010-0 - **UN - 54,00;**

3 - PLACA SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO DECRETO E Nº 4926 DE 09/06/1971 COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA .02.020.011-0 - **UN - 5,00;**

4 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO, COM BECOS DE ATÉ 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHÃO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL, EM FAVELAS - **M3 - 777,20**;

5 - REATERRO DE VALA COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS 20 CM ESPESSURA MÁXIMA EM BECOS DE X 12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO - **M3 - 1.394,00**;

6 - ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PEÇAS DE PINHO DE 3ª 1 1/2" X 9" E 3" X 6").- **M2 - 1.062,60**;

7 - CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUÍDA COM MONTANTES DE 3"X 3, DE PINHO DE 3ª., COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0, 50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2M E 2 TÁBUAS DE PINHO DE 1"X12", HORIZONTAIS, COM 40 CM DE SEPARAÇÃO, COM APROVEITAMENTO DE TRÊS VEZES - **M -821,00;**

8 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA,(ROCHA DECOMPOSTA)COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, SEM A UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVO EM TALUDES OU VALAS COM LARGURA MÍNIMA DE 3,00 M E ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E LIMPEZA. 03.008.003-0 - **M3 - 392,80;**

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AA35014/AG02510A/11A de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002
Folha nº 20/23
Rio, 06/05/2002

99

Alberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.526-7

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO / PLANEX ENGENH
Certifico que a cópia acima confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 12/07/2019 16:08:07
NR. SELO ELETRÔNICO: 0201106824104900490824
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Valdey Rosa de Sá
Escrevente
Valdey@cartorioJoaoTeixeira.com.br

9 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR D4, EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA COM TRANSPORTE A 20 M.03.025.020-0 - **M3 - 600,00**;

10 - CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBRO), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES - **TN - 3.362,42;**

11 - ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO .F.F. COM JUNTA ELÁSTICA COMPREENDENDO CARGA, DESCARGA. COLOCAÇÃO. VALA MONTAGEM, REATERRO .ATÉ GERATRIZ. SUPERIOR. TUBO EXCLUSIVE FORNECIMENTO TUBO DIÂMETRO DE 150 MM - 06.001.183-0 - **M - 760,00;**

12 – ASSENTAMENTO PEÇAS DE FERRO FUNDIDO. COM JUNTAS MECÂNICAS OU FLANGEADAS EXCLUSIVE PEÇAS E MATERIAIS DAS JUNTAS DIÂMETRO. 150 MM CUSTO PARA JUNTA - **UN - 104,00;**

13 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 50 MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - **M - 2.320,00;**

14 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 75 MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR TUBO E TESTE HIDROSTÁTICOS, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - **M - 497,00;**

15 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 100 MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - **M - 474,00;**

16 - ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 150 MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTÁTICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELÁSTICA - **M - 251,00;**

17 – ASSENTAMENTO PEÇAS, ACESSÓRIOS DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, C/D=50 MM EXCLUSIVE. PEÇAS E JUNTAS ELÁSTICAS CUSTO POR BOLSA - **UN - 336,00;**

18 - ASSENTAMENTO PEÇAS, ACESSÓRIOS DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, C/D=75 MM EXCLUSIVE. PEÇAS E JUNTAS ELÁSTICAS CUSTO POR BOLSA - **UN - 125,00;**

19 - ASSENTAMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DE PVC RÍGIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, COM DIÂMETRO DE 100 MM, EXCLUSIVE PEÇAS E JUNTAS ELÁSTICAS. CUSTO POR BOLSA - **UN - 36,00**;

20 - HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO PARA LINHA DE 75 MM, INCLUSIVE PEÇAS COMP. ATÉ INICIO TUBULAÇÃO HORIZONTAL. E FORNECIMENTO. MATERIAL PARA REJUNTAMENTO, FORNECIMENTO COLOCAÇÃO - **UN - 12,00**;

21 - FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 15, EB-183, PARA ADUÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS,(EXCLUSIVAMENTE ASSENTAMENTO)COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - **M - 2.320,00;**

22 - FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC - PBA, CLASSE 15, (EB-183) PARA ADUÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS (EXCLUSIVE ASSENTAMENTO), COM DIÂMETRO NOMINAL DE 75 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - **M - 960,00**;

23 - FORNECIMENTO DE TUBO PVC-PBA, CLASSE 15, EB-183, PARA ADUÇÃO DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS (EXCLUSIVE ASSENTAMENTOS),COM DIÂMETRO, DE 100 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - **M - 480,00;**

24 - FORNECIMENTO DE CURVA 45, PVC / PBA, PB, DN=75 MM - **UN - 75,00**;

25 - FORNECIMENTO DE TE DE REDUÇÃO PVC/PBA, BBB, DN=75X50 MM - **UN - 3,00**;

26 - FORNECIMENTO DE TUBO PVC DE FOFO (EB-1208),PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, (EXCLUSIVE ASSENTAMENTO) COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA - **M - 300,00**;

27 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, COMPREENDENDO COLAR DE TOMADA TUBO, REGISTRO E CAIXA PARA REGISTRO - **UN - 862,00**;

Humberto Bernardino da Silva
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA - RJ

99

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE: SIMONE MARTINS RIBEIRO PLANEJ ENGENH
Certifico que a presente cópia é fiel ao documento original apresentado
Goiânia/GO, 12/07/2019 16:08:07
NR. SELO ELETRÔNICO: 1201906124104084906823

83

28 - ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA) SEM USO DE EXPLOSIVOS, UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE AR COMPRIMIDO E SERRAÇÃO COM BROCAS, SEGUIDO DE ENCUNHAMENTO O, TENDO O CORTE LARGURA MIN. DE 3,00M, INCLUSIVE. LIMPEZA MANUAL – **M³ - 100,00**;

29 - TUBO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CL.K-9, COM JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO. 150 MM, COMPREENDENDO: CARGA E DESCARGA, COLOCAÇÃO NA VALA, MONTAGEM. E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTÁTICO. FORNECIMENTO. E COLOCAÇÃO 06.009.053-0 - **M - 250,00**;

14 – CONTENÇÕES

1 - PERFURAÇÃO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, SENDO SOLO, DIÂMETRO NX HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO E INSTALAÇÕES 01.002.026-0 - **M - 101,40;**

2 - PERFURAÇÃO ROTATIVA A COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SÃ, COM DIÂMETRO BX, PARA INSTALAÇÃO EM ANCORAGEM, INCLUSIVE DESLOCAMENTO E INSTALAÇÕES. 01.004.028-0 - **M - 50,06**;

3 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO. 03.001.005-0 - **M3 - 227,50;**

4 - DESMONTE BLOCO MATERIAL 3ª.(ROCHA VIVA)A AR COMPRIMIDO .SEM EXPLOSIVO VOLUME ATÉ 1M3, INCLUSIVE REDUÇÃO A PEDRA DE MÃO. 03.001.024-1 - **M3 - 78,00;**

5 - REATERRO VALA, COMPACTADO A MAÇO EM CAMADAS DE 20 CM ESPESSURA MÁXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE. 03.009.003-0 - **M3 - 411,58**;

6 - INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, ADMITINDO UMA PRODUÇÃO MEDIA BRUTA DE 1 SACO/H, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDO POR SACO DE 50 KG. 07.050.010-1 - **SACO - 99,20**;

7 - MURO DE PEDRA ARGAMASSADA C/CONCRETO DOSADO RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 10 MPA (50% VOL) - **M3 - 654,15**;

8 - ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS ATÉ 1,50M 11.004.066-0 - **M2 - 313,35**;

9 - FORMAS PLACAS MADEIRIT. RESIN.14 MM PARA LAJES, SERVINDO 5 VEZES E MADEIRA AUXILIAR 5 VEZES, FORNECIMENTO., DESMOLDAGEM, EXC. ESCORAMENTO 11.005.010-0 - **M2 - 313,35**;

10 - BARRA DE AÇO CA-50B, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO 8,0 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. 11 - **KG -800,41**;

11 - CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, CA-50B OU CA-50A, EM BARRA REDONDA, COM DIÂMETRO ENTRE 8,0 A 12,5 MM. 11.011.030-1 - **KG - 800,41;**

12 - CONCRETO ARMADO PARA CORTINAS COM 18 A 20 CM DE ESPESSURA, FCK 16 MPA INCLUINDO MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS PARA 1M DE CONCRETO E PREPARO E LANÇAMENTO; 10M2 DE FORMA DE PINHO DE 3ª., SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES, ESCORAMENTO E 80 KG DE AÇO CA-50. 11.0 - **M3 - 26,26;**

13 - TELA DE AÇO TELCON Q-138, FORNECIMENTO. 11.023.004-0 - **M2 - 241,80**;

14 - TIRANTE PROTENDIDO EM AÇO GEWI-50/55, DIÂMETRO DE 32 MM, INCLUINDO O FORNECIMENTO DA BARRA, BAINHA, PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVO, PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO, EXCLUSIVE LUVAS, PLACAS PORCAS E CONTRAPORIAS, ETC., PERFURAÇÃO E INJEÇÃO 11.047.015-0 - **M - 338,00;**

15 - TIRANTE PROTENDIDO EM AÇO GEWI 50/55, DIÂMETRO 32 MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA, ANEL DE ANGULO, PORCAS, CONTRA PORCAS, LUVAS ETC., PINTURA E PROTEÇÃO DA CABEÇA PROTENÇÃO PARCIAL E FINAL, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO E IN - **UN - 33,80**;

Alberto Bernardino de
Engenheiro
Mat. 20/179.626-1

99

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA - RJ

CARTÓRIO JOÃO FELIXEIRA
REQUERENTE: SIMONE MARTINS NUNES / PLANEXENGENH
Certifico que a fotocópia colhida com o presente é cópia fiel do original apresentado.
Selo nº 1207201916 08 06 [illegible]
NR. SELO ELETRONICO: 0201909824104309490682[illegible]

8

16 - PROTENSÃO DE TIRANTE DE BARRA, TIPO DYWIDAG OU GEWI, 32 MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS. 11.047.050-0 - **UN - 33,80;**

17 - PERFURAÇÃO ROTATIVA. COM COROA DE DIAMANTE EM ROCHA SÃ DIÂMETRO INCLUINDO. DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO. DA SONDA EM CADA FURO.(VIDE ITENS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO NA FAMÍLIA 01.009) 01.004.029-0 - **M - 156,00;**

18 - PERF. COM MARTELETE OU PERFURATRIZ MANUAL, DIÂMETRO ATÉ 1.1/4" EM GRANITO OU GNAISSE, INCLUINDO. AR COMPRIMIDO. ADMITINDO UMA PRODUÇÃO MÉDIA EM TORNO DE 2,00 M/H. - **M - 837,20.**

15 - INDENIZAÇÕES DE BENFEITORIAS

1 - INDENIZAÇÕES DE BENFEITORIAS MOTIVADAS POR REMOÇÕES EM ASSENTAMENTO DE BAIXA RENDA, OBJETO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO (05.100.100-9) - **VB - 1,00.**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA-RJ

Rio de Janeiro, 12 de Julho de 2001.

Roberto Bernardino da [illegible]
Engenheiro
[illegible] 20/179.626-7

Este atestado encontra-se arquivado no CREA-RJ, junto à Art nº AA35C84/AG02540A/41A de 08/07/97, fazendo parte integrante da Certidão nº 7994/2002
Folha nº 23/23
Rio, 06/05/2002

O atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes à Engenharia Agronômica (execução de paisagismo) elétrica (iluminação pública) os quais são atribuições que exisgem responsabilidade técnica de um Engenheiro (agronomo e elétrica)

Obra 099

57

Obra 299

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 **********
*** Acompanha a presente certidao atestado[s] contendo 7 folha[s]. ***

CERTIDAO No. 11712/2003

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TECNICO QUE, NOS ARQUIVOS DESTE 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. AH17502 - de 04.04.2002.....Natureza: OBRA E SERVICO
Responsavel Tecnico: ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS
Carteira No. MG-23218/D.....Reg. No. 1981114402
Titulo: ENGENHEIRO CIVIL
Contratante: KOTECA CBC ENGENHARIA LTDA
Endereco...: AV.MARECHAL FONTENELE 3261 JD.SULACAP
RIO DE JANEIRO RJ
Atividade Tecnica (1): EXECUCAO DE OBRA
Especificacao da Atividade (1): DRENAGEM
(2): PAVIMENTACAO
Complemento (1): OUTROS
Informacao Complementar:
MELHORIAS FISICAS E OPERACIONAIS DA AV.BRASIL-TRECHO: VIADUTO DE DEODORO -
VIADUTO DOS CABRITOS [PISTA DIREITA, INCLUSIVE CANTEIRO CENTRAL] -
EXTENSAO APROXIMADA: 23,5KM
No. Contrato: 394/2000
Quantificacao: 23,50 km
Data do Inicio: 20.10.2000
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....718 Dias
Valor do Contrato/Honorario: R$ 7.073.692,80
Endereco da Obra: VIADUTO DE DEODORO AO VIADUTO DOS CABRITOS S/N
VARIOS - RIO DE JANEIRO/RJ
CONCLUSAO em 23.07.2003

RIO DE JANEIRO, 23 de Julho de 2003

Eng. Ricardo Rovo de Souza Lima
CREA-RJ - Gerente de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
Av. Tocantins, 285 - Centro
CEP 74015-010 - Goiânia - GO
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 0155
*G4X45[illegible]
Goiânia, 24 de novembro de 2017
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903617
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

Registro Civil
CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
*GJB9X-59475-98
Goiânia, 24 de novembro de 2017.
Diogenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903618
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

kotecaCBC

Visto de Fiscalização nº 44 / 2006
de 04 / 04 / 2002, fazendo
do parte integrante da certidão
nº 27751 / 2003
Folha nº 02/05
Rio, 23 / 07 / 2005
Eng. Ricardo Novo de Souza Lima
CREA RJ Diretor de Fiscalização
(POR DELEGAÇÃO)

ATESTADO

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, como subcontratada para a **KOTECACBC ENGENHARIA LTDA**, situada à Av. Marechal Fontenele nº 3.261 - Sulacap, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ nº 33.157.520/0001-61, Inscrição Estadual nº 81.334.803, **"OBRAS DE MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DA AV. BRASIL - TRECHO : VIADUTO DE DEODORO - VIADUTO DOS CABRITOS, EXTENSÃO APROXIMADA: 23,5 KM"**, por força do Termo de Cessão nº 394/2000 estabelecido entre a KOTECACBC ENGENHARIA LTDA e a SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SMOSP, no prazo total de 718 (setecentos e dezoito) dias, iniciados em 20/10/2000 e concluidos em 07/11/2002, e que as mesmas foram aceitas, totalizando a importância de R$ 7.073.692,80 (sete milhões, setenta e três mil, seiscentos e noventa e dois reais e oitenta centavos), tendo sido executados os seguintes serviços:

ETAPA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO - Item 1 - Levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral de terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação densa escala1:500 - 43,53 HÁ; **Item 2** - Implantação de marco de RM, em concreto com tarugo metálico, e determinação de sua cota para transporte de cota de RM já estabelecido - 22,00 UN; **Item 3** - Locação de projeto de estrada, em terreno de orografia não acidentada e vegetação leve - 9,70 KM; **Item 4** - Administração local - 23 MÊS; **Item 5** -Projeto executivo - 0,67 ETAPA, **Item 6** - Assistência técnica - 2,00 MÊS;

ETAPA 02 - CANTEIRO DE OBRA - Item 7 -Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suporte de madeira - 54,92 M2; **Item 8** -Barragens de bloqueio de obra na via pública, compreendendo o fornecimento, pintura e reaproveitamento do conjunto 40 vezes - 4.674,67 M; **Item 9** -Barragens de bloqueio de obra na via pública, compreendendo colocação e retirada 1 vez - 5.108,00 M; **Item 10** -Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, compreendendo o fornecimento e pintura da placa e dos suportes - 415,00 UN; **Item 11** - Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, compreendendo a colocação e a retirada 1 vez - 460,00 UN; **Item 12** -Tapume de vedação ou prot., em chapas de madeira comp., com 6mm de especificação , exclusive pintura.- 624,80 M2; **Item 13** - Semáforo para sinalização de bloqueio de obra na via pública, considerando 40 vezes o reaproveitamento da madeira. - 166,00 UN; **Item 14** -Semáforo para sinalização de bloqueio de obra na via pública, compreendendo a colocação e a retirada 1 vez - 166,00 UN.

ETAPA 03 - MOVIMENTO DE TERRA -Item 15 -Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais - 65,54 M2; **Item 16** -

kotecaCBC ENGENHARIA LTDA.
CNPJ M.F. 33.157.520/0001-61 - Insc. Est. 81.334.803
Escritório: Av. das Américas, 500 - Bl. 20 - Gr. 210 - Tel.: (21) 2493-4666 - Fax: (21) 2494-6272
CEP 22640-100 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ
Depósito: Avenida Marechal Fontenelle, 3261 - Tel.: (21) 3357-7411 - Fax (21) 3357-7491
Usina de Asfalto e Oficina: Tel.: (21) 3357-7411 - 3357-7513
CEP 21740-000 - Bairro Sulacap - Rio de Janeiro - RJ
E-mail: kotecacbc@kotecacbc.com.br

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
Goiânia, 24 de novembro de 2017
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903619
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

kotecaCBC

Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, com redutor de produtividade, entre 3,00 e 4,50m de profundidade, com escavadeira hidráulica - 1.432,25 M3; - **Item 17** -Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou picarra, até 1,50m de profundidade - 1.450,33 M3; **Item 18** -Escavação manual de vala a frio em material de 2ª categoria, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento - 360,00 M3; **Item 19** - Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de 3"x 3"de pinho de 3ª considerando o uso 3 vezes - 11.607,93 M; **Item 20** - Retirada e recolocação de cerca protetora de borda de vala segundo especificação do item 0300007, exceto materiais - 12.520,60 M; **Item 21** – Escavação de vala a fogo em material de 3ª categoria, rocha viva, até 1,50m de profundidade, furação barra sina, exclusive escoramento e esgotamento - 493,53 M3; **Item 22** -Escavação de vala a fogo em material de 3ª categoria, rocha viva, até 1,50m a 3m de profundidade, furação barra sina, exclusive escoramento e esgotamento - 986,97 M3; **Item 23-** Aterro em material de 1ª categoria, espalhado para trator, em camadas de 20cm, regado para caminhão e compactado a 90% com rolo - 103.240,47 M3; **Item 24** - Reaterro de vala com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, exclusive material - 12.997,81 M3; **Item 25** - Escavação mecânica de vala com escavadeira hidráulica em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores até 1,50m de profundidade - 43.535,64 M3; **Item 26** -Escavação mecânica de vala com escavadeira hidráulica em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores até 1,50 a 3,0m de profundidade - 8.060,80 M3; **Item 27** -Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica - 16.962,42 M3; **Item 28** - Escavação mecânica com trator do tipo D-7 - 83.751,93 M3; **Item 29** - Preparo do solo até 30 cm de profundidade, compreendendo escavação e acertos manuais compactação mecânica com remoção até 20 m - 78.001,74 M2;

ETAPA 04 – CARGAS E TRANSPORTE - Item 30 -Transporte de carga 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 à óleo diesel, com capacidade útil de 9t - 6.927.962,62 T.KM; **Item 31** -Carga e descarga de caminhão basculante para 50 t/dia - 60.898,38 T; **Item 32** -Carga manual e desc. mecânica de material a granel em caminhão basculante capacidade útil de 12t, empregando 4 serventes na carga - 507,93 T; **Item 33** -Carga e descarga mecânica com pá-carregadeira com 1,50m3 de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerando para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para carregadeira os tempos de espera e operação para cargas de 50t por dia de 8:00h - 228.522,26 T;

ETAPA 05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - Item 34 -Remoção de serviços de utilidade pública - 1,00 VB; **Item 35** - Arrancamento tubos de concreto e manilhas cerâmicas com diâmetro de 0,7m a 1,5m, inclusive empilhamento lateral - 137,33 M; **Item 36** -Arrancamento de tentos ou travessões,de granito ou concreto, inclusive afastamento lateral - 2.291,43 M; **Item 37** -Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço - 1.106,66 M; **Item 38** - Arrancamento de paralelepípedos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços - 747,72 M2; **Item 39** - Demolição manual de alvenaria de tijolo furados - 46,78 M3; **Item 40** - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de

obra 299

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
Goiânia, 24 de novembro de 2017.
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 020017092517180949036 20
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

concreto armado - 314,71 M3; **Item 41** -Demolição com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto armado, exceto pisos ou pavimento. - 152,53 M3; **Item 42** - Demolição com equipamento de ar comprimido, de pavimento de concreto asfáltico com 10cm de espessura. - 14.559,02 M2; **Item 43** - Levantamento ou rebaixamento de tampão de rua, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, inclusive cerca de proteção - 43,33 UN; **Item 44** - Limpeza manual de poço de visita ate 3,00m de profundidade, com transporte do material retirado ate 10km de dist., inclusive carga manual e descarga mecânica - 58,55 M3; **Item 45** -Limpeza mecânica de galeria circ., com diâmetro igual 1,00m e transporte usando bucket machine até 10 km - 62,00 M3; **Item 46** - Limpeza mecânica de galeria circ., com diâmetro de 0,90m e transporte de material até 10km - 26,67 M3; **Item 47** -Limpeza mecânica de galeria circ., com diâmetro de 0,80m e transporte de material até 10km - 100,43 M3; **Item 48** -Limpeza mecânica de galeria circular, com diâmetro de 0,60m e transporte de material até 10km - 40,00 M3; **Item 49** - Limpeza mecânica de galeria circular, com diâmetro de 0,40m e transporte de material até 10km - 80,67 M3; **Item 50** -Placa de sinalização rodoviária. em chapa de aço, fixação em poste de eucalipto, com película refletiva. flat-top - 21,33 M2; **Item 51** - Placa de sinalização rodoviária em chapa de aço, fixação em 2 postes, com película refletiva flat-top - 12,00 M2; **Item 52** -Sinalização horizontal mecânica com tinta a base de resinas naturais ou sintéticas, aplicação por extrusão - 6.039,00 M2; **Item 53** Sinalização horizontal mecânica com tinta a base de resinas naturais ou sintéticas, aplicação com pistolas (Hot Spray) - 8.100,00 M2; **Item 54** -Corte mecânico com máquina fresadora em concreto asfáltico em zona urbana, com espessura de até 10 cm, inclusive coleta com caminhão basculante, exclusive transporte do material para fora do canteiro de obra - 50.583,33 M2; **Item 55** - Mobilização e desmobilização (conforme resolução SMO nº 530 de 5 de agosto de 1988) - 1,00 ETAPA; **Item 56** - Mão-de-obra de bombeiro hidráulico - 1.138,00 H; **Item 57** - Mão-de-obra de servente - 11.181,11 H; **Item 58** - Pátio de concreto, espessura de 10cm, traço 1:2:3 em volume, formando em quadros de 1,50 x 1,50m, com sarrafos de pinho incorporados, exclusive preparo do terreno.- 5.103,80 M2; **Item 59** - Índice geral para serviços de instalação elétrica e hidro-sanitária - 1,00 ETAPA; **Item 60** - Caminhão carroceria fixa, no toco, 7,5t, motor diesel 132cv, inclusive motorista (cp) - 370,67 H; **Item 61** -Caminhão basculante tipo médio-pesado, trucado, capacidade. 12,00m3, motor diesel 142cv, inclusive motorista (cp) - 1.418,00 H; **Item 62** - Escavadeira hidráulica, motor diesel 92cv, capacidade. 0,78m3 e 3 braços articulados ajustáveis em 3 posições, inclusive operador (cp) - 309,00 H; **Item 63** - Motoniveladora, motor diesel 125cv, inclusive operador (cp) - 352,67 H; **Item 64** -Trator de esteiras, motor diesel 140cv, com lamina de 2330kg, inclusive operador (cp) - 155,00 H; **Item 65** - Carregador frontal, de rodas, motor diesel 170cv, pá com capacidade rasa em torno de 3,10m3, inclusive operador (cp) - 638,83 H; **Item 66**- Fornecimento e instalação de material para iluminação pública - 92,00 ETAPA; **Item 67** - Sondagem a Percussão, em terreno comum, com Ø 6" - 158,33 M; **Item 68** -Sondagem rotativa, em rocha sã, com coroa de diamante com diâmetro nx - 30,00 M; **Item 69** - Mobilização e desmobilização de equipamento. de sondagem a percussão, transporte. até 50Km - 8,00 UN; **Item 70** - Mobilização e desmobilização de equipamento. de sondagem rotativa transporte. até 50Km - 1,00 UN; **Item 71** - Locação de obra com aparelho topogr. sobre cerca de marcação - 68,00 M; **Item 72** - Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões - 101,67 M2; **Item 73** -Demolição com equipamento

Obra 299

de Licitação
nº 11712/2013
Folha nº 05/08
Rub. 23/07/2013

FRANCISCO TAVEIRA
Av. Tocantins, 280 - Centro
CEP 74015-010 - Goiânia - GO
Telefone: (62) 3218-1600

AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 0155
Goiânia, 24 de novembro de 2017.
Diógenes Matias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 020017092517180949036 21
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples - 4,79 M3; **Item 74** - Chapa de aço 3/8", para passagem de veículos sobre valas, com colocação. uso e retirada - 1,00 M2; **Item 75** -Alvenaria de bloco. de concreto (10 x 20 x 40)cm, em paredes de 10cm, de superfície corrida, ate 3,00m de altura - 115,21 M2;

ETAPA 06 - DRENAGEM - Item 76 -Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 400mm. Fornecimento e assentamento - 218,50 M; **Item 77** -Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 600mm. fornecimento e assentamento - 426,00 M; **Item 78** -Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 800mm. fornecimento e assentamento - 234,77 M; **Item 79** - Tubo de concreto armado, classe CA-2, para galeria de aguas pluviais, diâmetro de 1000mm. fornecimento e assentamento - 142,00 M; **Item 80** - Tubo de concreto armado, classe CA-2, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1500mm. fornecimento e assentamento - 196,00 M; **Item 81** -Poço de visita em alvenaria de tijolo maciço, paredes de 1 vez, de 1,20 x 1,20 x 1,40m. para águas pluviais, diâmetro de 0,40 a 0,70m - 32,00 UN; **Item 82** - Poço de visita em alvenaria. de tijolo. maciço, paredes de 1 vez, de 1,30 x 1,30 x 1,40m, para águas pluviais, diâmetro de 0,80m - 2,00 UN; **Item 83** - Poço de visita em alvenaria de tijolo maciço, paredes de 1 vez, de 1,50 x 1,50 x 1,60m, para águas pluviais, diâmetro de 1,00m - 11,00 UN; **Item 84** -Poço de visita de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20cm) em parede de 1 vez (0,20m) de 1,7x1,7x1,8m utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas e tampa de concreto armado de 0,15m de espessura, sendo o concreto dosado para um fck=10 Mpa, degraus de ferro fundido, para coletor de águas pluviais de 1,20m de diâmetro, exclusive e reaterro - 25,00 UN; **Item 85** -Caixa de ralo em tijolo maciço de uma vez de 0,30x0,90x0,90m para águas pluviais incluindo grelha de ferro fundido de 135 kg - 99,00 UN; **Item 86** Tampão completo de ferro fundido, diâmetro de 0,60m, com 175kg, para chaminé de caixa de areia ou poço de visita - 72,00 UN; **Item 87** -Dreno de tubos de concreto, s/armadura, diâmetro de 0,30m, perfurados ou não, assentados em drenos de pedra britada - 575,00 M; **Item 88** - Enrocamento com pedra-de-mão arrumada - 575,00 M3; **Item 89** -Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 500mm. fornecimento e assentamento - 280,10 M; **Item 90** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 700mm. fornecimento e assentamento - 239,33 M; **Item 91** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1000mm. fornecimento e assentamento - 3,67 M; **Item 92** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1200mm. fornecimento e assentamento - 126,33 M; **Item 93** - Tubo de concreto armado, classe CA-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 2000mm. fornecimento e assentamento - 419,77 M; **Item 94** -Embasamento de tubulação, feito com pó de pedra - 113,00 M; **Item 95**- 06.003.013-0 Calha de meio-tubo circular de concreto vibrado, diâmetro interno de 600mm. fornecimento e assentamento - 313,33 M; **Item 96** -Calha de meio-tubo circular de concreto vibrado, diâmetro interno de 800mm. fornecimento e assentamento - 138,67 M; **Item 97** - Calha de meio-tubo circular de concreto vibrado, diâmetro interno de 1000mm. fornecimento e assentamento - 112,67 M;

ETAPA 07 – PAVIMENTAÇÃO - Item 98 -Construção de reforço de sub-leito - 761,33 M3 **Item 99** -Base de brita corrida - 12.628,74 M3; **Item 100** -Pavimentação com paralelepipedo, sobre colchão de pó-de-pedra e rejuntamento com betume e cascalhinho,

FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
Goiânia, 24 de novembro de 2017.
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903622
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

inclusive fornecimento dos material - 15.458,00 M2; **Item 101** - Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, com 10 cm de espessura, execução em 2 camadas - 135.846,21 M2; **Item 102** -Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente reciclado 5 cm de espessura, executado em uma camada de acordo "Instruções para Execução" do DER-RJ, excluído o transporte da usina para a pista - 2.163,61 T; **Item 103** - Regularização de sub-leito - 65.977,34 M2; **Item 104** - Espalhamento mecânico de solo - 177.703,26 M3; **Item 105** -Imprimação de base de pavimento - 62.676,53 M2; **Item 106** - Pintura de ligação - 96.956,33 M2; **Item 107** - Camada de bloqueio (colchão) de pó-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente - 23.736,40 M3; **Item 108** -Concreto asfáltico, usinado a quente, considerando apenas o espalhamento e compactação mecânica, com espessura média de 5cm - 2.109,73 T; **Item 109** -Meio-fio e sarjeta conjugado de concreto usinado, 15MPa, moldado "in loco", com 0,47m de base e 0,30m de altura - 9.481,98 M; **Item 110** -Meio-fio de concreto pré-moldado, 15Mpa, com 0,15m de base e 0,45m de altura, rejuntamento com cimento e areia 1:3,5 - 2.360,67 M; **Item 111** - Pavimentação em lajotas de concreto, inter-travado, com 8cm de espessura, assentados sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente - 170,20 M2; **Item 112** -Junta de retração serrada com disco de diamante para pavimento de placas de concreto com 5cm de profundidade - 77,33 M ; **Item 113** - Revestimento de concreto asfáltico com polímero usinado a quente, com 7 cm de espessura, executado com vibroacabadora com controle eletrônico e mesa extensiva de no mínimo 7m, conforme especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro- 18.386,24 M2; **Item 114** - Reciclagem em CBUQ em espuma asfáltica com espessura até 12 cm, em área urbana, trabalho diurno, executado em 1/2 pista (faixa até 5,50m), com adição de CAP-20, cimento portland e água - 241,45 M2; **Item 115** - Micro revestimento asfáltico a frio com emprego de emulsão modificada com polímeros, aditivo de controle de rompimento, abertura de tráfego no máximo em 2 h, consumo por m2 entre 10 Kg a 12 Kg, em uma única camada, com emprego da faixa III ou IV da ISSA. O preço inclui todos os materiais, equipamentos, mão de obra, execução e transporte. O micro revestimento asfáltico a frio deverá atender as especificações da ISSA ou do DNER. - 10.185,87 M2; **Item 116** - Fornecimento e colocação de manta geogrelha de 50 KN de tração de poliester de alto módulo de revestimento betuminoso. Hatelit C40/17 ou similar - 3.528,93 M2; **Item 117**-Fornecimento de saibro, inclusive transporte - 118.758,56 M3;

ETAPA 08 - PARQUES E JARDINS - Item 118 - Plantio de grama em placas, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno - 60.291,09 M2; **Item 119** -Plantio de arbustos de 1.2 m a 1.5m com 4 unidades para 2 - 1.626,00 UN; **Item 120** -Fornecimento de arbustos de 1:20 à 1:50 cm de altura - 1.626,00 UN,

ETAPA 09 - FUNDAÇÃO - Item 121 - Tubulão com camisa de concreto armado, tendo 1,40m de diâmetro externo e plano inferior a base até 10 m da cota de arrasamento, em material de 1ª categoria, fundação profunda executada com bloco de coroamento - 53,33 M3; **Item 122** - Tubulão com camisa de concreto armado, tendo 1,40m de diâmetro externo e plano inferior a base até 10 m da cota de arrasamento, em material de 3ª categoria (rocha) fundação profunda executada com bloco de coroamento - 16,00 M3; **Item 123** - Tubulão com camisa de concreto armado, com diâmetro de 1,80m.Fornecimento preparo e colocação dos materiais para execução (concreto fck = 19 MPa para enchimento, forma curva, aço CA 50 B) - 43,74 M2; **Item 124** - Materiais para fuste de tubulão com camisa

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé.
Goiânia, 24 de novembro de 2017
Didgenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903623
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

kotecaCBC

de concreto armado com DN de 1,40m Fornecimento, preparo e colocação de materiais para execução (concreto fck=20 MPa para camisa e fck = 15MPa para enchimento, forma curva, aço CA-50B) - 64,00 M; **Item 125** - Materiais para base alargada de tubulão com camisa de concreto armado - 43,74 M3; **Item 126** - Arrasamento de tubulão de concreto com diâmetro de 1,45 a 1,60m - 5,00 UN;

ETAPA 10 - ESTRUTURA E OBRAS DE ARTE - Item 127 - Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal e vertical, produção aproximado de 7,00m3/h - 523,62 M3; **Item 128** - Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive transporte horizontal e vertical, produção aproximado de 3,50m3/h - 179,76 M3; **Item 129** - Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com parâmetros planos, em lajes, vigas, paredes, etc. inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de pinho de 3ª, ou madeira equivalente com 2,5 cm de espessura, servindo também para travessias, exclusive escoramento - 422,19 M2; **Item 130** - Forma de Madeira para moldagem de peças de concreto. armado com parâmetros planos, em lajes, vigas, paredes, etc. servindo a madeira 1 vez - 409,09 M2; **Item 131** - Formas de madeira de pinho de 3ª , com aproveitamento da madeira 4 vezes, destinada a moldagem de cinta sobre baldrame - 21,67 M2; **Item 132** - Escoramento de forma de moldagem de peças de concreto ate 5,00m de pé direito, com pinho de 3ª, empregada 2 vezes - 22,30 M2; **Item 133** -Escoramento de forma de caixa de concreto em geral, cintas, bloco. de fundação e/ou paramentos vertical até 1,50m, com 30% de aproveitamento - 551,27 M2; **Item 134** -Escoramento de forma de paramento vertical, para altura de 1,50 a 5,00m, com 30% de aproveitamento da madeira - 43,77 M2; **Item 135** - Forma de chapas de madeira compensada, de 20mm plastificada, servindo 1 vez para viadutos, inclusive peças de transferência para escoramento metálico - 91,86 M2; **Item 136** Barra de aço CA-50B, com saliência, diâmetro de 6,3mm, destinada a armadura de concreto armado - 2.983,26 KG; **Item 137** -Barra de aço CA-50B, com saliência, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado - 16.300,73 KG; **Item 138** - Barra de aço CA-50B, com saliência, diâmetro acima de 12,5mm, destinada a armadura de concreto armado - 9.849,77 KG; **Item 139** -Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem na forma, aço CA-50B ou CA-50A, em barra redonda com diâmetro de 6,3mm - 2.983,31 KG ; **Item 140** -Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem na forma, aço CA-50B ou CA-50A, em barra redonda com diâmetro de 8 a 12,5mm - 16.300,73 KG; **Item 141** -Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragem na forma, aço CA-50B ou CA-50A, em barra redonda com diâmetro acima de 12,5mm - 9.849,77 KG; **Item 142** - Concreto armado para uma resistência de 15Mpa, 14,00m2 de área moldada e 60kg de aço CA-50 - 10,09 M3; **Item 143** -Tela de aço Telcon Q-138, fornecimento - 1.370,70 M2; **Item 144** -Concreto bombeado fck=26 Mpa, compreendendo fornecimento de concreto importado usinado, colocação nas formas espalhamento, adensamento mecânico e acabamento - 19,34 M3; **Item 145** -Concreto importado de usina, dosado racionalmente, para uma resistência a compressão de 9Mpa - 7,26 M3; **Item 146** -Concreto importado de usina, dosado racionalmente, para uma resistência a compressão de 15Mpa - 212,37 M3, **Item 147** -Concreto importado de usina, dosado racionalmente, para uma resistência a compressão de 18Mpa - 373,50M3; **Item 148** -Concreto importado de usina, dosado racionalmente, para uma resistência a compressão de 35Mpa - 128,35M3; **Item 149** - Superestrutura de passarela, pré-fabricadas tipo PREMAG ou similar, em concreto

obra 299

kotecaCBC

protendido, com 1,75m de largura util e vão entre 7,50 e 15,00m - 583,88 M; **Item 150** - Guarda-corpo de ferro em lances de 3,00 a 4,00m e 1,00m de altura, com 21 barras vertical de 1/2" x 1/2" - 1.187,76 M; **Item 151** -Barreira pré-moldada externa New Jersey, em concreto armado (FCK 24Mpa; aço CA-50) - 448,83 M; **Item 152** - Superestrutura ponte/viaduto, concreto protendido classe 45 para 2 faixas de tráfego de 3,60m e 2 acostamentos de 2,50m com comprimento de vão livre 17,20 assentados sobre aparelhos de neoprene - 35,00 M; **Item 153** - Muro de arrimo celular, de peças pré-moldadas de concreto, compreendendo confecção das peças, montagem e compactação altura até 6,00m, exclusive formas - 101,75 M2; **Item 154** - Muro de arrimo celular, de peças pré-moldadas de concreto, compreendendo confecção das peças, montagem e compactação do solo de enchimento, altura entre 6,00m e 9,00m. O preço inclui todos os materiais necessários, exclusive formas - 52,62 M2; **Item 155** - Muro de arrimo celular, de peças pré-moldadas de concreto, compreendendo confecção das peças, montagem e compactação do solo de enchimento, TERRA ARMADA portante com altura até 6,00m. O preço inclui todos os materiais necessários, exclusive formas - 96,50 M2; **Item 156** - Muro de arrimo celular, de peças pré-moldadas de concreto, compreendendo confecção das pecas, montagem e compactação do solo de enchimento, TERRA ARMADA portante com altura entre 6,00m e 9,00m. O preço inclui todos os materiais necessários, exclusive formas - 180,86 M2.

ETAPA 11 - CUSTOS RODOVIÁRIOS - Item 157 -Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 1,20m, em concreto ciclópico - 1,00 UN; **Item 158** - Boca para bueiro simples, multi-plate, circular, com diâmetro de 2,30m, em concreto armado 15Mpa - 1,00 UN; **Item 159** - Dreno profundo para corte em solo, medindo nas bases 0,60m e 0,70m, diâmetro do tubo 200mm, com manta geotextil - 329,32 M; **Item 160** - Colocação de defensa metálicas, modelo semi-maleável simples galvanizado, comprimento do conjunto de 4,00m, exclusive a defensa - 5.116,00 M; **Item 161** - Fornecimento de defensa metalica, modelo semi-maleável simples galvanizado, comprimento do conjunto de 4,00m - 5.116,00 M; **Item 162** -Fornecimento de chapas, parafusos, porcas e ferramentas necessárias à montagem de bueiro simples, multi-plate circular, tipo "ARMCO" com 2,30 de diâmetro, sendo a chapa revestida com EPOXI, com 2,65mm de espessura - 11,33 M; **Item 163** -Bueiro simples multi-plate circular, tipo "ARMCO" com 2,30 mm de diâmetro em chapa galvanizada de 2,65mm de espessura (altura máxima de aterro de 7,10m), exclusive fornecimento de chapas, parafusos, porcas, e ferramentas necessárias a montagem do berço, escavações e reaterro - 34,00 M.

Os serviços foram executados satisfatoriamente em vias de tráfego intenso sem interrupção do fluxo de acordo com as normas técnicas e controle de qualidade

Rio de Janeiro, 29 de Maio de 2003.

KOTECACBC ENGENHARIA LTDA.
Eduardo Geraldo Barbosa da Fonseca
Diretor Técnico e Comercial

Este atestado encontra-se arquivado no Cartório junto a Art. 44 Parágrafo 2º, fazendo parte integrante da Certidão nº 11712 Livro 5 Folha nº 15 08 Goiânia 23 10 2003

FRANCISCO TAVEIRA
4º REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS GOIÂNIA - GO
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 0155
Goiânia, 24 de novembro de 2017
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903624
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
COORDENADORIA GERAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE OBRAS DA AVENIDA BRASIL

OFÍCIO O/CGO/ DPO- AVB Nº 012 / 01 — Rio de Janeiro,16 de Abril de 2001.

AUTORIZAÇÃO

Vimos por meio deste, autorizar a contratação em regime de sub-empreitada da PLANEX ENGENHARIA LTDA, até 30% (trinta por cento) do Termo de Cessão nº 394/2000 KOTECA CBC ENGENHARIA LTDA, das "OBRAS DE MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DA AV. BRASIL – TRECHO: DEODORO VIADUTO DOS CABRITOS (PISTA DIREITA, INCLUSIVE CANTEIRO CENTRAL)", firmado com a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos – SMOSP, sem prejuízo das demais obrigações em contrato.

Ao ensejo, aproveito a oportunidade para renovar votos de estima e apreço.

ENGº JOSÉ FRANKLIN DOS S. NETO
ENG.º MAT.: 60/168.490-1
DEPARTAMENTO DE OBRAS DA AVENIDA BRASIL
DIRETOR

CARTÓRIO FRANCISCO TAVEIRA
AUTENTICAÇÃO
A presente cópia CONFERE com o original apresentado. Dou Fé. 0155
Goiânia, 24 de novembro de 2017.
Diógenes Mathias Andrade de Oliveira
escrevente
Selo: 02001709251718094903625
Consulte em http://extrajudicial.tjgo.jus.br

À KOTECACBC Engenharia Ltda
Eng.º Ricardo

SCOP-SMO/CGO
TIPO DO DOC.
Nº DOC.
ORIGÃO DOC.
DATA CADASTRO
RUBRICA
CGO-OBRAS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020190001046
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 descriminada(s):

Profissional: **ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS** RNP: **1402901933** Registro: **23218/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190111539**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **04/06/2019** .. Baixada em: ..
Forma de registro: **Substituição à 1020190102123**..... Participação técnica: **Corresponsável**.....
Empresa contratada: **PLANEX ENGENHARIA LTDA -.. Registro CREA-GO: 6991**.....

Contratante: **REPUBLICA DO LIBANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: **14.363.159/0001-85**

Rua João de Abreu..... Número: 116.... Bairro: Setor Oeste..... CEP: 74120-110

Quadra: E8..... Lote: 42E..... Complemento: 18 ANDAR SL 05..... Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (62....)32402800....

Contrato: 01/2019... Celebrado em: 20/04/2019 Valor R$: 1.000.000,00...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua 5..... Número: S/N....

Bairro: Setor Oeste..... CEP: 74115-060.....

Quadra: C-8..... Lote: 2-94,92... Complemento: RUA 14 ESQ RUA 5..... Cidade: Goiânia.....-GO

Data de Inicio: 20/04/2019 Previsão término: 28/06/2019 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Residencial...** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **REPÚBLICA DO LÍBANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA** CPF/CNPJ: **14.363.159/0001-85**

E-Mail: ..... Fone: (62....) 32402800..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 4.128,00 METROS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO MURO DE CONTENCAO , 2.458,00 METROS QUADRADOS;

Observações

EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO COM CORTINA ATIRANTADA E FUNDAÇÃO COM ESTACA HÉLICE DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL LOCALIZADO NA RUA 14, COM RUA 05, COM RUA 25-B DA QUADRA C-8, SETOR OESTE, EM GOIÂNIA-GO

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 29/04/2019 até 31/05/2019.

RESSALVAS:

1) ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO;

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19007636 a 19007636, o atestado contendo <1> 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 1020190001046
Data: 06/06/2019 Hora: 14:10:00
Código de Controle: KMWVFMB

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo 65727/2019

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

CREA-GO

95

REPÚBLICA DO LÍBANO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS SPE LTDA
RUA JOÃO DE ABREU Nº 116, QUADRA F-8, LOTE 42-E, 15º ANDAR,
SALA 05 - EQ. EUPO WORKING CONCEPT - SETOR OESTE - GOIÂNIA GO
CEP 74.120-110 - CNPJ 14.363.159/0001-85 FONE (62) 3240-0300

Autenticidade nº: 19007636
CAT nº: 1020190001046 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Contrato: 002/2019

Atestamos, para os devidos fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **PLANEX ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Rua C-226, n.º 22 – Jardim América – Goiânia - GO, Inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 33.049.560/0001-90, inscrição no CREA/GO sob n.º 6991, executou para a **República do Líbano Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda**, CNPJ/MF sob o nº 14.363.159/0001-85, a obra relativa "Contenção e fundação", objeto do Contrato n.º 002/2019, com prazo contratual de 60 (sessenta) dias e valor contratual de R$ 1.000.000,00 (Um milhão de reais). Os serviços aqui atestados tiveram como data de início 29/04/2019 e data final 31/05/2019, tendo como Responsável Técnico pela Empresa o Eng.º Orlando Marcio Gomes Novais – CREA nº 23.218/D-MG - RNP 140.290.193-3. Os serviços foram aceitos e relacionados abaixo:

1	**CONTENÇÃO**		
1.1	Cortina Atirantada	1.600,00	m2
1.1.1	Fornecimento e Cravação de Perfis W 250 x 44,8	2.400,00	m
1.1.2	Fornecimento e Instalação de Tirantes (diâmetro 100 mm)	3.440,00	m

Por ser verdade, firmamos o presente atestado.

Goiânia, 05 de Junho de 2019

República do Líbano Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda
João Artur Rassi - Diretor
Engenheiro Civil - CREA-GO 2.268/D
CPF 124.630.271-34

República do Líbano Empreendimentos Imobiliários SPE Ltda
Lauriston Severino - Diretor CREA-GO 3.276/D
Engenheiro Civil
CPF 083.112.341-91

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1.503/2006 – CAT

PROTOCOLO nº.....: **25.291/2006**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....: **EXECUÇÃO PARCIAL DOS SERVIÇOS DE PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO TÉCNICA DE CONSTRUÇÃO DAS OBRAS DE APROVEITAMENTO HIDRELÉTRICO DE ESPORA COM POTÊNCIA INSTALADA DE 32 MW, 53,5 METROS DE QUEDA MÁXIMA OPERACIONAL E VAZÃO MÁXIMA TURBINADA DE 90M³/S, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ITARUMÃ E APORÉ NO ESTADO DE GOIÁS.**

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S).....: **ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ITARUMÃ E APORÉ – GO**

PROPRIETÁRIO.....: **ESPORA ENERGÉTICA S/A**

FIRMA EXECUTORA.....: **PLANEX ENGENHARIA LTDA**

RTs P/ SERVIÇO(S).....: ✓**RTs P/ SERVIÇO(S)** **(ENGENHARIA CIVIL) (NÍVEL ATUAÇÃO)**

ENGº CIVIL – ORLANDO MÁRCIO GOMES NOVAIS
CREA 23218/D – MG

✓**RTs P/ SERVIÇO(S)** **(ENGENHARIA ELÉTRICA) (NÍVEL ATUAÇÃO)**

ENGº ELETRICISTA – MOD. ELETRÔNICA E TELECOM. –
PAULUS MARQUES PEDRO
CREA 127366/D – RJ

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

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 053/2006 DE 01 DE AGOSTO DE 2006.

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 NOVEMBRO DE 2006

VISTO:

CREA-GO 020269

Eng.º Civil Edvaldo Pereira Maia
Mat.: 619 - CREA 11178/D-GO

Geol. Itamar Luiz M. Sachetto
Assessor Técnico
2304/D - CREA-GO

A 239 Nº 585 - SETOR UNIVERSITÁRIO - FONE: (62) 3221-6200 - FAX: (62) 3221-6291 - CEP. 74605-070 - GOIÂNIA-GO - SITE: www.crea-go.org.br

Obra 130

Mod 1

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:35:30 - U - 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331919

Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva

TABELIONATO JOÃO TEIXEIRA
Escrevente
Valdey Rosa da Silva
valdey@cartorioJoaoTeixeira.net.br

Av 19, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.303/2006-Cat
Expedida em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 01/10

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

ESPORA ENERGÉTICA S/A, sediada na Rua 104, n.° 454, Mezanino - Setor Sul, em Goiânia/GO, devidamente inscrita no CNPJ sob n.° 04.592.906/0001-01, neste ato representado por seu Diretor, Sr. Lauriston Severino, RG n° 3276/D CREA-GO, CPF n° 083.112.341-91, vem pelo presente Atestar que o **CONSÓRCIO RIO CORRENTE**, estabelecido na Avenida João Pessoa n° 411 "A" - Centro, no Município de Aporé/GO, composto pelas empresas **J. MALUCELLI CONSTRUTORA DE OBRAS S/A**. pessoa Jurídica de direito privado, sediada na Alameda Gabriel Monteiro da Silva, n.° 2014, em São Paulo/SP, devidamente inscrita no CNPJ sob n.° 76.519.974/0001-48, **CONSTRUTORA METROPOLITANA S/A.**, pessoa Jurídica de direito privado, sediada na Avenida das Américas, n.° 700, Bloco 1, Grupo 230, no Rio de Janeiro/RJ, devidamente inscrita no CNPJ sob n.° 33.049.503/0001-00, **FUAD RASSI ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, pessoa Jurídica de direito privado, sediada na Rua 104, n.° 454, 6° andar, em Goiânia/GO, devidamente inscrita no CNPJ sob n.° 01.701.309/0001-71, **PLANEX ENGENHARIA LTDA.**, pessoa Jurídica de direito privado, sediada na Rua México, n.° 41 Grupo 1505 , no Rio de Janeiro/RJ, devidamente inscrita no CNPJ sob n.° 33.049.560/0001-90, detentor do instrumento Particular de contrato, firmado em 20/08/2002, para execução dos serviços de Planejamento e Execução Técnica da Construção das obras do Aproveitamento Hidrelétrico de Espora com potência instalada de 32MW, 53,5 metros de queda máxima operacional e vazão máxima turbinada de 90m^3/s, entre os municípios de Itarumã e Aporé no Estado de Goiás, no período o de 01 de junho de 2004 à 31 de Dezembro de 2005, compreendendo os serviços de:

- Supervisão e Coordenação de todos os Projetos Executivos de Usina Hidrelétrica de Espora (32MW);
- Construção de Acessos através de 01 (uma) Ponte Metálica com 20 metros de comprimento (Vão livre) e 06 metros de largura; 01 (uma) Ponte em Concreto Armado com 08 metros de comprimento (Vão livre) e 05 metros de largura e 01 (uma) Ponte Concreto Armado com 20 metros de comprimento (Vão livre) e 06 metros de largura.
- Desmatamento, Destocamento e Limpeza de Área com área de 7,25 ha
- Barragem homogênea com encontros de enrocamento com núcleo de argila, com 1.600 metros de extensão e altura máxima de 50 m;
- Canal escavado em rocha não revestido, para desvio do rio; uma galeria de concreto armado implantada neste canal, projetada para escoamento de vazão com período de recorrência de 25 anos, dotada com uma estrutura e comportas para controle do desvio.
- Vertedouro, localizado na ombreira esquerda, com controle de descarga exercido através de duas comportas tipo segmento, projetado para a vazão decamílenar, sem sobre-elevação do nível do reservatório.
- Tomada d`água tipo torre, implantada sobre a Galeria de Desvio, destinada a captar as vazões aduzidas pelo conduto às unidades geradoras. O Bloco da

Obra 130

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/06/2023 09:36:30 - [illegible] = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112827224331920
Em Testemunho da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av 79, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

98

ESPORA
ENERGÉTICA

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1503/2006-CAT
Expedida, em 27/11/2006
Ass.:
Fls. 02/10

estrutura é provido de apenas uma abertura, dotado de pilar central para apoio das grades. A altura da estrutura é de 41 metros.

- Galeria de adução com concreto armado com seção de 5,20 x 5,50 m e 118,60 m de extensão, seguida de conduto forçado metálico trifurcado em aço ASTM-A-36 de 12,5 mm com diâmetro de 5,10 m e comprimento de 189,85 m .
- Casa de força e Área de Montagem equipada com três turbinas Francis duplas de eixo horizontal de 10,67 MW cada, seus equipamentos e sistemas auxiliares.
- Construção das Obras de Desvio do rio envolvendo execução de escavação comum e em rocha, construção de ensecadeiras a montante e a jusante do eixo da Barragem, estruturas de concreto da galeria e Estrutura de Controle de Desvio, assim como fornecimento e instalação de embutidos metálicos no concreto primário, e execução de concretos secundários das guias comporta;
- Construção do Vertedouro envolvendo execução escavação comum e em rocha, tratamento dos taludes das escavações, construção das estruturas de concreto fornecimento e instalação de embutidos metálicos no concreto primário, e execução de concretos secundários das guias das comportas;
- Construção do Circuito Hidráulico de Geração composto de Tomada d'Água, Galeria de Adução, Condutos Forçados, Casa de Força e Área de Montagem; a construção do Circuito Hidráulica de Geração envolve execução de escavações comum e em rocha, tratamentos dos taludes das escavações, instalação de um, sistema de rebaixamento de lençol freático para escavação da área de implantação da estrutura da Casa de força e correspondente Canal de Fuga, construção de ensecadeira de proteção da Casa de Força, fornecimento e instalação de embutidos metálicos nos concretos primários, e concreto secundário diversos.
- Reforço de fundação na área da casa de força, através de 1.544,00 colunas injetadas tipo JG (Jet Grouting) com diâmetro de 1,20 m .
- Execução de obras serviços correlatos na Casa de Força e Área de Montagem, tais como fornecimento e instalação das respectivas coberturas, acabamentos arquitetônicos, aterramentos das estruturas, acabamentos internos e externos diversos, tais como, drenagem, urbanização dos pátios externos, corrimãos, tampas, escadas metálicas e etc.
- Subestação elevadora 13,8 / 138 kV, incluindo pórticos, bases , canaletas, forros, cercas, portões, para-raios, 2 transformadores elevadores (18 / 24 MVA, trifásicos, 60Hz, 13,8 – 138 kV), 4 chaves seccionadoras (145 kV, 630 A, tripolar), disjuntor (145 kV, 1250 A, tripolar) e outros equipamentos, canaletas, forros, cercas, portões, etc
- Linha de transmissão em 138 kV com 411 elementos estruturais (torres) 103 km de extensão dividida em dois trechos, Espora – Olho d'Água (25,70 km) e Olho d'Água – Cachoeira Alta (77,30 km), cabo tipo CAA, bitola 397,5 MCM, diâmetro 19,89 mm conectando a Subestação de Espora a SE Cachoeira Alta.
- Construção da Barragem, inclusive produção e fornecimento de materiais para filtros e transições, e sistema de drenagem, pavimentação da crista da barragem e proteção de taludes.
- Produção de agregados para concreto.
- Fornecimento e instalação da malha de terra (subterrâneo e embutidos);
- Fornecimento e Instalação da instrumentação da barragem;

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:38:31 - U = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 0509230511282724331921
Em Testemunho da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 35263756 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

- Locação de Máquinas e Equipamentos diversos

Os serviços retro-citados foram executados nas quantidades abaixo especificadas:

DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
CASA DE FORÇA E CONDUTO FORÇADO		
Escavação / Aterro / Limpeza		
Escavação Comum Acima El. 530,00, Inclusive Transporte p/ Barragem	127.966,63	m3
Esc. Com. Abaixo El. 530,00, Incl. Transp. p/ Barr. com Rebaix. Lençol Freát.	25.593,33	m3
Escavação em rocha alterada	58.395,01	m3
Escavação em rocha alterada	49.833,03	m3
Escavação em solo saturado, incl carga e transporte	8.243,99	m3
Execução de aterro em EA	3.632,40	m3
Execução de aterro em Enrocamento	16.665,26	m3
Escav. em solo sat., incl carga e transporte - s/ bomba	8.540,37	m3
Execução de Zona S1 / S2 / S3	6.281,94	m3
Transporte de mat. Britado p/ filtro Jet Grout	3.199,64	t
Fornecimento de areia sem lavar	682,74	t
Fornecimento de BRITA 2	2.935,54	t
Fornecimento de brita 1	220,73	t
Fornecimento de areia lavada	69,52	t
Limpeza e tratamento de taludes e fundação		
Limpeza e tratamento de fundação, inclusive transporte para bota-fora	1.923,02	m2
Trat. taludes c/ concreto projetado, inclusive form. e aplic. tela metálica	1.538,42	m3
Raspagem superf. da camada vegetal c/ transp. p/ BF	4.672,05	m2
Colunas injetadas tipo JG (Jet Grouting) diâmetro de 1,20 m - comprimento perfurado	11.442,20	m
Colunas injetadas tipo JG (Jet Grouting) diâmetro de 1,20 m - comprimento injetado	5.591,32	m
Concreto		
Cimento, fornecimento e manuseio	2.350,01	t
Microsílica, fornecimento e manuseio	2,19	t
Fabricação e transporte de concreto 05 Mpa	2.093,10	m3
Lançamento de concreto 05 Mpa	2.093,10	m3
Fabricação e transporte de concreto 20 Mpa	4.558,67	m3
Lançamento de concreto 20 Mpa	4.558,67	m3
Fabricação e transporte de concreto de regularização	30,00	m3
Lançamento de concreto de regularização	30,00	m3
Armadura, fornecimento, corte e dobra	158,24	t
Armadura, aplicação	158,24	t

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.503/2006 - CAT
Expedida em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 03/10

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:38:3[illegible] - U[illegible] 71
NR. SELO ELETRONICO - 05082305112927224331922
Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva
1º TABELIÃO DE NOTAS CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Valdey Rosa da Silva - Escrevente
valdey@cartoriojoaoteixeira.net.br
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.303/2006 - CAT
Expedida em 24/11/2006
Ass.:
Fls. 04/10

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Fôrma, fornecimento, montagem e retirada	3.616,54	m2
Fornecimento de areia sem lavar	6.976,61	t
Fornecimento de brita 1	7.097,26	t
Fornecimento de brita 2	1.450,88	t
Transporte de areia sem lavar da pilha de estoque para C Concreto	6.976,61	t
Transporte de brita 1da pilha de estoque para C Concreto	7.097,26	t
Transporte de brita 2 da pilha de estoque para C Concreto	1.450,88	t
Aditivo polifuncional, fornecimento, manuseio e aplicação	18.982,06	Kg
Escav., carga e transp. De areia nat. p/ c. de conc.	112,41	t
Fabricação e transporte de concreto 09 Mpa	843,63	m3
Lançamento de concreto 09 Mpa	843,63	m3
Fabricação e transporte de concreto 15 Mpa	219,53	m3
Lançamento de concreto 15 Mpa	219,53	m3
Instalação de Vedajunta Fugenband O - 220/6	49,80	m
Forn.,instalações e acabamentos arquitetônicos, inclusive cobertura		
Forn., inst. e acabamentos arquitetônicos, inclusive cobertura	0,23	gl
Forn., instalações, serviços de paisagismo e recomp áreas degradadas		
Forn., inst. e serviços de paisagismo e recomposição de áreas degradadas	1,00	gl
OBRAS DE DESVIO		
Ensecadeiras		
Ensec montante - enrocamento lançado	17.605,30	m3
Ensec montante - solo lançado	2.784,80	m3
Ensec jusante - enrocamento lançado	3.888,01	m3
Ensec jusante - solo lançado	704,29	m3
Carga e transporte de rocha de pilha estoque p/ ensecadeiras	23.419,24	m3
Escavação		
Esc comum, inclusive carga e transp p/ barragem	8.693,34	m3
Esc. rocha a céu aberto, incl carga e transp p/ pilha de estoque C. de Britagem	8.778,22	m3
Escavação a fogo em rocha alterada	3.222,34	m3
Escavação a fogo em rocha a céu aberto	580,18	m3
Escavação a fogo em rocha alterada	7.736,38	m3
Limpeza e tratamento de taludes e fundação		
Escavação em rocha alterada		**m3**
Limpeza e tratamento de fundação	1.068,25	m2
Perfuração para injeções - trecho Canal de Desvio	622,00	ml
Injeção de calda de cimento, inclusive Forn. e manuseio de cimento em sacos	304,00	sc

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:35:32 - O = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331923
Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3735 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR
CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Valdey Rosa da Silva
Escrevente
valdey@cartoriojoaoteixeira.net.br

ESPORA
ENERGÉTICA

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.803/2006 - CAT
Expedida em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 05/06

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Fornecimento e instalação de barras de ancoragem	6.000,90	ml
Trat. taludes c/ concreto projetado, inclusive forn. e aplic. tela metálica	24,05	m3

Concreto

Fabric. e transp. de concreto 20 Mpa, s/ cimento, s/ microsílica e s/ aditivos	6.141,02	m3
Lançamento de concreto 20 Mpa	6.141,02	m3
Fabric. e transp. de concreto secundário, s/ cimento, s/ microsílica e s/ aditivos	11,00	m3
Lançamento de concreto secundário	11,00	m3
Fabric. e transp. concreto de regulariz. s/ cimento, s/ microsílica e s/ aditivos	1.251,91	m3
Lançamento de concreto regularização	1.251,91	m3
Fornecimento e manuseio de cimento	1.883,52	t
Fornecimento, corte e dobra de armadura	177,53	t
Aplicação de armadura	177,53	t
Fornecimento e manuseio de microsílica	741,99	t
Fôrma, fornecimento, montagem e retirada	3.317,63	m2
Fornecimento de areia artificial sem lavar	4.521,91	t
Fornecimento de brita 1	6.835,17	t
Fornecimento de brita 2	693,36	t
Carga e transp de areia artificial para C Concreto	4.521,91	t
Carga e transp de B1 para C Concreto	6.835,18	t
Carga e transp de B2 para C Concreto	693,36	t
Escav., carga e transp. De areia nat. p/ c. de conc.	1.823,44	t
Fabric. e transp. de concreto 09 Mpa, s/ cimento, s/ mic	35,59	m3
Lançamento de concreto 09 Mpa	35,59	m3
Fabric. e transp. de concreto 25 Mpa, s/ cimento, s/ mic	0,50	m3

BARRAGEM

Escavação

Esc fundação Barragem Omb Direita, incl carga e transp p/ Barragem	23.474,66	m3
Esc fundação Barragem Trans Direita, incl carga e transp p/ Barragem	13.294,87	m3
Esc fund. Barragem entre Gal. Desvio e Leito Rio, incl. carga e transp. p/ Barr.	3.473,77	m3
Esc fundação Barragem Leito do Rio	6.740,28	m3
Esc fundação Barragem Trans Esquerda, incl carga e transp p/ Barragem	5.924,11	m3
Esc fundação Barragem Omb Esquerda, incl carga e transp p/ Barragem	49.200,13	m3
Esc Trincheira Omb Direita, incl carga e transp p/ Barragem	2.209,89	m3
Esc Trincheira Omb Esquerda, incl carga e transp p/ Barragem	1.887,86	m3
Escavação em rocha alterada	58.426,13	
Escavação na área da barragem	2.736,19	m3

Limpeza e tratamento de fundação

Perfuração para injeções - trecho Gal Desvio	579,32	ml

Obra 130

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:34:32 - U = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112927224331924
Em Testemunho da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2510, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3751 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 2.803/2006-CAT
Expedida, em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 06/10

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Injeção de calda de cimento, inclusive Forn. e manuseio de cimento em sacos	422,00	sc
Perfuração para injeções - Leito do rio	20,00	ml
Injeção de calda de cimento, inclusive forne. e manuseio de cimento em sacos	17,00	sc
Preparo de fundação em rocha (trecho Leito do Rio)	469,51	m2
Limpeza e tratamento de fundação	5.943,20	m2
Ensaios de perda d`água	161,00	unid
Aterros Barragem		
Execução de Zona E (Enrocamento)	212.719,49	m3
Execução de Zona S1 (Aterro em Solo)	596.964,65	m3
Execução de Zona S2 (Aterro em Solo)	1.166.354,75	m3
Execução de Zona S3 (Aterro em Solo)	56.067,29	m3
Execução de Zona EA (Enrocamento em rocha alterada)	156.114,72	m3
Execução de filtro vertical / horizontal com areia artificial	45.430,38	m3
Execução de filtro horizontal / inclinado com B1/TF (brita 1)	32.223,60	m3
Execução de Zona Enrocamento Proteção (Rip-Rap)	12.288,95	m3
Execução de Zona Transição Grossa (Aterro com brita 3")	29.076,65	m3
Execução de Zona Transição Única (Aterro em Solo)	19.391,61	m3
Carga e transporte de rocha de pilha de estoques para Barragem	162.862,81	m3
Carga e transp de areia artificial de pilha de estoque p/ Barragem	45.565,39	m3
Carga e transp de B1 e TF de pilha de estoque p/ Barragem	32.934,34	m3
Carga e transp de TG de pilha de estoque p/ Barragem	30.434,13	m3
Raspagem superf. da camada vegetal c/ transp. p/ BF	75.716,01	m2
Fornecimento de brita 1	1.092,61	t
Fornecimento de areia lavada	133,83	t
Fornecimento de areia sem lavar	89,96	t
Execução de travamento de TG na crista da barragem	11.129,00	m2
Instrumentação da Barragem		
Instrumentação da Barragem - fornecimento e instalação	1,00	gl
Produção de materiais para filtros e transições		
Carga e transporte de rocha de pilha estoque p/ Central de Britagem	8.643,67	m3
Execução bota-fora material comum		
Execução bota fora	883.600,93	m3
Concreto		
Concreto 09 MPa s/ cimento, s/ micro-silica e s/ aditivos - fabricação e transp.	2.238,00	m3
Conc de regulariz, s/ cimento, s/ microsílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	687,50	m3

Obra 130

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:36:32 - N = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 05082305112827224331925
Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA 1º TAB. Valdey Rosa da Silva Escrevente Autorizado valdeyrosa@teixeira.net.br

ESPORA
ENERGÉTICA

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Concreto 09 MPa - lançamento	2.238,00	m3
Concreto de regularização - lançamento	687,50	m3
Fornecimento e manuseio de cimento	587,92	t
Fornecimento e manuseio de microsílica	57,80	t
Aditivo polifuncional	4.470,02	Kg
Fornecimento, montagem e retirada de fôrma	351,93	m2
Fornecimento de areia lavada	733,86	t
Fornecimento de areia sem lavar	2.224,03	t
Fornecimento de brita 1	2.897,96	t
Carga e transporte de areia para C Concreto	2.097,91	t
Carga e transporte de brita 1 para C Concreto	2.797,98	t
Escav., carga e transp. De areia nat. p/ c. de conc.	922,89	t
Execução de canaleta de concreto - Omb Dir. / Esq	929,00	m

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.503/2006 - CAT
Expedida, em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 07/10

VERTEDOURO

Escavação / Aterro / Limpeza

Esc comum, incl carga e transporte p/ Barragem	687.206,92	m3
Esc rocha sã céu aberto, incl carga e transporte p/ Barragem	7.277,32	m3
Esc. rocha sã, incl. Carga/Transp. p/Britagem (prod. filtro e trans. Barr.)	49.266,09	m3
Esc rocha sã, incl carga e transp. p/ C Britagem (prod agreg p/ concreto)	146.552,62	m3
Escavação em rocha alterada, incl carga e transporte p/ Barragem	126.543,27	m3
Escavação em solo saturado, incl carga e transporte	14.974,65	m3
Escav. em solo sat., incl carga e transporte - s/ bomba	78.986,23	m3
Raspagem superf. da camada vegetal c/ transp. p/ BF	83.273,24	m2
Execução de Zona EA (Enrocamento com Rocha Alterada)	1.067,73	m3
Execução de bota-espera em rocha	53.037,14	m3
Carga e transporte de rocha de pilha de estoques para Barragem	17.183,98	m3
Remoção de camada vegetal s/ transp. p/ bota-fora	78.275,88	m2
Execução de Zona S1	27.256,43	m3
Recomposição de taludes erodidos com rocha	11.231,22	m3

Pré-fissuramento de taludes

Pré-fissuramento de taludes	578,00	m2

Limpeza e tratamento de taludes e fundação

Perfuração para injeções	209,31	ml
Injeção de calda de cimento, inclusive forn. e manuseio de cimento em sacos	138,00	sc
Perfuração para ancoragens passivas	248,00	ml
Fornecimento e instalação de barras de ancoragem	334,80	ml
Limpeza e tratamento de fundação	10.479,15	m2

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 08:36:33 - UP 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 050823051.2027224331926
Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526 3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Concreto

Concreto 09 MPa s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	6.959,90	m3
Concreto 20 MPa s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	7.431,52	m3
Concreto 09 MPa - lançamento	6.959,90	m3
Concreto 20 MPa - lançamento	7.431,52	m3
Fornecimento e manuseio de cimento	4.135,95	t
Aditivo polifuncional	30.208,77	Kg
Fornecimento, corte e dobra de armadura	259,83	t
Fornecimento, montagem e retirada de fôrma	6.643,27	m2
Aplicação de armadura	259,83	t
Fornecimento de areia sem lavar	13.668,97	t
Fornecimento de brita 1	10.223,33	t
Fornecimento de brita 2	3.658,38	t
Carga e transporte de areia para C Concreto	13.668,97	t
Carga e transporte de brita 1 para C Concreto	10.223,33	t
Carga e transporte de brita 2 para C Concreto	3.658,38	t
Escav., carga e transp. De areia nat. p/ c. de conc.	832,17	t

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.303/2006-CAT
Expedida, em 21/11/2006
Rss.:
Fls. 08/10

TOMADA D'ÁGUA E GALERIA DE ADUÇÃO

Escavação

Escavação de rocha alterada	6.787,05	m3
Poços de drenagem com tubo de diam. 0,80 m	1,00	unid

Pré-fissuramento de taludes

Pré-fissuramento de taludes	23.895,00	m2

Limpeza e tratamento de taludes e fundação

Limpeza e tratamento de fundação	2.023,71	m2

Concreto

Concreto 09 MPa s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	9.610,32	m3
Concreto 15 MPa s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	289,28	m3
Concreto 20 MPa s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	8.800,23	m3
Conc secund, s/ cimento, s/ micro-sílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	12,94	m3
Conc de regulariz, s/ cimento, s/ microsílica e s/ aditivos - fabricação e transp.	303,00	m3
Concreto 09 Mpa - lançamento	9.610,32	m3
Concreto 15 Mpa - lançamento	289,28	m3
Concreto 20 Mpa - lançamento	8.800,23	m3
Concreto secundário - lançamento	12,94	m3
Concreto de regularização - lançamento	303,00	m3

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO

REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:36:33 - U = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 0509230511292732433192 7

Em Testemunho _____ **da verdade**
Valdey Rosa da Silva

Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3756 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.503/2006-Cat
Expedida, em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 09/10

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Fornecimento e manuseio de cimento	4.079,09	t
Fornecimento e manuseio de microsílica	636,56	t
Aditivo polifuncional	30.631,27	Kg
Fornecimento, corte e dobra de armadura	516,77	t
Aplicação de armadura	516,76	t
Fornecimento, montagem e retirada de fôrma	12.908,96	m2
Fornecimento de areia sem lavar	12.064,66	t
Fornecimento de brita 1	13.310,79	t
Fornecimento de brita 2	6.864,79	t
Carga e transporte de areia para C Concreto	12.064,67	t
Carga e transporte de brita 1 para C Concreto	13.310,79	t
Carga e transporte de brita 2 para C Concreto	6.864,78	t
Escav., carga e transp. De areia nat. p/ c. de conc.	4.998,92	t
Instalação de Vedajunta Fugenband O - 220/6	119,56	m
Instalação de Vedajunta Fugenband O - 350/10	85,56	m
Fornecimento e preparo de tubo p/ vazão sanitária	1,00	unid
Execução de Zona E - MUROS ALA D / E	5.260,43	m3

SUBESTAÇÃO

Pára-raios, 120 kV, tipo óxido de zinco	9	unid
Transformadores de Potencial capacitivos, 145 kV, secundário duplo, relação 115/115√3	3	unid
Bobina de Bloqueio, 800 A, 0,2 mH.	1	unid
Transformadores de Corrente, 145 kV, 200-5-5 A.	3	unid
Chave Seccionadora, 145 kV, 630 A, tripolar, acionamento motorizado	5	unid
Disjuntor, 145 kV, 1250 A, tripolar, com estrutura suporte e armário de comando e controle	1	unid
Transformador de Potencial indutivo, 145 kV, secundário duplo, relação 115/115√3	1	unid
Transformadores Elevadores Weg, 18 / 24 MVA, trifásicos, 60Hz, 13,8 – 138 kV, triângulo-estrela solidamente aterrado, ONAN / ONAF.	2	unid

PEDREIRA E ÁREAS DE EMPRÉSTIMO

Escavação

Escavação comum, incl carga e transporte p/ Barragem	2.141.695,71	m3
Escavação de rocha sã céu aberto,inclusive carga e transporte p/ Barragem	103.255,04	m3
Remoção de camada vegetal s/ transp. p/ bota-fora	1.036.717,89	m2
Carga e transporte de rocha p/ britagem	1.702,20	m3
Escavação de rocha alterada - decapagem	4.093,58	m3
Raspagem superf. da camada vegetal c/ transp. p/ BF	13.814,86	m2
Escavação de rocha alterada - decapagem	845,98	m3

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 09:36:33 - U = 71
NR. SELO ELETRONICO - 05092305112927224391928
Em Testemunho da verdade
Valdey Rosa da Silva
Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.NOT.BR

ESPORA
ENERGÉTICA

CÓPIA REDUZIDA DO ORIGINAL

Os profissionais de nível superior que trabalharam, na execução dos serviços acima relacionados, são os seguintes:
Por Espora Energética:
Antonio José Mauro de Rezende, Engenheiro Eletricista,CREA-SP 24.960/D
Pelas empresas do Consórcio:
João Francisco Bittencourt, CREA-PR 2232/D, Celso Jacomel, CREA-PR1592/D, Franklin Carvalho da Veiga, CREA-PR 6076/D, João Artur Rassi, CREA-GO 2268/D, Luiz Alberto Rassi, CREA-GO 5029/D, Félix Borges Caon, CREA-RS 7592/D, Orlando Márcio Gomes Novais CREA-MG 23218/D, Paulus Marques Pedro CREA-RJ 127366/D.
Os referidos serviços foram executados satisfatoriamente, não constando nenhuma ocorrência que desabone a capacidade técnica desta empresa e dos profissionais envolvidos, até a presenta data.

Por ser verdade, firmamos o presente, para que produza seus efeitos de direito.

Atenciosamente,

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1.503/2006 - CAT
Expedida, em 21/11/2006
Ass.:
Fls. 10/10

Goiânia, 15 de março de 2006.

ESPORA ENERGÉTICA S.A.
Lauriston Severino
Diretor
Engº Civil CREA_GO nº3267/D

CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA

AUTENTICAÇÃO
REQUERENTE - FABRICIO COSTA MILHOMENS
Certifico que a fotocópia confere com o documento original apresentado.
Goiânia/GO - 22/05/2023 08:35:34 - J = 71
NR. SELO ELETRÔNICO - 0608230511292722433192B

Em Testemunho _____ da verdade
Valdey Rosa da Silva

Av T9, nº2310, Jd. América, Goiânia-GO, CEP 74.255-220 Tel.: 62 3526.3755 WWW.CARTORIOJOAOTEIXEIRA.COM.BR

1º TABELIONATO CARTÓRIO JOÃO TEIXEIRA
Valdey Rosa da Silva
Escrevente
valdey@cartoriojoaoteixeira.net.br

Rua 104 nº 454 – Mezanino - Sala 03 – Setor Sul – Goiânia - Goiás CEP 74.083-300

Obra 130

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

CONCORRÊNCIA: 012/2023

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-MG 23.218/D, detentor dos atestados de responsabilidade técnica exigidos pelo item **04.04.02** do Edital, segundo o qual nos propusemos habilitar na Concorrência nº 12/2023, será o Responsável Técnico que acompanhará a execução da obra, caso esta empresa logre vencer a presente licitação.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adrianno Martins Rodrigues
Procurador

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

108

PLANEX ENGENHARIA LTDA

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: *33.049.560/0001-90* - *Inscrição Estadual 10.354.833-5*

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

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 012/2023, 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, 22 de maio de 2023.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adrianno Martins Rodrigues
Procurador

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

109

PLANEX ENGENHARIA LTDA

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: *33.049.560/0001-90* - *Inscrição Estadual 10.354.833-5*

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

04.05- DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA

110

Estado de Goiás
Poder Judiciário
COMARCA DE GOIÂNIA
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR CÍVEL
22 de maio de 2023
Luis Silva
Escrivão

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 PARA LICITAÇÃO PÚBLICA

(lei 8.666/93 alterada pela lei 8.883/94)

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

Identificação:

Requerente : **PLANEX ENGENHARIA LTDA**

Profissão : **PESSOA JURIDICA**

CPF/CGC : **33.049.560/0001-90**

Domicílio : **NESTA CAPITAL**

Quaisquer distribuições de ações de **Falência e Concordata**, até a presente data, ressalvada a existência de ações cíveis de outra natureza.

CERTIFICA mais que a presente certidão abrange todas as Comarcas do Estado de Goiás.

NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos vinte e dois dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três **(22/05/2023)**.

Cartório Distribuidor Cível
Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....:48,72
Valor da Taxa Judiciária.....:17,42
Total.....:66,14
Data Receita.....:22/05/2023
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 211736333

111

Assinado digitalmente por: LUIS SILVA, ESCRIVÃO, em 22/05/2023 às 08:24:58
Para validar este documento informe o código 4000 0232 1173 6333 4248 no endereço http://cdcivel.com.br/validar-certidao

Esta Certidão tem valor Transitório - só é válido com o nome COMPLETO do(a) Certificado(a)

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 50

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PLANEX ENGENHARIA LTDA
NIRE	52202879871
CNPJ	33.049.560/0001-90
Número de Ordem	50
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	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	70283

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PLANEX ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO
Número de ordem	50
Quantidade total de linhas do arquivo digital	70283
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 38.423.719,50	R$ 43.307.294,83
CIRCULANTE		R$ 27.925.400,93	R$ 30.031.416,47
DISPONIVEL		R$ 12.318.567,10	R$ 8.214.971,78
NUMERARIOS		R$ 597.224,21	R$ 19.207,40
NUMERARIOS		R$ 597.224,21	R$ 19.207,40
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 247,54	R$ (0,00)
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 247,54	R$ (0,00)
APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 11.721.095,35	R$ 8.195.764,38
APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 11.721.095,35	R$ 8.195.764,38
CREDITOS		R$ 15.306.443,56	R$ 18.606.444,69
OBRAS POR EMPREITADA		R$ 1.520.282,17	R$ 3.691.394,26
FATURAS A RECEBER		R$ 1.175.887,36	R$ 3.346.999,45
SERVICOS EXECUTADOS A FATURAR		R$ 344.394,81	R$ 344.394,81
LOCACAO		R$ 115.342,48	R$ 120.385,60
LOCACAO		R$ 115.342,48	R$ 120.385,60
OUTROS CREDITOS		R$ 57.863,60	R$ 105.863,60
OUTROS CREDITOS		R$ 57.863,60	R$ 105.863,60
ADIANTAMENTOS		R$ 178.216,81	R$ 192.384,02
ADIANTAMENTOS		R$ 178.216,81	R$ 192.384,02
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 14.779,43
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 14.779,43
CREDITOS COM CONSORCIADAS E SCP		R$ 12.832.703,83	R$ 14.481.637,78
CREDITOS COM CONSORCIADAS, SCP E COLIGADAS		R$ 12.832.703,83	R$ 14.481.637,78
EMPRESTIMOS		R$ 602.034,67	R$ (0,00)
EMPRESTIMOS PESSOA FISICA		R$ 602.034,67	R$ (0,00)
ESTOQUES		R$ 300.390,27	R$ 3.210.000,00
ESTOQUES EXISTENTES		R$ 300.390,27	R$ 3.210.000,00
IMOVEIS A COMERCIALIZAR		R$ 300.390,27	R$ 3.210.000,00
NAO CIRCULANTE		R$ 10.498.318,57	R$ 13.275.878,36
INVESTIMENTO		R$ 8.809.337,78	R$ 9.736.495,56
INVESTIMENTO		R$ 8.809.337,78	R$ 9.736.495,56
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)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARTICIPACOES SOCIETARIAS EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 961.000,00	R$ 961.000,00
(-) EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R$ (653.267,55)	R$ 273.890,23
IMOBILIZADO		R$ 1.688.980,79	R$ 3.539.382,80
IMOBILIZADO		R$ 1.688.980,79	R$ 3.539.382,80
BENS DE USO		R$ 10.513.597,25	R$ 12.427.134,24
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (8.824.616,46)	R$ (8.887.751,44)
PASSIVO		R$ 38.423.719,50	R$ 43.307.294,83
CIRCULANTE		R$ 708.821,99	R$ 1.749.196,78
FORNECEDORES		R$ 154.061,88	R$ 695.600,05
FORNECEDORES		R$ 154.061,88	R$ 695.600,05
FORNECEDORES DE MATERIAL		R$ 154.061,88	R$ 695.600,05
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 54.794,73	R$ 54.794,73
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 54.794,73	R$ 54.794,73
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 54.794,73	R$ 54.794,73
DEBITOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIOS		R$ 328.039,04	R$ 818.740,48
DEBITOS TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIOS E TRIBUTOS		R$ 328.039,04	R$ 818.740,48
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 56.674,90	R$ 148.014,74
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS		R$ 54.981,04	R$ 108.906,46
TRIBUTOS E CONTRIBUICOES SOCIAIS		R$ 89.366,31	R$ 369.952,19
TRIBUTOS NA FONTE A RECOLHER		R$ 31.723,92	R$ (12.893,70)
PROVISOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIAS		R$ 95.292,87	R$ 204.760,79
OUTROS DEBITOS		R$ 104.306,74	R$ 112.441,92
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 104.306,74	R$ 112.441,92
(-) OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ (2.430,71)	R$ 5.704,47
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$ 67.619,60	R$ 67.619,60
DEBITOS COM PARTES RELACIONADAS		R$ 67.619,60	R$ 67.619,60
SPE REPUBLICA DO LIBANO - PARTES RELACIONADAS		R$ 67.619,60	R$ 67.619,60
NAO CIRCULANTE		R$ 277.581,80	R$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 81.822,78	R$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 81.822,78	R$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 81.822,78	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 195.759,02	R$ 0,00
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 195.759,02	R$ 0,00
PROVISAO TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 195.759,02	R$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 37.437.315,71	R$ 41.558.098,05
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$ 32.632.595,71	R$ 36.753.378,05
RESERVAS		R$ 32.632.595,71	R$ 36.753.378,05
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 499.704,65	R$ 499.704,65
LUCROS ACUMULADOS		R$ 32.132.891,06	R$ 36.253.673,40

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 33.049.560/0001-90

Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RESULTADO		R$ 5.037.406,24	R$ 4.726.303,68
RESULTADO ANTES DO IR E DA CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ 5.265.085,73	R$ 5.157.473,07
LUCRO BRUTO		R$ 2.958.828,08	R$ 803.642,16
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 5.584.407,05	R$ 9.852.826,40
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R$ 5.856.967,91	R$ 10.303.440,89
LOCACAO IMOVEIS		R$ 657.769,68	R$ 686.313,86
OBRAS POR EMPREITADA		R$ 4.693.410,44	R$ 9.600.358,73
LOCACAO EQUIPAMENTOS		R$ 505.787,79	R$ 16.768,30
(-) DEDUCAO RECEITA(-)		R$ (272.560,86)	R$ (450.614,49)
(-) COFINS		R$ (163.943,57)	R$ (243.622,36)
(-) ISS		R$ (73.096,18)	R$ (154.207,27)
(-) PIS		R$ (35.521,11)	R$ (52.784,86)
(-) CUSTO OPERACIONAL		R$ (2.625.578,97)	R$ (9.049.184,24)
(-) CUSTO DOS BENS E SERVICOS		R$ (2.625.578,97)	R$ (9.049.184,24)
(-) CUSTO DE OBRA POR EMPREITADA		R$ (2.625.578,97)	R$ (9.049.184,24)
(-) DESPESA OPERACIONAL		R$ (1.424.491,37)	R$ (2.076.634,21)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (1.243.304,28)	R$ (1.906.552,15)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LIQUIDAS		R$ (104.273,33)	R$ (47.347,85)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ (14.217,15)	R$ (59.599,23)
(-) DEPRECIACAO		R$ (62.696,61)	R$ (63.134,98)
RECEITA NAO OPERACIONAL		R$ 3.998.912,30	R$ 5.503.307,34
DIVIDENDOS		R$ 3.887.500,00	R$ 2.048.000,00
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 82.412,30	R$ 452.216,76
OUTRAS RECEITAS		R$ 29.000,00	R$ 3.003.090,58
RESULTADO EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R$ (268.163,28)	R$ 927.157,78
RESULTADO DE EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R$ (268.163,28)	R$ 927.157,78
(-) IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ (227.679,49)	R$ (431.169,39)
(-) PROVISAO P/ CONTRIBUICAO SOCIAL		R$ (79.518,33)	R$ (140.219,51)
(-) PROVISAO P/ IMPOSTO DE RENDA		R$ (148.161,16)	R$ (290.949,88)

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade: PLANEX ENGENHARIA LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNP 33.049.560/0001-90 Número de Ordem do Livro: 50

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido DLPA (R$)
SALDO ANTERIOR	32.632.595,71
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES	(-)105.521,34
EFEITOS DE MUDANCA DE CRITERIOS CONTABEIS	0,00
LUCRO/PREJUIZO DO EXERCICIO	4.726.303,68
EQUIVALENCIA PATRIMONIAL RECEBIDA	0,00
RESERVA DE CAPITAL	0,00
RESERVA LEGAL	0,00
DISTRIBUICAO DE LUCROS	(-)500.000,00
SALDO ATUAL	36.753.378,05
Notas	

117

Folha 110

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 9.0.1**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
52202879871	33.049.560/0001-90

NOME EMPRESARIAL
PLANEX ENGENHARIA LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIÁRIO	50

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
F0.B4.B9.B6.66.C7.26.27.58.BF.A4.07.0D.AE.49.04.73.4B.8C.68

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	25854658615	ORLANDO MARCIO GOMES NOVAIS: 25854658615	801306595533054659 2	05/08/2021 a 05/08/2022	Sim
Contador	35583967153	RAMON MARTINS COSTA:35583967153	482847829212312475 8	18/11/2020 a 18/11/2023	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	33049560000190	PLANEX ENGENHARIA LTDA:33049560000190	801306595590306264 2	27/08/2021 a 27/08/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:

F0.B4.B9.B6.66.C7.26.27.58.BF.A4.
07.0D.AE.49.04.73.4B.8C.68-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 27/05/2022 às 17:51:55

06.CE.64.5D.40.EF.F2.64
C4.E4.67.DD.8A.5E.1B.F6

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.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	PLANEX ENGENHARIA LTDA				
CNPJ:	33.049.560/0001-90	**Nire:**	52202879871	**Scp:**	
Periodo da Escrituração:	01/01/2021 a 31/12/2021				
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário				
Natureza do Livro:	DIÁRIO				
Identificação do arquivo(hash):	F0.B4.B9.B6.66.C7.26.27.58.BF.A4.07.0D.AE.49.04.73.4B.8C.68-				

Consulta Realizada em: 27/05/2022 14:52:35

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).

PLANEX
ENGENHARIA LTDA

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA
Balanço 2021 - Índices

Índices	DEMONSTRATIVO DA CAPACIDADE ECONÔMICO - FINANCEIRA	
	FÓRMULAS	ÍNDICES
A) Líquidez Geral - LG	LG = AC + RLP / PC + PNC	17,17
B) Solvência Geral - SG	SG = AT / PC + PNC	24,76
c) Líquidez Corrente - LC	ILC = AC / PC	17,17
d) Grau de Endividamento	GE = PC + PNC / AT	0,04

Legenda :

AC - Ativo Circulante R$ 30.031.416,47

PC - Passivo Circulante R$ 1.749.196,78

PNC - Passivo Não Circulante R$ 0,00

RLP - Realizável a Longo Prazo R$ 0,00

PL - Patrimônio Líquido R$ 41.558.098,05

AT - Ativo Total R$ 43.307.294,83

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

120

PLANEX ENGENHARIA LTDA

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: 33.049.560/0001-90 - Inscrição Estadual 10.354.833-5

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

CONCORRÊNCIA: 012/2023

A PLANEX ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 33.049.560/0001-90, sediada à AV C 226, N 22, Jardim América, Goiânia – Go, CEP:74290-080, por intermédio de seu procurador, Sr. Adrianno Martins Rodrigues, portador do RG n. º 75.743.179 IFP/RJ e do CPF n. º 899.440.037-00, 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 GOINFRA;

04.06.01.02- Que executará a (s) obra(s) de acordo com os projetos, caderno de procedimentos e as especificações fornecidas pela GOINFRA, 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 encontram-se 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, 22 de maio de 2023.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adrianno Martins Rodrigues
Procurador

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: 33.049.560/0001-90 - Inscrição Estadual 10.354.833-5

PLANEX ENGENHARIA LTDA

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

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, n° 22, Jardim América, CEP: 74.290-080, Goiânia-GO, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) Adriano Martins Rodrigues, RG nº: 75.743.79 IFP/RJ, CPF nº:899.440.037-00, 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 (x).

Goiânia, 22 de maio de 2023.

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adriano Martins Rodrigues
Procurador

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – CNPJ: 33.049.560/0001-90 - Inscrição Estadual 10.354.833-5

PLANEX
ENGENHARIA LTDA.

À
AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS - GOINFRA

CONCORRÊNCIA: 12/2023

Esta pasta contém um total de 124 (cento e vinte e quatro) páginas devidamente rubricadas e numeradas, inclusive esta.

Atenciosamente,

Goiânia, 22 de maio de 2023

PLANEX ENGENHARIA LTDA.
Adrianno Martins Rodrigues
Procurador

124

Rua C-226, nº 22 – Jardim América – Goiânia - GO – CEP 74.290-080 – Fone (62) 3212-8706
e-mail – licitacao@planexengenharia.com.br – **CNPJ: 33.049.560/0001-90 - Inscrição Estadual 10.354.833-5**

PLANEX ENGENHARIA LTDA