



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA referente à(s)
Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**

Registro: 1993101837 RNP: 2001207271

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200100824 - de 08/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO

Baixada em: 02/01/2016 por: SERVIÇO PARALISADO

Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 1997201136

Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 268 1º ANDAR - SÃO CRISTÓVÃO

RIO DE JANEIRO RJ

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO

Atividade Técnica:

(1): EXECUÇÃO DE OBRA

(2): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM

(2): PAVIMENTAÇÃO

(3): TERRAPLANAGEM

Complemento:

(1): PISTA DE ROLAMENTO

Informação Complementar:

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO BAIRRO SANTA CRUZ - SANTA CRUZ -

XIX RA - AP5.3

Nº do contrato: 003/2017

Quantificação: 484,785,11 m2

Data de Celebração: 25/07/2017

Data de Início: 07/08/2017

Prazo do Contrato: DETERMINADO 451 dia(s)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº 2020200100847 - de 08/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 21/06/2019 por: SERVIÇO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 268 1º ANDAR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
1 TERMO ADITIVO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO BAIRRO SANTA CRUZ
- SANTA CRUZ - XIX RA - AP5.3
Nº do contrato: 003/2017.....
Quantificação: 484,785,11 m2.....
Data de Celebração: 25/07/2017.....
Data de Início: 02/04/2018.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 303 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
ART Nº 2020200100862 - de 08/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 12/11/2019 por: SERVIÇO PARALISADO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 268 1º ANDAR - SÃO CRISTÓVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
2 TERMO ADITIVO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO BAIRRO SANTA CRUZ
- SANTA CRUZ - XIX RA - AP5.3
Nº do contrato: 003/2017.....
Quantificação: 484.785,11 m2.....
Data de Celebração: 25/07/2017.....
Data de Início: 20/07/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 120 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 09/07/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020200100885 - de 09/07/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 28/12/2019 por: CONCLUSÃO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 268 1º ANDAR - SÃO CRISTÓVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO BAIRRO SANTA CRUZ - SANTA CRUZ -
XIX RA - AP5.3 - ADITIVO 3
Nº do contrato: 003/2017.....
Quantificação: 484.785,11 m2.....
Data de Celebração: 25/07/2017.....
Data de Início: 14/12/2019.....
Prazo de Contrato: DETERMINADO 15 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL.....
ART Nº 2020210108897 - de 02/06/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 02/01/2019 por: SERVIÇO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 268 1º ANDAR - SÃO CRISTÓVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 18946/2022)

Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: FUNDACAO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA
(2): PROJETO
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM
(2): PAVIMENTACAO
(3): TERRAPLANAGEM
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM EFICÁCIA A PARTIR DE 02/04/2018, COM NOVO TÉRMINO PREVISTO PARA O DIA 29/01/2019 - PUBLICAÇÃO NO DOM 18/04/2018
Nº do contrato: 003/2017
Quantificação: 484.785,11 m2
Data de Celebração: 25/07/2017
Data de Início: 02/04/2018
Prazo do Contrato: DETERMINADO 303 dia(s)
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ
RIO DE JANEIRO RJ
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
ART Nº 2020210108710 - de 02/06/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO
Baixada em: 21/06/2019 por: SERVICO PARALISADO
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 1997201136
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Contratante: FUNDACAO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 268 1º ANDAR - SAO CRISTOVAO
RIO DE JANEIRO RJ
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: FUNDACAO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICIPIO DO RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL COM EFICÁCIA A PARTIR DE
28/05/2019
Nº do contrato: 003/2017.....
Quantificação: 484,785,11 m2.....
Data de Celebração: 25/07/2017.....
Data de Início: 28/05/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 28 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117,191,124,93.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020210108728 - de 02/06/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 12/11/2019 por: SERVIÇO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SAO CRISTOVAO 268 1º ANDAR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM EFICÁCIA A PARTIR DE
16/07/2019 - PUBLICAÇÃO NO DOM 29/07/2019
Nº do contrato: 003/2017.....
Quantificação: 484.785,11 m2.....
Data de Celebração: 25/07/2017.....
Data de Início: 16/07/2019.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 25 dia(s).....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020210106747 - de 02/06/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 26/12/2019 por: CONCLUSÃO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 268 1º ANDAR - SÃO CRISTÓVÃO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

(3): TERRAPLANAGEM

Complemento:

(1): PISTA DE ROLAMENTO

Informação Complementar:

REINÍCIO DA CONTAGEM DO PRAZO CONTRATUAL, COM EFICÁCIA A PARTIR DE

09/12/2019 - PUBLICAÇÃO NO DOM 13/12/2019

Nº do contrato: 003/2017

Quantificação: 484.785,11 m2

Data de Celebração: 25/07/2017

Data de Início: 09/12/2019

Prazo do Contrato: DETERMINADO 5 dia(s)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 117.191.124,93

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - SANTA CRUZ

RIO DE JANEIRO RJ

Vinculada a ART principal Nº: 2020200100824 - Data de Pagamento: 08/07/2020

Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMA, ARVORES E ESPÉCIES VEGETAIS], ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, ATERRAMENTO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA - EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE] E ENGENHARIA DE MINAS [DESMONTE DE ROCHA A FOGO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE MINAS

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 35 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 16946/2022
Emitida às: 08/02/2022 15:06 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.5886925019749375

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 16946/2022)

Rio de Janeiro, 8 de Fevereiro de 2022

LETICIA TEIXEIRA MOLINARI GENTIL
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 1175
(POR DELEGAÇÃO)

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Documento assinado digitalmente. Verificação em: <https://crt.br> ou <https://www.crea-rj.org.br> utilizando o código: 16946/2022-2022



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Aleatamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 1997201136, estabelecida RUA ARISTOTELINA SILVA LINO 0 GLEBA B CHAPERO, ITAGUAÍ/RJ, inscrita no CNPJ 01.868.396/0001-56, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro, CNPJ 02.712.055/0001-50 - REMANESCENTE DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA BACIA DE SANTA CRUZ - SANTA CRUZ - XIX R.A. AP 5.3., objeto do Processo nº 0006/600978/2013 e o contrato nº 003/2017 no prazo total de 586 (QUINHENTOS E OITENTA E SEIS) dias, com data de início em 07/08/2017 e data término em 28/12/2019, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 102.133.500,43 (CENTO E DOIS MILHÕES CENTO E TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIZ FELIPE VERDOLIN DE AZEVEDO, matrícula nº 1566082, DANIEL GUERRA CRIVANO, matrícula nº 2090850, RICARDO JOSE DE ARAUJO MATTOS, matrícula nº 2497063, ALEXSANDRE MENEZES DA CONCEIÇÃO, matrícula nº 7400914, e como Responsável Técnico pela empresa: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, CREA/RJ nº RJ-132008/D, e responsável técnico solidário: PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA - CREA/RJ nº 1994100885, ROSSANO DE REZENDE SALAZAR - CREA/RJ nº 2010132807. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 0006/600978/2013, com publicação no D.O. RIO de 05/11/2020 as fls. 28 e executados os seguintes serviços:

Item 00001	SE19050200(f)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. (desonerado) Sessenta Mil Quinhentos e Quarenta e Quatro virgula Quatro Zero Cinco Seis m2 *****	60.544,4056 m2
Item 00002	SE19100050(A)	Lancamento de linha poligonal basica com precisao de fechamento relativa a la ordem, usando distan ciometro eletronico, em terreno de orografia nao acidetada, vegetacao rala. (desonerado) Quarenta virgula Zero Cinco Nove Nove Km *****	40.0599 Km
Item 00003	SE19100256(A)	Levantamento topografico, planialtimetrico e cada stral, incluindo seus dados dendrometricos, execu tado de acordo com as especificacoes da Prefeitur a da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orog rafia acidetada, vegetacao rala e edificacao den sa, com area acima de 10 ha (escala 1:250 ou 1:50 0), incluindo-se a apresentacao em papel vegetal e em meio digital (preferencia por Autocad R 14). (desonerado) Quarenta virgula Zero Oito ha *****	40.0800 ha
Item 00004	SE19102450(A)	Nivelamento e contranivelamento de linha topograf ica, em terreno de orografia nao acidetada, incl uindo desenho em escala 1:1000 (R) e 1:1000 (V) e m papel milimetrado vegetal. (desonerado) Trinta e Seis virgula Cinco Tres Nove Nove Km *****	36.5399 Km
Item 00005	SE19150050(f)	Levantamento fotografico de aspecto de area urban a com fornecimento do negativo e de ampliacao col orida no tamanho (10x15)cm. (desonerado) Cinquent a un *****	50.0000 un

25/01/2022

Página 1 de 35

Página 90 de 224



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00008 SE24100700(A)	Projeto executivo de via para veiculos e pedestre s em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em amb os os lados e 4 faixas de rolamento com largura m axima de 25m, apresentado em Autocad nos padroes da contratante.(desonerado) Quatro virgula Tres Quatro ha *****	4,3400 ha
Item 00007 SE29050100(I)	Determinacao da deformacao do pavimento com auxil io da Viga Benkelmann, ponto.(desonerado) Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Dois un *****	4.532,0000 un
Item 00008 MT04050050(I)	Escavacao manual de vala em material de Ia catego ria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclu sive escoramento e esgotamento.(desonerado) Sete Mil Novecentos e Nove virgula Seis Tres Oito Um m3 *****	7.909,8381 m3
Item 00009 MT04200050(I)	Escavacao e reaterro de vala, em material de Ia c ategoria, para ligacao de agua potavel.(desonerad o) Sete Mil Setecentos e Sessenta e Sete virgula Cinco m *****	7.767,5000 m
Item 00010 MT04200100(I)	Escavacao e reaterro de vala, em material de Ia c ategoria, para ligacao predial de esgoto sanitari o.(desonerado) Vinte e Quatro Mil Trescentos e Qu atro m *****	24.304,0000 m
Item 00011 MT04350050(B)	Escoramento simples, aberto, de vala de pouca pro fundidade, inclusive fornecimento dos materiais (pecas de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6").(d esonerado) Vinte e Nove Mil Vinte e Oito virgula Seis Um Nove Um m2 *****	29.028,6191 m2
Item 00012 MT04350100(B)	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca pr ofundidade, inclusive fornecimento dos materiais (pecas de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").(d esonerado) Vinte e Oito Mil Oitocentos e Oito vi rgula Tres Cinco Nove Sete m2 *****	28.808,3597 m2
Item 00013 MT04400050(I)	Cerca protetora de borda de vala, construida com montantes de (7,5 x 7,5)cm de madeira serrada, co m 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 2m e 2 tabuas de madeira serrada de (2,5 x 30)cm e (2,5 x 20)cm, horizontais, com 0,40m de separacao, com reaproveitamento da made ira por 3 vezes.(desonerado) Oito Mil Novecentos e Noventa virgula Tres Zero Tres Cinco m *****	8.990,3035 m
Item 00014 MT04400150(I)	Cerca protetora de borda de vala, construida com montantes de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm, co m 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 6m e 1 linha de fita plastica ze brada, horizontal, com aproveitamento de 3 vezes da madeira.(desonerado) Quarenta Mil Cento e Vin te e Seis virgula Um Seis m *****	

25/01/2022

Página 2 de 35

Página 11 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00023	TC04050500(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado) Tres Milhoes Seiscentos e Se tenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Tres virgula Dois Quatro Tres Tres t.Km ***** ***** 3.675.173,2433 tKm
Item 00024	TC04050650(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t.(desonerado) Oito Milhoes Vinte e Cinco M il Quinhentos e Sessenta e Dois virgula Sete Oito Cinco Quatro t.Km ***** ***** 8.025.562,7854 tKm
Item 00025	TC09050350(/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas p ara o caminhao a espera, manobra, carga e descarg a e quanto a carregadeira, espera e operacao.(des onerado) Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Du zentos e Sete virgula Seis Zero Cinco Seis t **** ***** 444.207,6096 t
Item 00026	TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d e licenciamento e de controle ambiental, medida m ediante comprovantes comerciais de pagamento - no tas fiscais ou recibos timbrados de disposicao.(d esonerado) Quatrocentos e Trinta e Dois Mil Nove centos e Dois virgula Um Sete Cinco Oito t ***** ***** 432.902,1758 t
Item 00027	SC04050250(/)	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concret o retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico.(desonerado) Trint a Mil Trezentos e Oitenta e Seis virgula Sete Cin co Dois Seis m ***** ***** 30.386,7626 m
Item 00028	SC04100100(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p anseo cimentado com espessura ate 10cm, inclusiv e afastamento lateral dentro do canteiro de servi cos.(desonerado) Sessenta Mil Trezentos e Sessen ta virgula Quatro Dois Um Dois m2 ***** ***** 60.360,4212 m2
Item 00029	SC04100300(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p isos ou pavimento de concreto armado, inclusive a fastamento lateral dentro de canteiro de servicos (desonerado) Seis virgula Dois Cinco m3 ***** ***** 6.2500 m3

25/01/2022

Página 4 de 35

Pagina 13 di 14



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00043 SC14100050(/)	Chapa de aço de 3/4", para passagem de veículos s obre valas, compreendendo colocação, uso e retira da, medida pela área da chapa em cada aplicação, inclusive mobilização, transporte, carga e descar ga e o travamento com grampos. (desonerado) Um Mi l Vinte e Cinco m2 *****	1.025,0000 m2
Item 00044 DR04200050(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,40m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Set e Mil Oitocentos e Onze virgula Tres Um m *****	7.811,3100 m
Item 00045 DR04200100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,50m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Um Mil Seiscentos e Sessenta e Nove virgula Sete Tre s m *****	1.689,7300 m
Item 00046 DR04200150(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,60m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Um Mil Novecentos e Onze virgula Um Cinco m *****	1.911,1500 m
Item 00047 DR04200200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,70m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Qua trocentos e Dezesseis virgula Seis Tres m *****	416,6300 m
Item 00048 DR04200250(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cen to e Setenta e Seis virgula Nove m *****	176,9000 m
Item 00049 DR04200300(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,90m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cen to e Vinte e Dois virgula Um Seis m *****	

25/01/2022

Página 6 de 35

Página 15 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

		122,1600 m
Item 00050 DR04200350(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,00m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Trinta e Cinco m *****	
Item 00051 DR04250060(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,40m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quinhentos e Trinta e Sete virgula Zero Dois m *****	35,0000 m
Item 00052 DR04250100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,50m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Dezoito virgula Sete Sete m *****	537,0200 m
Item 00053 DR04250150(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,60m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Vinte e Sete m *****	218,7700 m
Item 00054 DR04250200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,00m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sete e virgula Nove m *****	27,0000 m
Item 00055 DR04270400(/)	Tubo de concreto armado com junta elástica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro de 0,40m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Quatro m *****	7,9000 m
Item 00056 DR04270500(/)	Tubo de concreto armado com junta elástica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro de 0,50m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sessenta e Um m *****	104,0000 m
		81,0000 m

25/01/2022

Página 7 de 35

Página 18 de 24



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.250

Item 00057 DR04400050(f)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sessenta m *****	60,0000 m
Item 00058 DR04400100(f)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quarenta e Três Mil Trezentos e Quarenta e Quatro vírgula Cinco Dois Seis m *****	43.344,5226 m
Item 00059 DR04400150(f)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Noventa e Três m *****	293,0000 m
Item 00060 DR04400200(f)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 250mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quinhentos e Oitenta m *****	580,0000 m
Item 00061 DR04400250(f)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 300mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sessenta e Quatro m *****	64,0000 m
Item 00062 DR04450050(A)	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Trinta e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Sete vírgula Seis Quatro m *****	32.267,6400 m
Item 00063 DR04500250(f)	Cap de PVC rígido - PBA com 1 bolsa, classe 12, diâmetro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Trinta e Nove un *****	239,0000 un

25/01/2022

Página 8 de 35

Página 17 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00064	DR04500300(/)	Curva de 22o 30' de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Oitenta un *****	180,0000 un
Item 00065	DR04500350(/)	Curva de 45o de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quatrocentos e Quarenta un *****	440,0000 un
Item 00066	DR04500450(/)	Curva de 90o de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Cinquenta un *****	250,0000 un
Item 00067	DR04500750(/)	Extremidade de PVC rígido - PBA com 1 Flange e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel e arruela de borracha, para fusos com porca e lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Trinta un *****	230,0000 un
Item 00068	DR04501150(/)	Reducao de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diametro de (75x50)mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Dez un *****	210,0000 un
Item 00069	DR04501450(/)	Ta de PVC rígido - PBA com 3 bolsas, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Noventa e Oito un *****	298,0000 un
Item 00070	DR04550053(/)	Tubo flexível estruturado de PVC, diametro de 400 mm, assentado sobre berço flexível, inclusive emendas, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo, exclusive material de reaterro. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Trezentos e Quarenta e Sete virgula Sete Cinco m *****	347,7500 m
Item 00071	DR04550055(/)	Tubo flexível estruturado de PVC, diametro de 800 mm, assentado sobre berço flexível, inclusive emendas, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo, exclusive material de reaterro. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sessenta e Dois m *****	62,0000 m

25/01/2022

Page 9 de 35

Pharmacokinetics 100 (2002) 233–244

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Tavares Medeiros Garli



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00072 DR19100050(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para cada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,40m a 0,70m de diametro, exclusiva a escavacao e reaterro.(desonerado) Quatrocentos e Vinte e Nove un *****	429,0000 un
Item 00073 DR19100053(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,30x1,30x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para cada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,80m de diametro, exclusiva a escavacao e reaterro.(desonerado) Cinco un *****	5,0000 un
Item 00074 DR19100056(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,40x1,40x1,50)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para cada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,90m de diametro; exclusiva a escavacao e reaterro.(desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00075 DR19100059(B)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,50x1,50x1,60)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para cada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 1,00m de diametro; exclusiva a escavacao e reaterro.(desonerado) Tres un *****	3,0000 un

25/01/2022

Página 10 de 35

Página 10 de 35



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/000978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00082 DR19150082(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,40m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Cento e Quarenta e Dois un *****	142,0000 un
Item 00083 DR19150085(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Sesenta e Tres un *****	63,0000 un
Item 00084 DR19150088(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido. (desonerado) Cinquenta e Seis un *****	56,0000 un
Item 00085 DR19150071(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Cinquenta e Um un *****	51,0000 un
Item 00086 DR19150074(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Cento e Onze un *****	111,0000 un
Item 00087 DR19150077(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,30m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Cinquenta un *****	50,0000 un
Item 00088 DR19150080(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido. (desonerado) Vinte e Seis un *****	26,0000 un

25/01/2022

Página 12 de 35

Página 21 de 4



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00088 DR19150083(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Quarenta e Um un *****	41,0000 un
Item 00090 DR19150086(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Dez virgula Um Sete Dois Cinco un *****	10,1725 un
Item 00091 DR19150089(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,80m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Trinta e Quatro un *****	34,0000 un
Item 00092 DR19150092(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,10m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Oitenta e Oito un *****	8,0000 un
Item 00093 DR19150098(B)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; ex clusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Setenta e un *****	7,0000 un
Item 00094 DR19200500(f)	Poco de visita em concreto armado para profundidades de 3,00 a 5,00m para coletores de esgoto sanitario de diametro de 0,80 a 1,00m, inclusive chamine de acesso de tampao de ferro fundido.(desonerado) Dezenove un *****	19,0000 un



25/01/2022

Página 13 de 35

Página 22 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item	Descrição	Quantidade	Valor
Item 00095	DR29150100(A) Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15 x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatorias (180Kg de cimento /m³), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 115Kg, exclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Um Mil Quatrocentos e Sete un *****	1.407,0000	un
Item 00096	DR29200053(A) Caixa de inspecao para coletor de esgoto sanitario em aneis de concreto pre-moldado de 0,75m de profundidade, conforme especificacoes da CEDAE, inclusive fornecimento de tampao completo de ferro fundido de 0,60m de diametro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos aneis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo a base e a banquetta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Seis un *****	6,0000	un
Item 00097	DR34050200(V) Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Tres Mil Quatrocentos e Setenta e Oito un *****	3.472,0000	un
Item 00098	DR34050250(V) Tampao de ferro fundido completo, articulado, pesado, de 0,60m de diametro, tipo avenida, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quatrocentos e Setenta e Um un *****	471,0000	un
Item 00099	DR34050300(U) Tampao de ferro fundido completo, de 3 secoes, medindo (1,50x0,90)m, com 690Kg, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, fixado com concreto simples, dosado para um fck=13,5MPa. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quatorze un *****	14,0000	un
Item 00100	DR44050050(V) Tampao misto (ferro fundido e concreto), pesado, de 0,60m de diametro, peso total de 106Kg, conforme projeto CEDAE, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Dezenove un *****	19,0000	un
Item 00101	DR54050050(V) Camada horizontal de brita, inclusive fornecimento e espalhamento. (desonerado) Sete Mil Quinhentos e Setenta e Quatro virgula Dois Sete Sete Tres m³ *****	7.574,2773	m³

25/01/2022

Página 14 de 35

Página 23 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00102	DR54050450(A)	Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra.(desonerado) Dez Mil Novecentos e Setenta e Oito virgula Nove Seis Quatro m3 *****	10.978,9640 m3
Item 00103	DR54050500(F)	Enrocamento com pedra-de-mao jogada, inclusive fornecimento desta.(desonerado) Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Sete virgula Dois Nove Sete Tres m3 *****	5.497,2973 m3
Item 00104	DR54050503(F)	Enrocamento com pedra-de-mao arrumada, inclusive fornecimento desta.(desonerado) Vinte e Oito virgula Nove Dois m3 *****	28,9200 m3
Item 00105	DR54050100(F)	Manta Bidim ou similar tipo OP-10 em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Quarenta e Cinco Mil Trezentos e Oitenta e Nove virgula Zero Zero Sete Quatro m2 *****	45.389,0074 m2
Item 00106	BP04050050(F)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado) Quarenta e Tres Mil Seiscentos e Trinta e Dois virgula Cinco Sete Seis Dois m3 *****	43.632,5782 m3
Item 00107	BP04050103(A)	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compactacao.(desonerado) Quarenta e Oito Mil Cinquenta e Tres virgula Nove Oito Dois Cinco m3 *****	48.053,9825 m3
Item 00108	BP04050300(A)	Construcao de reforco de subleito, conforme Cade rno de Encargos - PCRJ, exclusive escavacao e carga, transporte e fornecimento dos materiais.(desonerado) Vinte e Tres Mil Quinhentos e Oitenta e Oito virgula Zero Oito Um Quatro m3 *****	23.588,0814 m3
Item 00109	BP04050400(A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Cade rno de Encargos - PCRJ.(desonerado) Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Nove virgula Cinco Oito Dois Um m2 *****	161.930,5821 m2
Item 00110	BP04050450(B)	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. O preco indeniza as operacoes de execucao e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavacao de corretivos.(desonerado) Duzentos e Trinta e Cinco Mil Duzentos e Cinquenta e Dois virgula Seis Zero Cinco Um m2 *****	235.252,6051 m2
Item 00111	BP09050050(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada intermediaria (BINDER), de acordo com as especificacoes da PCRJ, exclusive transporte da usina para a pista e espalhamento da mistura.(desonerado) Cinco Mil Seiscentos e Trinta e Dois virgula Oito Um Nove Um t *****	

25/01/2022

Página 15 de 35

Página 24 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

		5.632,8191 t
Item 00112 BP09050170(I)	Concreto Asfáltico Usinado a Quente, com asfalto borraça, utilizando no mínimo 15% de borraça granulada de pneus, satisfazendo as propriedades da Norma do DER/PR-ES-P-28/5, atendendo as normas de segurança e do meio ambiente, para camada de rolamento, de acordo com as especificações da PCMJ, exclusive o transporte da usina para pista e espalhamento da mistura. (desonerado) Vinte e Um Mil Trezentos e Quarenta e Um virgula Cinco Tres Set e Cinco t	21.341,5375 t
Item 00113 BP09050400(B)	Pintura de ligação, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado. (desonerado) Cinquenta e Tres Mil Seiscentos e Oitenta e Um virgula Oito Dois Nov e m2	53.681,8290 m2
Item 00114 BP19150053(H)	Sarjeta e meio-fio conjugados, de concreto simples (fck=35MPa), moldado no local, conforme Caderno de Encargos - PCMJ, medindo 0,45m de base e com altura de 0,30m, rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traço 1:4; inclusive o fornecimento de todos os materiais. (desonerado) Vinte e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Dois virgula Sete Seis Oito Seis m	22.872,7686 m
Item 00115 BP19150055(I)	Execução de meio-fio (15X30cm) e sarjeta (30X15cm) conjugados de concreto moldado no local, com utilização de concreto importado de usina fck=25MPa, com utilização de máquina extrusora, com mobilização e desmobilização da máquina, alimentação, lubrificação e deslocamento da máquina na obra, operador e ajudante, inclusive materiais, acabamento e serventia para acabamento. (desonerado) Quarenta e Um Mil Seiscentos e Oitenta virgula Sete Cinco Oito Seis m	41.680,7580 m
Item 00116 BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4; inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro. (desonerado) Oito Mil Oitocentos e Noventa e Quatro virgula Um Dois m	8.894,1200 m
Item 00117 PJ04100100(I)	Plantio de grama em placas, tipo São Carlos, Bataias ou Larga, inclusive o fornecimento da grama e preparo do terreno. (desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Quatro virgula Oito Cinco m2	464,8500 m2

25/01/2022

Página 16 de 35

Página 25 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00118	PJ09050000(f)	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transp orte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrico co m fitilho e retirada do material excedente, exclu sive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado) Cinquenta e Tres un *****	53,0000 un
Item 00119	PJ09500500(f)	Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento.(des onerado) Cinquenta e Tres un *****	53,0000 un
Item 00120	PJ14050153(A)	Protetor de arvore em ferro de 3/8", circular com diametro de 40cm, altura de 2m, base em concreto , engastado no solo de 50cm, inclusive pintura a oleo. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Ses senta e Dois un *****	62,0000 un
Item 00121	PJ14150050(f)	Alambrado com ate 2m de altura, com tela de arame galvanizado no 12, malha quadrada de 1", formand o quadros contornados de cantoneira de (3/4"x3/4" x1/8"), fixados em montantes de tubos galvanizado s (externa e internamente) de 2" e espessura de p arede de 1/8" com carapucas de fechamento superio r, espaçados a cada 2,50m e chumbados no solo, ex clusive a base de fixacao. Fornecimento e coloca cao.(desonerado) Cento e Vinte e Cinco virgula 8 eis m2 *****	125,6000 m2
Item 00122	FD09050050(f)	Ensecadeira de estacas-prancha de aco, tipo Armco ou similar, bitola MSG-7 tipo flange, em valas de ate 3m de largura, medida apenas a superficie util cobrindo a parede da vala, esta com profundi dade ate 3m, em terreno de fraca resistencia a pe netracao sendo a cravacao com compressor e a extr acao com escavadeira. Fornecimento, execucao e r etirada de todos os materiais. Prumos, estroncas e guias em madeira serrada, usadas 3 vezes e esp acadas para igual tensao nas estacas.(desonerado) Dois Mil Duzentos e Noventa virgula Seis Um Zer o Sete m2 *****	2.290,6107 m2
Item 00123	FD09100100(f)	Ensecadeira simples (escoramento fechado) de esta cas-prancha em madeira macica, serrada, de (3" x 9"), sem encaixe, em valas de ate 3m de largura, medida apenas a superficie util cobrindo a parede da vala, esta com profundidade ate 4,50m, em ter reno de fraca resistencia a penetracao, sendo a c ravacao com compressor e a extracao com escavadei ra. Fornecimento, execucao e retirada de todos o s materiais. As estacas usadas 4 vezes, as guias 3 vezes e as estroncas 2 vezes.(desonerado) Dez esseis Mil Quinhentos e Seis virgula Nove Cinco N ove m2 *****	

25/01/2022

Página 17 de 35

Página 26 de 24



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

		*****	18.506,6590 m2
Item 00124	FD08200050(A)	Barragem provisória ou ensecadeira, para desvios de pequenos cursos d'água, com saco de areia. (desonerado) Um Mil Setecentos e Sessenta e Cinco virgula Dois Seis Um Seis un *****	1.765,2616 un
Item 00125	ET04050250(B)	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento. (desonerado) Um virgula Sete Sete m3 *****	1,7700 m3
Item 00126	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais. (desonerado) Um virgula Sete Sete m3 *****	1,7700 m3
Item 00127	ET04260703(A)	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal. (desonerado) Um virgula Sete Sete m3 *****	1,7700 m3
Item 00128	ET04300100(A)	Concreto simples dosado racionalmente para uma resistência mínima característica a compressão de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lançamento, colocação e adensamento, exclusive transporte. (desonerado) Quatro Mil Vinte e Sete virgula Sete Cinco m3 *****	4.027,7500 m3
Item 00129	ET04350050(A)	Concreto dosado racionalmente para uma resistência a mínima característica a compressão de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lançamento, colocação e adensamento, exclusive transporte. (desonerado) Zero virgula Um Seis m3 *****	0,1600 m3
Item 00130	ET04600050(B)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocação segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de área moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aço CA-50A, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocação nas formas, exclusive escoramento. A utilização deste item é recomendada para quantidades inferiores a 20m3. (desonerado) Quinhentos e Trinta virgula Oito Dois Oito Dois m3 *****	530,8282 m3



25/01/2022

Página 18 de 35

Página 27 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00138 ET39050200(/)	Tela de aço soldada Telcon L-159 ou similar, com malha de (10x30)cm, CA-60, com diametro de 4,5mm e 1,69Kg/m2. Fornecimento.(desonerado) Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Nove virgula Sete Sete Seis Oito m2 *****	29.538,7768 m2
Item 00139 ET39050250(/)	Tela de aço Telcon ou similar. Colocacao.(desonerado) Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Nov e virgula Sete Oito Tres Seis m2 *****	29.538,7836 m2
Item 00140 ET54100100(A)	Canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com secao em U, medido pela area do perim etro interno da secao vezes o comprimento do cana l, inclusive transporte das pecas ate a obra. Fo rneecimento e assentamento.(desonerado) Dois Mil Cento e Oitenta e Seis virgula Nove Nove Um Nove m2 *****	2.186,9919 m2
Item 00141 ET54100150(A)	Cobertura de canal pre-fabricado, em concreto arm ado, para vaos de ate 5m, inclusive transporte da s pecas ate a obra. Fornecimento e colocacao.(de sonerado) Um Mil Cento e Trinta e Tres virgula N ove Nove Tres m2 *****	1.133,9930 m2
Item 00142 ET59050056(/)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa.(desonerado) Tres Mil Trezentos e Cinqu enta e Seis virgula Seis Quatro Quatro Oito m3 **	3.358,8448 m3
Item 00143 ET59050074(/)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de fck=30MPa.(desonerado) Cinco Mil Quatrocentos e Nove virgula Sete Tres Tres Dois m3 *****	5.408,7332 m3
Item 00144 AL04250300(/)	Alvenaria de blocos de concreto (15x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traco 1:8, em pa redes de 0,15m de espessura, de superficie corrid a, e medida pela area real.(desonerado) Oitenta e Quatro m2 *****	84,0000 m2
Item 00145 RV14050100(/)	Base suporte ou contrapiso, executado com concret o magro, na espessura de 5cm, no traco 1:3:3, em volume, com juntas formando quadros de (1x1)m, co m sarrafos de madeira serrada, incorporados, incl usive preparo do terreno, compactacao do solo a m aco.(desonerado) Cento e Vinte e Tres Mil Vinte e Quatro virgula Seis Seis Quatro Sete m2 *****	123.024,6647 m2
Item 00146 RV14050300(/)	Piso cimentado, acabamento aspero ou liso, com ju ntas batidas formando quadros, com 1,5cm de espes sura, com argamassa de cimento e areia no traco 1 :3, alisado a colher, sobre base existente.(deson erado) Cento e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Vin te e Nove virgula Seis Seis Quatro Oito m2 *****	122.525,6648 m2

25/01/2022

Página 20 de 35

Página 25 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00147 IT04100106(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1" (32mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cem m **	100,0000 m
Item 00148 IT04100153(A)	Tubo de PVC rígido, soldavel, para agua fria, com diametro de 25mm (3/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cem m *	100,0000 m
Item 00149 IT04250056(V)	Coluna de PVC rígido, de diametro 1 1/4", exclusive pecas de derivacao. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Doze m	12,0000 m
Item 00150 IT09300053(V)	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois Mil Oitocentos e Vinte e Cinco un	2.825,0000 un
Item 00151 IT09350303(V)	Valvula de pe com crivo, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un	2,0000 un
Item 00152 IT09400050(A)	Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro.(desonerado) Tres Mil Quinhentos e Trinta e Seis un	3.536,0000 un
Item 00153 IT14300103(V)	Caixa de inspecao, de concreto pre-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 3 aneis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diametro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saida) de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 625mm de altura total, e exclusive tampao de ferro fundido e escavacao.(desonerado) Quinhentos e Quarenta e Oito un	548,0000 un
Item 00154 IT14300106(V)	Caixa de inspecao, de concreto pre-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 4 aneis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diametro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saida) de 300mm, mais 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampao de ferro fundido e escavacao.(desonerado) Um Mil Trezentos e Trinta e Sete un	1.337,0000 un
Item 00156 IT14350153(B)	Caixa de gordura especial de alvenaria de tijolo macico, em paredes de 1 vez (0,20)m, para 350 pessoas, medindo (1x1,20x1)m, inclusive escavacao, reaterro e tampao de ferro fundido, exclusive retirada de material excedente. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco un	5,0000 un

25/01/2022

Página 21 de 35

Página 36 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00166 IT24480106(I)	Quadro de distribuicao de energia para disjuntore e termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta, para instalacao de ate 6 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00167 IT24500200(I)	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 10A a 50A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00168 IT24520600(I)	Chave boia, automatica, de mercurio, unipolar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00169 AP34050100(I)	Caixa d'agua redonda, de fibra de vidro, capacidade para 1000l, com tampa. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00170 AP34100050(I)	Reservatorio em fibra de vidro, com capacidade de 10.000L, dimensoes (diametro: 2,60 x altura: 2,00m), para agua nao potavel ou para aproveitamento de agua de chuva (AAC), fabricados para operarem sob regime de carga oscilante ciclica, tratamento especial com absorvedores de radiacoes UVA e UV B solares extra-reforcados, suportam carga de compressao diretamente no costado sem necessidade de contencao quando soterrados. Tratamento interno com resinas adequadas e especiais (conforme aprovacao do Ministerio da Saude e o Instituto Adolpho Lutz). Reservatorios testados em resistencia maxima a traccao, flexao, dureza Barcol, metodos / Normas utilizadas: ASTM D-638/77 - ASTM D-790/71 - ASTM D-2583. Fornecimento.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00171 EQ04050150(A)	Caminhao basculante, com capacidade de 8m3 a 10m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 210CV. Custo horario produtivo.(desonerado) Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro h *****	1.554,0000 h
Item 00172 EQ04050156(I)	Caminhao basculante, com capacidade de 8m3 a 10m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 210CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado) Seiscentos e Sessenta e Seis h *****	666,0000 h
Item 00173 EQ04050400(C)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo.(desonerado) Dois Mil Trezentos e Setenta e Tres h *****	2.373,0000 h

25/01/2022

Página 23 de 35

Página 32 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00174 EQ04050406(A)	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Novecentos e Sessenta e Um vírgula Cinco h *****	961,5000 h
Item 00175 EQ04050615(B)	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário produtivo. (desonerado) Dois Mil Cento e Noventa e Oito h *****	2.198,0000 h
Item 00176 EQ04050621(A)	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Novecentos e Quarenta e Dois h *****	942,0000 h
Item 00177 EQ14050212(A)	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, capacidade de 1,00m³, alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário produtivo. (desonerado) Um Mil Trinta e Seis h *****	1.036,0000 h
Item 00178 EQ14050218(J)	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, capacidade de 1,00m³, alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Quatrocentos e Quarenta e Quatro h *****	444,0000 h
Item 00179 EQ14050380(J)	Minicarregadeira, com operador, material de operação e material de manutenção, e as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 50CV, peso de operação de 2,5t, capacidade de operação de 680Kg, força de desagregação de 1.400Kgf, altura de descarga de 2,3m. Custo horário produtivo. (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Setenta e Quatro h *****	4.274,0000 h
Item 00180 EQ14050385(J)	Minicarregadeira, com operador e as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 50CV, peso de operação de 2,5t, capacidade de operação de 680Kg, força de desagregação de 1.400Kgf, altura de descarga de 2,3m. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Um Mil Oitocentos e Trinta e Um vírgula Cinco h *****	1.831,5000 h



25/01/2022

Página 24 de 35

Página 23 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00181 EQ14050450(A)	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroada de 1,50m3, forca de desagregacao de 8900Kgf, altura maxima de descarga a 45o de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo (desonerado) Quinhentos e Dezoito h *****	518,0000 h
Item 00182 EQ14050456(J)	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade e coroada de 1,50m3, forca de desagregacao de 8900Kgf, altura maxima de descarga a 45o de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado) (desonerado) Duzentos e Vinte e Dois h *****	222,0000 h
Item 00183 EQ14050500(A)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo (desonerado) Seis Mil Quatrocentos e Vinte h *****	6.420,0000 h
Item 00184 EQ14050506(J)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranc, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado) (desonerado) Dois Mil Oitocentos e Trinta virgula Quatro Nove Zero Um h *****	2.830,4901 h

25/01/2022

Página 25 de 35

Página 34 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00185	EQ19050200(B)	Compactador de pneus, com sete pneus, com operado r, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor d iesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21.0 00Kg com lastro total, largura de compactacao de 1.800mm, com superposicao de pneus de 40mm, press ao nos pneus regulavel de 8,5Kg/cm2 a 2,5Kg/cm2, pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sis tema de aspersao d'agua. Custo horario produtivo. (desonerado) Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Do is virgula Quatro Nove h *****	4.532,4900 h
Item 00186	EQ19050206(A)	Compactador de pneus, com sete pneus, com operado r, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21 .000Kg com lastro total, largura de compactacao d e 1.800mm, com superposicao de pneus de 40mm, pre ssao nos pneus regulavel de 8,5Kg/cm2 a 2,5Kg/cm2 , pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e s istema de aspersao d'agua. Custo horario improdut ivo (motor desligado) (desonerado) Um Mil Novecen tos e Quarenta e Dois virgula Quatro Nove h *****	1.942,4900 h
Item 00187	EQ19050482(A)	Rolo Compactador Tandem, com operador, material d e operacao e material de manutencao, com as segui ntes especificacoes minimas: motor diesel de 58,5 CV, de 5t a 10t. Custo horario produtivo. (deson erado) Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Dois vir gula Cinco h *****	4.532,5000 h
Item 00188	EQ19050488(I)	Rolo Compactador Tandem, com operador, com as seg uintes especificacoes minimas: motor diesel de 58 ,5CV, de 5t a 10t. Custo horario improdutivo (m otor desligado). (desonerado) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois virgula Quatro Nove h *****	1.942,4900 h
Item 00189	EQ19050652(A)	Vibro-acabadora para asfalto, capacidade do silo de 10,5t, com operador e um servente, material de operacao e material de manutencao, com as seguin tes especificacoes minimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentacao 4,55m. Custo horario produtivo. (desonerado) Tres Mil Oitocent os e Oitenta e Cinco h *****	3.885,0000 h
Item 00190	EQ19050658(I)	Vibro-acabadora para asfalto, capacidade do silo de 10,5t, com operador e um servente, com as segu intes especificacoes minimas: motor diesel de 98C V (96,04HP), largura de pavimentacao 4,55m. Cust o horario improdutivo (motor desligado). (desonera do) Um Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco h ****	1.665,0000 h
Item 00191	EQ19050671(I)	Kit do Sistema de nivelamento eletronico para Vib ro-acabadoras. Custo horario. (desonerado) Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta h *****	5.550,0000 h

25/01/2022

Página 26 de 35

Página 28 de 34



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4-260

Item 00192	EQ34100200(A)	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com material de operação, energia elétrica e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário produtivo.(desonerado) Um Mil Trinta e Seis h *****	1.036,0000 h
Item 00193	EQ34100203(V)	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário produtivo.(desonerado) Quatrocentos e Quarenta e Quatro h *****	444,0000 h
Item 00194	EQ34150200(V)	Bomba Hidráulica Centrífuga trifásica, com motor elétrico de 3/4CV - 220V/380V, marca Worthington modelo D-520 ou similar, exclusive acessórios. Fornecedor e colocação.(desonerado) Dois un **	2,0000 un
Item 00195	EQ34150370(V)	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, motor elétrico de 3CV, tipo Mark Peerless DB7-C ou similar, exclusive acessórios. Fornecedor e colocação.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00196	EQ39050200(B)	Equipamento combinado, vácuo/hidrojato para sucção e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operação e material de manutenção, inclusive o fornecimento d'água e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificações mínimas: depósito para detritos e reservatório de água divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressão e alto vácuo, tomada de força, carretel e mangueira de alta pressão, mangot e de 1", com acessórios e opcionais. Custo horário corrido.(desonerado) Dois Mil Seiscentos e Oitenta e Dois vírgula Cinco h *****	2.682,5000 h
Item 00197	EQ59990400(V)	Estação total eletrônica TOPCON, GTS236W ou similar, com bateria, tripe, prisma, acessórios e software de coleta de dados.(desonerado) Sete Mil Noventa e Cinquenta e Cinco h *****	7.955,0000 h
Item 00198	EQ59990500(V)	Teodolito eletrônico, com tripe, bateria, recarregador e demais acessórios, sem equipe de topografia. Custo horário produtivo.(desonerado) Setecentos e Quarenta h *****	740,0000 h
Item 00199	IP19050203(V)	Conjunto de aterramento de rede de baixa tensão (BT) (ver desenho A2-134-CP). Fornecedor e instalação.(desonerado) Dois un *****	

25/01/2022

Página 27 de 35

Procedura 200.000.000

Este documento foi assinado digitalmente por Leticia Teixeira Medeiros Garli



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00219	AD14100050(7)	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horario do equipamento, durante a operacao. (desonerado) Novecentos e Quarenta e Tres virgula Um Quatro t *****	543,1400 t
Item 00220	AD14150250(A)	Caminhoneta de Servico, capacidade de 9 passageiros ou lt, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horario produtivo. (desonerado) Seis Mil Novecentos e Noventa e Tres h *****	6.993,0000 h
Item 00221	AD14150350(7)	Caminhoneta de Servico, capacidade de 9 passageiros ou lt, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Dois Mil Novecentos e Noventa e Sete h *****	2.997,0000 h
Item 00222	AD14150550(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chasis extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario produtivo. (desonerado) Setecentos e Trinta e Dois virgula Sete h *****	732,7000 h
Item 00223	AD14150650(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chasis extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Trezentos e Treze virgula Cinco Cinco Nove Dois h *****	313,5592 h
Item 00224	AD14150750(B)	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal. (desonerado) Cem un.mes *****	100,0000 un.mes
Item 00225	AD19050050(B)	Barracao de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalacoes de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritorio, sanitarios, depositos e torre com caixa d'agua em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligacoes provisórias. (desonerado) Trezentos e Sessenta m2 *****	380,0000 m2

25/01/2022

Página 30 de 35

Página 30 de 34



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00226 AD19050450(/)	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da soldura em perna de 3"x3", duas vezes. (desonerado) Setecentos e Cinquenta e Sete virgula Um Nove Tres Tres m2 *****	757,1933 m2
Item 00227 AD19050500(/)	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m. (desonerado) Cem un.mes *****	100,0000 un.mes
Item 00228 AD19100050(/)	Galpão de canteiro de obras, para oficina e/ou depósito, inclusive o madeiramento, a cobertura de telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 6 mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado. (desonerado) Noventa e Seis m2 *****	96,0000 m2
Item 00229 AD19150050(/)	Container escritório, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. (desonerado) Cento e Oitenta e Quatro un.mes *****	184,0000 un.mes
Item 00230 AD19150100(/)	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. (desonerado) Cinquenta e Quatro un.mes *****	54,0000 un.mes

25/01/2022

Página 31 de 35

Página 41 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00231	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de com pensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. (desonerado) Oitenta e Quatro un.mes *****	84,0000 un.mes
Item 00232	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao d e energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. (desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00233	AD19250210(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Pet 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil autoadesivo, estrutura em aco tratado a base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostatico, nas dimensoes de 0,60m x 1,00m. Fornecimento. (desonerado) Duzentos e Quinze un *****	215,0000 un
Item 00234	AD19250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada. (desonerado) Duzentos e Sessenta e Cinco un *****	265,0000 un
Item 00235	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Duzentos e Noventa e Quatro m2 *****	294,0000 m2
Item 00236	AD24050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Topde de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removivel, permitindo prestacao de piscas alerta, de acordo com o manual do DNRS e CE T-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o piscas alerta. (desonerado) Setenta e Cinco un .mes *****	75,0000 un.mes
Item 00237	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento. (desonerado) Quarenta e Dois Mil Duzentos e Noventa virgula Zero Tres Dois Quatro m *****	42.290,0324 m

25/01/2022

Página 32 de 35

Página 41 de 44



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00238	AD24050500(A)	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, c ompreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, util izacao 2 vezes.(desonerado) Vinte e Quatro Mil S etecentos e Quarenta e Oito virgula Tres Seis m *	24.748,3600 m
Item 00239	AD29050050(A)	Relatorio final de obras ou servicos de engenhari a, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indica cao da localizacao, informacoes contratuais, plan ilha orçamentaria e descricao do escopo dos servi cos, realizados, todos com texto em "Word for Win dows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apres entado em duas vias (original e copia) encadernad as e acompanhadas de copia digitalizada e armazen ada em "CD Rom". O item devera ser medido pelo n umero de pranchas originais que compoe o relatori o.(desonerado) Oitenta e Cinco un *****	85,0000 un
Item 00240	AD34200050(I)	Analise granulometrica apos extracao do ligante.(desonerado) Noventa e Dois un *****	92,0000 un
Item 00241	AD34200050(I)	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da d ensidade de mistura compactada, por corpo de prov a.(desonerado) Noventa e Dois un *****	92,0000 un
Item 00242	AD34200050(I)	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado) Noventa e Dois un *** *****	92,0000 un
Item 00243	AD34200062(I)	Determinacao do teor de betume (DPTM-53/63).(deso nerado) Noventa e Dois un *****	92,0000 un
Item 00244	AD34350700(I)	Ensaio para determinacao do Indice Suporte Califo rnia (CBR) - 5 pontos - obtido com energia Procto r Intermediario, atraves de, no minimo, 5 corpos de prova, conforme recomendacao da NBR9895, NBR64 57, NBR7182.(desonerado) Sete un *****	7,0000 un
Item 00245	AD39050056(I)	Almoxarife (inclusive encargos sociais).(desonera do) Sete Mil Duzentos e Quinze h *****	7.215,0000 h
Item 00246	AD39050068(I)	Apontador (inclusive encargos sociais).(desonerad o) Dezessete Mil Dizenove virgula Nove Nove Sete h *****	17.019,9970 h
Item 00247	AD39050080(I)	Auxiliar de escritorio (inclusive encargos social s).(desonerado) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00248	AD39050088(I)	Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais).(de sonerado) Treze Mil Trezentos e Vinte h *****	13.320,0000 h

25/01/2022

Página 33 de 35

Página 42 de 42



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 00064600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00249	AD39050092(f)	Auxiliar de topografia - serviços de campo (inclusive encargos sociais). (desonerado) Nove Mil Oitocentos e Cinco h *****	5.805,0000 h
Item 00250	AD39050118(f)	Encarregado (inclusive encargos sociais). (desonerado) Nove Mil Novecentos e Noventa h *****	9.990,0000 h
Item 00251	AD39050122(f)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais). (desonerado) Nove Mil Duzentos e Quarenta e Nove virgula Nove Nove h *****	9.249,9900 h
Item 00252	AD39050128(f)	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Oitocentos e Dez h *****	4.810,0000 h
Item 00253	AD39050134(f)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo senior (inclusive encargos sociais). (desonerado) Tres Mil Quinhentos e Quinze h *****	3.515,0000 h
Item 00254	AD39050146(f)	Estagiário (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Seiscentos e Oitenta h *****	8.680,0000 h
Item 00255	AD39050152(f)	Mestre de obra A (inclusive encargos sociais). (desonerado) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00256	AD39050170(f)	Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais). (desonerado) Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta h *****	5.590,0000 h
Item 00257	AD39050200(f)	Supervisor de trafego, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito. (inclusive encargos sociais). (desonerado) Tres Mil Seiscentos e Setenta h *****	3.670,0000 h
Item 00258	AD39050212(f)	Topógrafo A - serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais). (desonerado) Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco h *****	7.995,0000 h
Item 00259	AD39050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais). (desonerado) Trinta Mil Oitenta h *****	30.080,0000 h
Item 00260	IE00024366()	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,70m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento. Noventa e Quatro m *****	94,0000

25/01/2022

Página 34 de 35

Página 43 de 43



RIO-ÁGUAS - Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro
ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/600978/2013

Código da Obra: 4.260

Item 00261 IE00024367()	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento. Setenta e Seis m *****	76,0000 m
Item 00262 IE00024368()	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galeri as de águas pluviais, com diâmetro de 1,20m, ater ro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntam ento com argamassa de cimento e areia no traço 1: 4. Fornecimento e assentamento Cinquenta m ****	50,0000 m
Item 00263 IE00026315()	Fornecimento e assentamento de tubo em polietilen o de alta densidade (PEAD) DN 1200 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; e exclusive material do reaterro e inclusive pasta l ubrificante. (Desonerado) Trinta e Cinco virgula Seis m *****	35,6000 m
Item 00264 IE00026316()	Fornecimento e assentamento de tubo em polietilen o de alta densidade (PEAD) DN 1500 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; e exclusive material do reaterro e inclusive pasta l ubrificante. (Desonerado) Cento e Oitenta e Quat ro virgula Seis m *****	184,6000 m

Informações Complementares:

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Em 31 de Janeiro de 2022


JAIRO JOSÉ DE ARAÚJO MATTOS
Fundação Rio Águas
Gerente
Matr. 13/249.700-3
O. 172000/20-REA/RJ


CARLOS A. SILVA JUNIOR
Fundação Rio Águas
Coordenador de Obras
Matr. 13/249.700-3

25/01/2022

Página 35 de 35

Página 44 de 44





Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: H6RD-PW5X-GOQC-Z4UR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 09/02/2022 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 08/02/2022 17:00:02





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 15619/2017

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 36 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

Registro.....: 1991101837.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00353436 - de 09/03/2016..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 13/02/2017 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: SANTA LÚZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1997201136.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.....

Endereço: RUA GENERAL SOCAIUVA 636 - CENTRO.....

ITAGUAÍ RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CALÇAMENTO.....

(2): PAVIMENTAÇÃO.....

Complemento (1): FIESTA DE MOLAMENTO

(2): PRACA

Informação Complementar:

OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS VICENTE CICARINO, BARÃO DE TEFÉ E ADJACÊNCIAS E ...
RECONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS E RECAPEAMENTO DA AVENIDA DR. CURVELO CAVALCANTE - MARCO 1 .

Nº do contrato: 022/2016.....

Quantificação: 254,70 m2.....

Data de Início: 07/03/2016.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....120 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 5.464.875,27.....

Endereço: RUA DOUTOR CURVELO CAVALCANTE - CENTRO.....

ITAGUAÍ RJ.....

ART Nº OL00553380 - de 09/02/2017..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 13/02/2017 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: SANTA LÚZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1997201136.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.....

(CONTINUA)



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA

Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar, Vila das Flores - Centro - 20.090-390

AUTENTICAÇÃO

Certifico a sua R que a presente R é a reprodução do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2006. 330270

Mel: 345671 - LEONARDO FERREIRA MORAES - Inspetor Chefe
Emolumentos: R\$ 1,75 Fundos: R\$ 2,334,68 Total: R\$ 4,08

Selo: EESP68731-AV9

Consulte em: <http://www.inec.org.br/Portal-Estado/inec/consultas/>

98355668731





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 15819/2017)

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO.....
ITAGUAI RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): CALÇAMENTO.....
(2): PAVIMENTAÇÃO.....
Complemento (1): PISTA DE SOLAMENTO.....
(2): PRACA.....
Informação Complementar:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS VICENTE
CICARINO, BARRÃO DE TEPÊ E ADJACENTES E RECONSTRUÇÃO DAS CALÇADAS E RECAPAMENTO DA
AV. DR. CURVELO CAVALCANTE- MARCO 1. 2º TERMO ADITIVO COM ACRÉSCIMO DE VALOR EM R\$...
2.196.677,39
Nº do contrato: 022/2016.....
Quantificação: 254,70 m2.....
Data de Início: 07/03/2016.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO.....191 dia(s).....
Valor do Contrato/Honorário: R\$ 7.661.552,66.....
Endereço: RUA DOUTOR CURVELO CAVALCANTE - - CENTRO.....
ITAGUAI RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: OL00353436 - Data de Pagamento: 09/03/2016.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP Nº: 2001207271.....ENGENHEIRO CIVIL
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s)
serviço(s) referente(s) a AGRONOMIA [PLANTIO DE GRAMA] E ENGENHARIA ELÉTRICA
[ATERRAMENTO, REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO RETIRADA
DE PONTE] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica
de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Rio de Janeiro, 13 de Fevereiro de 2017


ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo Técnico - CORC - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)







GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura da Cidade de Itaguaí, representada nesse ato pelo Coordenador de Engenharia da CODUITA sr. **Sebastião M. B. Junior**, atestamos para os devidos fins que a **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, situada, na Rua Aristotelina Silva Lino s/nº Gleba B — Itaguaí — RJ inscrita no CNPJ sob o nº 01.868.396/0001-56, e Inscrição Estadual nº 86.168.677, registrado no CREA-RJ sob o nº 1997201136, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 132008/D, detentora do contrato 022/2016, processo administrativo 20.143/2015, referente à **Obras de Revitalização das praças Vicente Sicarino, Barão de Tefé e adjacências e Reconstrução das calçadas e recapeamento da Avenida Dr. Curvelo Cavalcante – marco 1**, executou as obras acima referenciada a contento, dentro das normas técnicas brasileiras exigíveis, no período de 07/03/2016 à 14/09/2016 valor total R\$ 7.861.552,86 valor composto do contrato inicial R\$ 5.464.875,27 e aditivo 002/2016 R\$ 2.196.677,39, conforme itens constantes da planilha de preços, abaixo descrito.

Item	Código	Descrição	Unidade	QUANT.
Avenida Dr. Curvelo Cavalcante Antiga RJ 099				
Implantação & Serviços de escritório e campo				
1	02.011.0010-0	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 2 vezes de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada	m²	5.517,17
2	02.001.0003-0	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de madeira compensada, resinada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, com 2,20 x 1,10m e 10mm de espessura, pregadas em peças de madeira de 3" de 3" x 3" horizontais e verticais a cada 1,22m, exclusive pintura, usando chapas de 10mm com reaproveitamento 10 vezes de todas as peças de madeira	m²	71,50



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
OEBORA PIMENTEL VEGAS - TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807 - 4º andar - Sala 407 - Centro RJ 20096-2873

AUTENTICAÇÃO
Certifico e deixo em prova a autenticidade e a reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2009. ID 33 12

Mat: 845571 - LEANDRO PEREIRA MONTEIRO - ESCRITURANTE
Embutimento: R\$ 7,70 - Taxa de Registro: R\$ 23,00 - Total: R\$ 30,70
Selo: EESP68228-AM

Consulte em: <http://www.tre.org.br> ou em: <http://www.tre.org.br/consultas>

0001144410872



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO OL00353436
OL00553380, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 158192017, FOLHA NÚMERO: 3/38 RIO DE JANEIRO
- 13/02/2017

RESSALVA: O Atestado em anexo não contém reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
AGRONOMIA (PLANTIO DE GRAMA) E ENGENHARIA ELÉTRICA
(ATERRAMENTO, REFORMA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E
ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO RETIRADA DE POSTE) e(o)
qual(is) e(são) atribuição(es) que esteja(m) responsabilidade
técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO
ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 13/02/2017



[Handwritten signature]
1. Autor
2. Assessor
3. Coordenador
4. Diretor
5. Presidente

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
JERORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Fria Amélia Curtes, 807, 4º andar, Ipa-RJ, CEP: 21260-2305

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2017.

Mil. 848671 - LEANDRO PEREIRA DE MORAES, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,15 - 125 Porcentagem R\$ 5,88 Total: R\$ 13,03
Selo: EESP66228-401
Consulte em <http://www.tol.tol.br/portal/engenharia/consultas>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete



3	01.050.0300-0	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em Autocad, registro fotográfico dos serviços acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em Word, conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório	un	6,00
4	05.100.0900-0	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. Veja o critério para utilização deste item na contra-capa do Boletim Mensal de Custos	ur	429,30
5	05.105.0022-0	Mão-de-obra de apontador, inclusive encargos sociais	h	1.056,00
6	05.105.0027-0	Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais	h	1.056,00
7	05.105.0032-0	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais	h	1.056,00
8	05.105.0050-0	Mão-de-obra de técnico de edificações, inclusive encargos sociais	h	1.056,00
9	19.004.0252-0	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicomcombustível (gasolina e álcool) de 1,0 litro, inclusive motorista	mês	6,00
Canteiro de Obras				
10	02.002.0005-0	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização, inclusive engradamento de madeira, utilizado 2 vezes e pintura esmalte sintético na face externa.	m²	660,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
OEBORA PIMENTEL VIEIRA TABELIA
Av. Fria Andréia Correa, 807, 4º andar, sala 400 Centro 22.060-295
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cédula é reprodução do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro 12 de junho de 2004 03:28
Mae: 849871 - LEANOR PEREIRA ALMEIDA PEREIRA
Emulante de: R\$ 1,00 - Fundos de: L\$ 0,00 Total: 1,00
Selo: EESP88227-40
Consulta em: <http://www.07net.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete



11	02.006.0010-0	Aluguel de container (módulo metálico içável) tipo escritório, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
12	02.006.0015-0	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
13	02.006.0020-0	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo sanitário-vestiário, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 2 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
14	04.005.0300-0	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	150,00
15	04.013.0015-0	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	6,00





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

16	02.006.0050-0	Aluguel de banheiro químico, portátil, medindo 2,31m de altura x 1,56m de largura e 1,16m de profundidade, inclusive instalação e retirada do equipamento, fornecimento de química desodorizante, bactericida e bacteriostática, papel higiênico e veículo próprio com unidade móvel de sucção para limpeza	un x mês	6,00
17	02.015.0001-0	Instalação e ligação provisórias para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público	un	2,00
18	02.016.0001-0	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, M3 - chave 100A, carga 3kW, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor	un	3,00
19	02.020.0001-0	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	6,00
20	02.020.0005-0	Barragem de bloqueio de obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento, colocação e pintura dos suportes de madeira com reaproveitamento do conjunto 40 (quarenta) vezes	m	115,80
21	02.030.0005-0	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da Prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	50,00
22	04.005.0350-1	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga (vide item 04.014.0091) e o custo horário dos equipamentos transportados	t x km	1.349,80
23	04.014.0091-1	Carga e descarga de equipamentos pesados, em carretas, exclusive o custo horário do equipamento durante a operação	t	158,80
Demolições				
24	05.001.0141-0	Arrancamento de tentos ou travessões, de granito ou concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m	2.439,70



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
GERA FIMENTEL VIEGA - ASEDA
Av. Pres. Antônio Carlos, 907, 4º andar, sala 404 - Centro - (21) 2405-3199

AUTENTICO

Certifico a seu Rê que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2004. 16:22:16

Mat. 945071 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - RJ - Fim das. R\$ 0,33 - ISS - Total: R\$ 8,08
Selo: EEBP68725-440
Consulta em <http://www.tj.rj.br/Portal/23oficio/consultas.asp>

00001AAC2004





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

25	04.005.0018-0	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 30km/h, em caminhão trucado de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	1.288,06
26	05.001.0018-0	Demolição manual de piso cimentado e da respectiva base de concreto, ou passeio de concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m ²	9.175,29
27	04.005.0018-0	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 30km/h, em caminhão trucado de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	48.445,53
28	05.001.0162-0	Retirada de impermeabilização flexível (asfalto, etc), inclusive afastamento lateral, dentro do canteiro de serviço, exclusive camada de proteção	m ²	2.714,98
29	04.005.0018-0	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 30km/h, em caminhão trucado de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	6.961,94
30	05.001.0070-0	Remoção de pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, pré-fabricado	m ²	1.599,21
31	04.005.0018-0	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 30km/h, em caminhão trucado de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	8.443,78
32	04.012.0071-1	Carga de material com pá-carregadeira de 1,30m ³ , exclusive despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h	t	5.921,76
33	19.005.0028-2	Retro-escavadeira/Carregadeira, motor diesel em torno de 75cv, capacidade da caçamba de 0,76m ³ , profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador	h	2 x 12,00

Construção



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Príncipe Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 404, Centro-12, 20506-300
RIO DE JANEIRO, RJ

AUTENTICADO

Certifico a autenticidade da presente cópia da reprodução documental
que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 22/07/24

Mat. 549871 - LEANDRO FERREIRA MORAES PEREIRENTI
Empenhado: R\$ 7,70 - Taxa Fundos: R\$ 3,92 Taxa Total: 11,62
Selo: EESP68224-AV
Consulte em: <http://www.tce-rj.org.br/Portal-Cidadao/ConsultaAutenticacao/>

00001AA02000





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

34	08.027.0045-0	Sarjeta e meio-fio conjugado RETO de concreto simples fck=15MPa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,65m de base e com altura de 0,30m. rejuntaimento de argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais	m	2.439,70
35	09.010.0001-0	Cordões de concreto simples, com seção de 10 x 25cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro	m	4.288,69
36	01.016.0125-0	Locação de equipe de topografia, p/exec. de nivelam. de precisão ou contr. de recalque, incl.equip.apropriado e viaturas	h	1.056,00
37	03.015.0010-0	Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	m³	533,87
Pavimentação				
38	08.026.0001-0	Imprimação de base de pavimentação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	m²	2.886,18
39	08.026.0002-0	Pintura de ligação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ	m²	39.529,98
40	08.015.0250-0	Concreto asfáltico para base, tipo CAB, usinado a quente, de acordo com as determinações especificadas pela Prefeitura-RJ, inclusive todos os materiais, exclusive o transporte da usina para a pista. Custo somente do preparo e materiais, exclusive espalhamento e compactação, considerando o concreto asfáltico importado de usina	t	3.596,97
41	08.037.0047-0	Concreto asfáltico, usinado a quente, considerando apenas o espalhamento com vibroacabadora eletrônica e compactação mecânica, para uma produção de usina de 2000t/mês	t	3.596,97
42	04.005.0145-0	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 20km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	39.566,66
43	03.016.0005-1	Escavação mecânica de vala não escorada em material de 1ª categoria com pedras, instalações prediais ou outros redutores de produtividade ou cavas de fundação, até 1,50m de profundidade,	m³	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA FINE VTEL VIEGAS - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 801, 4º andar, sala 401 - Centro - 21109-000

AUTENTICAÇÃO
Certifico e deixo em presente cópia autenticada do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 162375

Mr. 162375 - LEONARDO FERREIRA RODRIGUES - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,75 - 2ª V. J. 2024 - 12,50 - Tabela 12,50
Selo: EESP08223-AB

Consulte em: <http://www.tre.jus.br/Portal/Atividade/VerificarSelo.aspx>

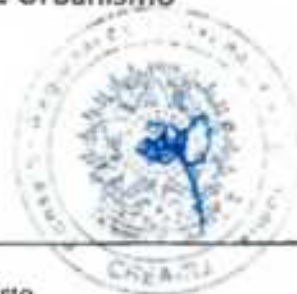
20117166230864





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

utilizando retro-escavadeira, exclusive
esgotamento



44	08.021.0001-0	Regularização de subleito, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ. O custo indeniza as operações de execução e transporte de água e se aplica à área efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavação de corretivos	m³	5.081,91
45	08.001.0005-0	Sub-base de pó-de-pedra, inclusive espalhamento, irrigação, compactação e fornecimento do material	m³	1.016,38
46	08.001.0002-1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	m³	762,29
47	04.005.0145-0	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 20km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	80.504,95
48	04.012.0071-1	Carga de material com pá-carregadeira de 1,30m³, exclusive despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 50t por dia de 8h	t	7.318,63
49	TC10.05.0700	Descarga de materiais e resíduos em locais de disposição final autorizados e/ou licenciados a operar pelos órgãos de controle ambiental	t	15.265,85
50	08.021.0002-0	Reforço de subleito, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ, exclusive escavação, carga, transporte e fornecimento dos materiais	m³	432,93
51	03.010.0015-0	Aterro com material de 1ª categoria, espalhado por trator com potência em torno de 80cv com lâmina, em camadas de 20cm 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, intervindo 2 (dois) serventes, exclusive o fornecimento da terra	m³	577,24
52	20.115.0014-0	Pedra-de-mão para região de Barra Mansa, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. FORNECIMENTO.	m³	





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

53	04.005.0145-0	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 20km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	20.572,69
54	11.003.0008-0	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 40MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	m³	55,50
55	08.020.0020-0	Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 6cm, resistência a compressão de 35MPa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação	m²	16.756,57
56	08.020.0020-0	Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 6cm, resistência a compressão de 35MPa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação	m²	12.430,43
57	ST 74.15.0500/0550	Laminado elastoplastico em faixas, com espessura de 1,5mm e ate 50cm de largura, na cor (DIV) com micro-esferas de vidro. Em projetos que utilizem acima de 1000m2 do material. Fornecimento e aplicação. (cores diversas - ver desenho arquitetônico)	m²	-

Instalações Diversas



22º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Prva Antônio Carlos, 807, 4º andar, Apto 401, Centro, CEP: 20094-3005

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, às 13 h

Min. SECRET - LEONARDO FERREIRA RODRIGUES - PROSECRET
Emolumento: R\$ 1.761,74 - Unidade: A 10428301 - 13 h
Selo: EESP68221-MY
Consulta em: <http://www.tcej.br/Portal/Transparencia/ConsultaSelo>

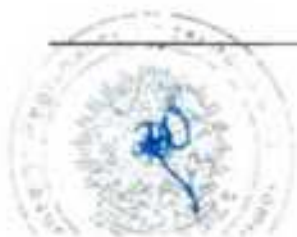
00001004200002





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

58	13.333.0010-0	Revestimento de piso com cerâmica tátil direcional, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico), para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	448,13
59	13.333.0015-0	Revestimento de piso com cerâmica tátil alerta, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico) para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	109,77
60	11.003.0008-0	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 40MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	m³	24,00
Arborização e Paisagismo				
61	09.001.0001-1	Plantio de grama em placas, tipo são carlos, batatais, larga e santo agostinho, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno	m²	180,09
62	09.006.0030-0	Aterro com terra preta vegetal, para execução de gramados	m³	43,47
63	08.027.0035-0	Meio-fio reto de concreto simples fck=15MPa, moldado no local, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro	m	88,00
Relocações				
64	21.015.0230-0	Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m de comprimento. FORNECIMENTO	un	5,00
65	21.015.0235-0	Haste para aterramento, de 5/8" (16mm), com 2,50m a 3,00m de comprimento. COLOCAÇÃO	un	5,00
66	19.004.0006-3	Caminhão carroceria fixa, trucado, 12t, motor diesel 142cv,incl. motorista (cf)	H	176,00
67	06.016.0010-0	Grelha (ralo para sargeta) completa de ferro fundido, de 30 x 90cm, GR-95, carga mínima para teste 25t, resistência máxima de rompimento 27,5t e flecha residual máxima 17mm, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	50,00
Outros				



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS TABELA
R. Prsa Antônio Carlos, 811, 4º andar, sala 411, Centro, CEP: 20090-200 RJ

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida de acordo com o original apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 1021/2024

Waj: 64/9671 - LEONARDO PEREIRA RODRIGUES DE SOUZA
Enquadramento: RA 7,7% - Cx + Fundos: R\$ 3.652.947,94 - 13,81
Selo: EESP66220-484

Consulte em <http://www.tre.com.br/Portal/Extrato.aspx?Id=1021/2024>

000011AA43809





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

68	05.020.0030-0	Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres, com tinta à base de resina acrílica, em vias rodoviárias, com utilização de pistola pneumática (spray), conforme normas do DER-RJ - em vias urbanas	m²	228,00
Calçadas em torno da Praça				
69	19.006.0023-2	Vassoura mecânica, rebocável, largura de trabalho de 2,44m, exclusive operador	h	176,00
70	06.014.0100-1	Caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,90 x 1,20 x 1,50m (medidas externas), utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10MPa e grelha de ferro fundido de 135kg	un	55,00
71	15.002.0200-0	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00
72	06.016.0002-0	Tampão completo de ferro fundido, com 120 a 125kg, para poço de visita ou caixa de areia, padrão CEDAE(C-3), carga mínima para teste 25 t, resistência máxima de rompimento 31,25 t e flecha residual máxima de 17 mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	30,00
73	06.002.0010-0	Idem item 06.002.0009, com diâmetro de 400mm	m	72,00

Itens novos





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

74	05.105.0047-0	Mão-de-obra de técnico de segurança do trabalho, inclusive encargos sociais	h	1.056,00
75	05.105.0097-0	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais	h	1.440,00
76	20.104.0001-0	Saibro, inclusive transporte. FORNECIMENTO	m³	2.712,73
77	01.005.0001-0	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação, inclusive compactação manual	m²	10.833,51
78	09.004.0002-0	Protetor de ferro, pintado a óleo, para árvore. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	76,00
79	05.022.0015-0	Corte mecânico com máquina fresadora, em concreto asfáltico, em áreas com interferência tipo trilhos ou tampões, com espessura até 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhão basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra (vide família 04.005). O item inclui mão-de-obra com horário diurno	m²	216.878,81
80	04.005.0018-0	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 30km/h, em caminhão trucado de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 12t	t x km	522.280,02
81	08.015.0025-0	Microrrevestimento asfáltico a frio, com emulsão modificada com polímero (SBS) e fibras, espessura de 1cm, inclusive fornecimento de todos os materiais, conforme "Instruções para execução" do DER- RJ -	m²	216.878,81
82	06.088.0010-0	Embasamento de tubulação, feito com pó-de-pedra	m³	128,40
83	03.015.0010-0	Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento do material e compactação manual	m³	15,05
84	06.001.0244-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 200mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	6,00
85	06.272.0004-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 200mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	10



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - ZABALA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807, 4º andar - sala 407 - Centro - CEP: 20098-2086

AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade que a presente nota é uma reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 22/06/2024

Mat: 849871 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - EMPREGADO
Emolumentos: R\$ 7,70 - Conf. União: 10.537 - Q. 87.700/13.87
Selo: EESP68216-JSC

Consulte em: <http://www.tre.com.br> ou no Portal de Serviços do TSE RJ

970714402890





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

86	06.001.0243-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	54,00
87	06.272.0003-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	54,00
88	06.001.0242-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	18,00
89	06.272.0002-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	18,00
90	01.050.0614-5	Equipe de mitigação de Riscos e Impactos Sociais	mês	5,00
91	05.020.0007-0	Sinalização horizontal, mecânica, com tinta termoplástica à base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias rodoviárias, aplicada por extrusão, conforme normas do DER-RJ, em vias urbanas	m²	973,00
92	05.020.0014-0	Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres, com tinta termoplástica à base de resinas naturais e/ou sintéticas, em vias rodoviárias, aplicado por extrusão, conforme normas do DER-RJ, em vias urbanas	m²	674,00
94	19.005.0010-2	Escavadeira hidráulica, motor diesel em torno de 111cv, capacidade de 0,78m³, profundidade de escavação máxima de 6,60m, com 3 braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, inclusive operador	h	550,00
95	08.015.0250-5	Concreto asfáltico para base, tipo CAB, usinado a quente, na cor vermelha, de acordo com as determinações especificadas pela Prefeitura-RJ, inclusive todos os materiais, exclusive o transporte da usina para a pista. Custo somente do preparo e materiais, exclusive espalhamento e compactação, considerando o concreto asfáltico importado de usina	t	318,00



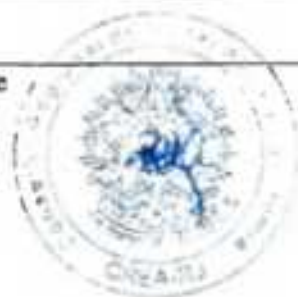
23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ		993301AA43608
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA		
Av. Prus Antônio Cunha, 807, 4º andar, sala 407 - Centro - (21) 2509-3065		
AUTENTICAÇÃO		
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentada.		
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 15:11		
Mef: 649871 - LEANDRO PERSOZI RODRIGAS - ESCRIVENTE		
Emolumentos: R\$ 7,35 - Taxa de Arquivo: R\$ 3,35 de 56 Total: 10,70		
Selo: 888P88217-A-1		
Consulte em http://www.tre.com.br/portal/consultas/consultas		



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

**Praças Vicente Sicarino, Barão de Tefé e
adjacências**

Item	Código EMOP	Descrição do Item	Unidade	Quantidade
1		SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	01.018.0002-0	Locação de obra com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive construção desta e sua pré-locução e o fornecimento do material e tendo por medição o perímetro a construir	m	442,17
1.2	05.013.0002-0	Chapa de aço carbono comum de 3/8", para passagem de veículos, sobre valas em travessias, compreendendo colocação, uso e retirada, medida pela área de chapa, em cada aplicação, inclusive mobilização, transporte, carga e descarga.	m²	100,00
2		PROJETOS E AS-BUILT		
2.1	01.050.0160-0	Projeto básico para urbanização/reurbanização de áreas, visando a organização espacial e das atividades, devendo contemplar: sistema viário (loais para carga e descarga, estacionamento, parada para ônibus e etc, faixa exclusiva, sinalização e desenho geométrico), passeios, praças, arborização, iluminação com critérios luminotécnicos, distribuição e integração do mobiliário urbano e equipamentos urbanos, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive diagnóstico urbanístico e de infra-estrutura da área de projeto, levantamento dos projetos pertinentes existentes nas diversas esferas governamentais, concessionárias e permissionários de serviços públicos, aprovações pertinentes e a coordenação dos projetos complementares	ha	0,44
3		CANTEIRO DE OBRA		
3.1	02.002.0007-0	Tapume de vedação ou proteção executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado, espessura de 0,5mm, estas com 4 vezes de utilização,	m²	





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

inclusive engradamento de madeira, utilizado 2
vezes exclusive pintura



3.2	02.006.0015-0	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo escritório com WC, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 1 vaso sanitário e 1 lavatório, exclusive transporte (vide item 04.005.0300), carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
3.3	02.006.0025-0	Aluguel de container (módulo metálico içável), tipo sanitário-vestiário, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com nervuras trapezoidais, isolamento termo-acústico no forro, chassi reforçado e piso em compensado naval, incluindo instalações elétricas e hidro-sanitárias, suprido de acessórios, 4 vasos sanitários, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	6,00
3.4	02.011.0010-0	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 2 vezes de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada	m²	2,00
3.5	02.020.0001-0	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	6,00
3.6	04.005.0300-0	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006, exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	50,00
3.7	04.013.0015-0	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	2,00



8



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

4.1	01.050.0614-0	Mão-de-obra de Arquiteto ou Engenheiro Júnior, para serviços de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, inclusive encargos sociais	h	90,00
4.2	05.105.0100-0	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais	mês	6,00
4.3	05.105.0122-0	Mão-de-obra de almoxarife, inclusive encargos sociais	mês	6,00
4.4	05.105.0128-0	Mão-de-obra de mestre de obra "A", inclusive encargos sociais	mês	6,00
4.5	05.100.0900-0	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. Veja o critério para utilização deste item na contra-capa do Boletim Mensal de Custos	ur	271.80

5 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

5.1	05.001.0070-0	Remoção de pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, pré-fabricado	m ²	3.589,90
5.2	05.001.0141-0	Arrancamento de tentos ou travessões, de granito ou concreto, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m	632,95



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 402 - Gericó - 21120-000

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade das informações constantes na documentação apresentada
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 12 de Junho de 2024. 15-07-2024

Mat: 848871 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA, ESCRIVENTE
Emplumador: R\$ 7,70 Aut. Judicial: R\$ 2.274,68 Total: 13,38
Selo: EESP66254-AC1
Consulte em: <https://nubem100.rio.rj.gov.br/portal/autenticacao>

770015AAJ00010





5.3	05.001.0142-0	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto, retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m	34,62
5.4	05.002.0001-0	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m³	8,40

6 MOVIMENTO DE TERRA

6.1	03.009.0004-0	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, até uma altura máxima de 80cm, para suporte de camada de concreto, inclusive dois tiros de pá, espalhamento e rega, exclusive fornecimento da terra	m³	36,62
6.2	03.021.0005-1	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m³	m³	353,54
6.3	20.104.0001-0	Saibro, inclusive transporte. FORNECIMENTO	m³	36,62

7 TRANSPORTES

7.1	04.005.0003-0	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 50km/h, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t	t x km	12.738,41
7.2	04.006.0008-1	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a	t	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pira América C/rua. 807, 6º andar, sala 606 - Centro - 21260-200

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade das informações aqui apresentadas
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024.

Me: 84881 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Imposto: R\$ 0,00 - Taxa: R\$ 0,00 Total: R\$ 7,70
Selo: EESP88213-ONE
Consulte em: <http://www.rio.rj.gov.br/portal>

00000000000000000000





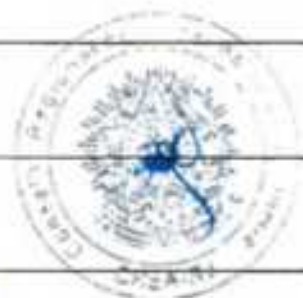
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Itaguaí

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Gabinete

óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando
2 serventes na carga



8 MEIO FIO INTERTRAVADO E PISO TATIL

8.1	08.020.0020-0	Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, pré-fabricados, colorido, com espessura de 6cm, resistência a compressão de 35MPa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação	m ²	2.689,55
8.2	08.027.0042-0	Meio-fio reto de concreto simples fck=15MPa, pré moldado, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro	m	295,14

9 TRAFFIC CALMING

9.1	11.002.0013-1	Preparo de concreto, compreendendo mistura e amassamento em uma betoneira de 320l, admitindo-se uma produção aproximada de 2,00m ³ /h, excluindo o fornecimento dos materiais	m ³	33,00
9.2	11.002.0023-1	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal até 20,00m em carrinhos, e vertical até 10,00m com torre e guincho, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 2,00m ³ /h	m ³	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA FIMMENTE VIEGAS - TABELA
Av. Póla Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 408 - Centro-2 (20048-2000)

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, 12:00:00

Mat. 849871 - LEANDRO FERREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,00 - Autenticação: R\$ 3,00 - Taxa Total: R\$ 10,00
Selos: EESP68212-400
Consultar em: <https://www.tre-rj.org.br/Portal-Escritorio/ConsultaSelos>

001014A2H950





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

9.3	11.004.0020-1	Formas de madeira de 3", para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento	m²	19,80
9.4	11.009.0014-1	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) de 8 a 12,5mm, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	400,00
9.5	11.011.0030-1	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm	kg	400,00
9.6	06.014.0100-1	Caixa de ralo em alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,90 x 1,20 x 1,50m (medidas externas), utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples fck=10MPa e grelha de ferro fundido de 135kg	un	22,00
9.7	15.002.0200-0	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00
9.8	06.016.0002-0	Tampão completo de ferro fundido, com 120 a 125kg, para poço de visita ou caixa de areia, padrão CEDAE(C-3), carga mínima para teste 25 t, resistência máxima de rompimento 31,25 t e flecha residual máxima de 17 mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	2,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Prua Antônio Carlos, 807 - 8º andar - sala 807 - Centro - 21060-900
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cota é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 13:21
Met: 949871 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - 551009138
Emulante de: R\$ 7,71 - 1ª Parcela: R\$ 2.870,00 Total: R\$ 87
Selo: EESP66211-JRJ
Consulte em: <http://www.tre.com.br/Portal-Extrajudicial/Consultas>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

10.1	14.006.0440-5	Deck de madeira em Madeira Plastica	m ²	686,96
10.2	09.010.0001-0	Cordões de concreto simples, com seção de 10 x 25cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro	m	270,00
10.3	20.097.0001-0	Pedra britada nº 1, inclusive transporte, para região Metropolitana do Rio de Janeiro. FORNECIMENTO	m ³	15,00

11 BANCOS DE CONCRETO

11.1	11.002.0023-1	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal até 20,00m em carrinhos, e vertical até 10,00m com torre e guincho, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 2,00m ³ /h	m ³	6,15
11.2	11.004.0020-1	Formas de madeira de 3", para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento	m ²	2,46
11.3	11.046.0007-0	Concreto importado de usina, dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 20MPa	m ³	6,15

12 IMPERMEABILIZAÇÃO E PINTURA DE MUROS

12.1	16.034.0003-0	Impermeabilização de paredes de alvenaria de tijolos cerâmicos, maciços, sem a presença de cal, com absorção de umidade do solo (umidade ascendente), empregando impermeabilizante líquido à base de silicatos e resinas, consumo de	m ²	20,00
------	---------------	--	----------------	-------



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
OEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Prata Antônio Carlos, 807 - 4º andar - sala 401 - Centro - 20050-2000

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2014. 2014

WM: 646671 - LEONOR PEREIRA MOURA - OBRIGADO
Emolumentos: R\$ 7,70 - Fundos: R\$ 3,30 - Total: R\$ 11,00
Selo: EESP66210-AMS
Consulte em: <http://www.ajp.rj.br/Portal/Extra/Consultas/consultas.asp>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

2kg/m², que por efeito de cristalização, colmata a porosidade das alvenarias de tijolo maciço

12.2	17.018.0060-0	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso interno ou externo, inclusive uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários	m ²	240,00
------	---------------	---	----------------	--------

13 GOLAS DE ÁRVORES

13.1	09.004.0002-0	Protetor de ferro, pintado a óleo, para árvore. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	20,00
------	---------------	--	----	-------

14 GUARDA CORPO DO PLAYGROUND

14.1	09.004.0005-0	Guarda-corpo para brinquedos, em lances de 4,00m e altura de 1,00m, com 3 montantes espaçados de 2,00m, executados com tubos de aço galvanizado de 1.1/2" de diâmetro, chumbados em blocos de concreto simples de 30 x 30 x 40cm, tela de arame galvanizado nº 8 de malha quadrada de 5 x 5cm com 70cm de largura, afastada do piso 30cm, inclusive pintura antioxidante de acabamento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	63,46
------	---------------	--	---	-------

15 INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS TABELA
Av. Prsa. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 407 Centro (21020-000)
AUTENTICAÇÃO
Certifico a data de que a presente copia é reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 15. 11. 20
Ret: 848671 - LEANOR FERREIRA MONTEIRO - SACRILEGENTE
Empossada: R\$ 7.750,00 - F. Fundos: R\$ 9.307,20 (R\$ 13.057,20)
Selo: 88BP66209-ARV
Consulta em: <https://www.rio.rj.gov.br/Portal-Externo/ConsultaAutenticacao>

783301AA438938



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO****Prefeitura Municipal de Itaguaí****Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo****Gabinete**

15.1	03.001.0085-1	Escavação manual em material de 1ª categoria, a céu aberto, maiores que 0,50m de profundidade com remoção até 1 dam	m³	128,57
15.2	06.001.0242-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	35,21
15.3	06.001.0243-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	35,21
15.4	06.001.0244-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 200mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	6,00
15.5	06.001.0246-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 300mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	67,32
15.6	06.016.0002-0	Tampão completo de ferro fundido, com 120 a 125kg, para poço de visita ou caixa de areia, padrão CEDAE(C-3), carga mínima para teste 25 t, resistência máxima de rompimento 31,25 t e flecha residual máxima de 17 mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	21,00
15.7	06.016.0051-0	Grelha para canaleta de ferro fundido, com (20 x 50cm) carga mínima para teste 6t, resistência máxima de rompimento 7,5t e flecha residual máxima 15mm FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	235,79
15.8	06.016.0053-0	Grelha para canaleta de ferro fundido, com (40 x 50cm) carga mínima para teste 14t, resistência máxima de rompimento 17,5t e flecha residual máxima 20mm FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	39,43



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTS VIEGAS - TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro - RJ 20056-2006

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2008. 13.87

Me: 848871 - LEANDRO PEREIRA MOURÃO - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Taxa: R\$ 5,37 - R\$ 0,80 Total: 13,87
Selo: EESP6208-AUG
Consulta em: <http://www.2021.org.br/Portal/Consulta/Consulta.aspx>

00101AA100002





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

15.9	06.272.0002-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	35,21
15.10	06.272.0003-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	12,33
15.11	06.272.0004-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 200mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	6,00
15.12	06.272.0006-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 300mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	67,32
15.13	15.002.0200-0	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	13,00

16 INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA

16.1	03.001.0098-0	Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação de água potável	m	236,75
16.2	15.001.0070-0	Abrigo para hidrômetro de 1/2" ou 3/4", nas dimensões de 0,80 x 0,40 x 0,50m, em alvenaria de tijolos furados de 10 x 20 x 20cm, em paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto e tampa de concreto armado, porta de 70 x 40cm em chapa de aço nº 16 e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2089/EMOP	un	4,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
OSBORA FIMMENTE, VIESSA TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar - sala 409 - Centro - 21.040-2905
AUTENTICADO
Certifico e deuo fé que a presente contém a reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2014. L. J. M.
Met. 648511 - LEANDRO CERCIA MOURA - ACREVENTO
Emolumento: R\$ 7,50 Autêntica: R\$ 9,30 + 10% Sinal: 13,95
Selo: EESP68207-ANA
Consulta em <http://www.tjrr.jus.br/Portal/23na/001/guest/autenticar/>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

16.3	15.001.0078-0	Hidrômetro com diâmetro de 3/4". FORNECIMENTO	un	4,00
16.4	15.030.0032-0	Registro de esfera, em PVC, soldável, com diâmetro de 32mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00
16.5	15.030.0080-0	Válvula de retenção horizontal, em PVC, soldável, com diâmetro de 25mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	4,00
16.6	15.036.0037-0	Tubo de PVC rígido de 25mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	236,75

17 INSTALAÇÕES DE ESGOTO

17.1	03.001.0085-1	Escavação manual em material de 1ª categoria, a céu aberto, maiores que 0,50m de profundidade com remoção até 1 dam	m³	46,63
17.2	06.001.0242-0	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	90,10
17.3	06.272.0002-0	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	90,10
17.4	15.002.0062-0	Caixa de gordura simples, cilíndrica, pré-fabricada em anéis de concreto, com diâmetro de 40cm e profundidade total de 60cm, inclusive tampa de concreto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
17.5	15.002.0200-0	Caixa de inspeção/caixa para águas pluviais, de concreto pré-moldado, constando de círculo de fundo, 4 anéis superpostos de 40mm de espessura, 600mm de diâmetro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saída), de 300mm + 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm	un	00



世界日報社主編人馬君世昌謹啟

OS CIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
OEMBORA FIMENTEL VIEGA TABELA

Av. Pío Baroja 200, 1º andar, 48100 Leizor (Leizor) 945 21 10 00

AUTENTICAÇÃO

Certifico e soube que a presente conta é verdadeira, e de acordo com o que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2008 15:34:30

MR. SAMBRI : L. BANCROFT MEMORIAL ACADEMY, ESCHSVILLE

RESERVATION NO. 7-78 / 7-15-78 / 5-12-78 / 1-1-78

Sale: 0000000000-ADW

Consulte em <http://www.dct.jus.br/portal/portalEstado.asp?menu=1>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

de altura total, exclusive tampão de ferro fundido e escavação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

17.6	15.002.0641-0	Fossa séptica, de câmara única, tipo cilíndrica, de concreto pré-moldado, medindo 2500 x 2400mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
17.7	15.002.0664-0	Fossa séptica, de câmara única, tipo cilíndrica, de concreto pré-moldado, medindo 2000 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
17.8	15.036.0047-0	Tubo de PVC rígido de 75mm, soldável, exclusive emendas, conexões, abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	3,16

18 INSTALAÇÕES ELÉTRICA

18.1	03.001.0098-0	Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação de água potável	m	296,24
18.2	06.014.0060-0	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,40 x 0,40 x 0,60m, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10cm	un	14,00
18.3	06.069.0030-0	Duto anelar flexível, na cor cinza concreto, singelo, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos, com diâmetro nominal de 100mm (4"), com fio guia de aço e fornecido com 2 plugues(tampões) nas extremidades, lançado diretamente no solo, inclusive conexões e kit vedação	m	296,24
18.4	15.007.0209-0	Haste para aterramento, de cobre de 5/8" (16mm), com 2,40m de comprimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pinheiro Chaves, 807, 4º andar, sala 103 - Centro - 21250-200
00000100438946

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente certidão é reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024.

Mat: 848871 - LEONARD PEREIRA MOURA, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,73 - Taxa JCM: R\$ 5,27 R\$ 13,00 Total: R\$ 13,00
Selo: EESP86205-ANC
Consulte em <http://www.dtr.jus.br/Oficio/Secretaria/OficioNotasTabela/>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

18.5	15.007.0415-0	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de sobrepor, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 18 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
18.6	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00
18.7	15.007.0600-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00
18.8	15.007.0605-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 60 a 100A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00
18.9	15.008.0085-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 2,5mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	1.900,00
18.10	15.008.0090-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 4mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	3.040,00
18.11	15.008.0105-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 16mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	21,00
18.12	15.008.0110-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 25mm², 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	10,00
18.13	15.019.0010-0	Tomada de piso, simples, em corpo de alumínio fundido e tampa em latão polido, 30A/380V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	18,00
18.14	18.027.0105-0	Luminária fechada, para iluminação de praças, ruas estacionamentos ou viadutos, tipo trevo, instalada em núcleo para 1 pétala, com corpo em liga de alumínio fundido, refrator prismático em lente de cristal temperado para lâmpada de vapor de mercúrio, vapor de sódio ou vapor metálico até	un	10,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 504 Centro - 20120-000-3195

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2023. EESP 00

Ass: 849871 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Embutimento: R\$ 7,70 - Taxa única de 2,33 - EPP Total: 12,63
Selo: EESP00204-AJF
Consulte em <http://www.tre.jus.br/Sistema/Consulta/ConsultaSelo>

RESP00000000





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

400W, exclusive lâmpada e reator.
FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

18.15	18.250.0075-0	Idem item 18.250.0058, de 400W	un	10,00
18.16	18.260.0050-0	Abracadreira de fixação de braços de luminárias de 4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	40,00
18.17	18.260.0070-0	Relé fotoelétrico, para comando de iluminação externa, na tensão de 220V e carga máxima de 1.000W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00
18.18	12.003.0055-0	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de uma vez (0,20m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m ²	10,00
18.19	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m ²	10,00
18.20	17.018.0010-0	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, interior, inclusive raspagem, limpeza, uma demão de selador, uma demão de massa corrida e lixamentos necessários	m ²	10,00
18.21	17.018.0050-0	Pintura com tinta látex, classificação econômica (interiores), standard ou premium (exteriores) (NBR 15079), sobre chapisco, inclusive selador e duas demãos de acabamento	m ²	10,00
18.22	14.002.0050-0	Porta de chapa de ferro galvanizado nº 18 enquadra em estrutura de tubos de ferro galvanizado de 1 1/2", com 2,50 a 3,00m de altura e área de 6,00 a 9,00m ² , em 2 folhas, inclusive fecho para colocação de cadeado, exclusive este. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m ²	3,21
18.23	Cotação	Painel coletivo para 8 (oito) MD com externo.	un	1,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

DÉBORA PIMENTEL VIEGA, TABELA

As Pias Antônio Carlos, 807, 4º andar, 944-402 (Centro - FUSION 2000)

AUTENTIC 9C. 4/10

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução documental
que me foi apresentado.

que me fui apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2004.

Mr. BARRY LEONARD PETERSON, JR. - INVENTOR.

Enrollment as of 7/96: 70-Females 70/80% Male Total 140

生藥名：野黃連伊拉納203-A

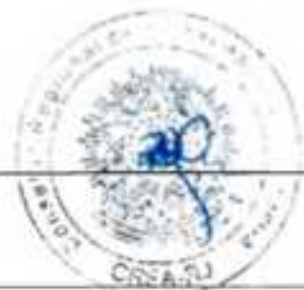
[illegible]

CONTENTS





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete



19		INTALAÇÕES COMPLEMENTARES		
19.1	TC10.05.0700	Descarga de materiais e resíduos em locais de disposição final autorizados e/ou licenciados a operar pelos órgãos de controle ambiental	t	1.158,04
19.2	01.005.0001-0	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação, inclusive compactação manual	m²	3.974,62
19.3	13.370.0015-0	Pátio de concreto, na espessura de 10cm, no traço 1:2:3 em volume, formando quadros de 1,50 x 1,50m, com sarrafos de madeira incorporados, exclusive preparo do terreno	m²	920,23
19.4	12.005.0080-0	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	252,23
19.5	11.003.0070-0	Preenchimento com concreto de 15MPa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 20x20x40cm, em paredes de 20cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria	m²	252,23
19.6	13.333.0010-0	Revestimento de piso com cerâmica tátil direcional, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico), para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	61,30
19.7	13.333.0015-0	Revestimento de piso com cerâmica tátil alerta, 25 x 25cm (ladrilho hidráulico) para pessoas com necessidades específicas, assentes sobre superfície em osso, conforme item 13.330.0010	m²	10,00
19.8	05.001.0008-0	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede	m²	523,11



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA FIMMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - Sala 401 - Centro - RJ 20004-2005

AUTENTICAÇÃO

Certifico a dou. 18 que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, às 21:30

Mat: 849871 - LEANDRO FERREIRA MOURÃO - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Impostos: R\$ 2.394,58 Total: R\$ 2.402,28
Selo: EESP66202-AN

Consulte em <http://www.tribunal.tj-rj.br/portal/consulta/consulta-selo>

000011AA030001





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

19.9	13.001.0015-0	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:1,5 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m ²	755,27
19.10	17.018.0060-0	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso interno ou externo, inclusive uma demão de selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e lixamentos necessários	m ²	523,11
19.11	17.018.0115-0	Idem item 17.018.0110, inclusive duas demãos de massa acrílica	m ²	523,11
19.12	09.013.0020-5	Banco tipo Origame FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	unid	37,00
19.13	04.020.0122-0	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)	m ² x km	6.974,80
19.14	04.021.0010-0	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	m ²	174,37
19.15	05.006.0001-1	Aluguel de andaime com elementos tubulares (fachadeiro) sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001)	m ² x mês	348,74
19.16	05.007.0007-0	Aluguel de passarela metálica, perfurada, para andaime metálico tubular, inclusive transporte, carga e descarga, exclusive andaime e movimentação (vide item 05.008.0008)	m ² x mês	92,00
19.17	05.008.0001-0	Montagem e desmontagem de andaime com elementos tubulares, considerando-se a área vertical recoberta	m ²	523,11
19.18	16.030.0001-0	Impermeabilização asfáltica (hidro-asfalto), consumo de 1,2kg/m ² , exclusive preparo da superfície e proteção mecânica	m ²	306,90





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

19.19	09.001.0001-1	Plantio de grama em placas, tipo são carlos, batatais, larga e santo agostinho, inclusive compra e arrancamento no local de origem, carga, transporte, descarga e preparo do terreno	m ²	741,00
-------	---------------	--	----------------	--------

20 BANHEIRO

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

20.1	02.011.0010-0	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 2 vezes de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada	m ²	960,00
20.2	03.001.0001-1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m ³	32,91
20.3	04.012.0072-1	Carga de material com pá-carregadeira de 1,30m ³ , exclusive despesas com o caminhão, compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 100t por dia de 8h	t	59,95
20.4	20.104.0001-0	Saibro, inclusive transporte. FORNECIMENTO	m ³	8,00
20.5	TC.10.05.0700	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposicao.	t	59,95
20.6	04.010.0046-0	Carga e descarga mecânica de agregados, terra, escombros, material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t , considerando o tempo para carga, descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m ³	t	59,95
20.7	04.005.0140-0	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	t x km	659,95



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ	0010154400001
DEBORA FIMMENTE VIGAS TABELA	
Av. Princesa Antônia Curvelo, 807 - 4º andar - Glória - Rio de Janeiro - RJ 20090-000	
AUTENTICAÇÃO	
Certifico a autenticidade que a presente nota é uma reprodução de cópia que me foi apresentada.	
Rio de Janeiro, 22 de maio de 2023. LIA	
Mar. 848971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA MOREIRA VENTURA	
Entesimosa: R\$ 7,10 - 2 Jofundus: R\$ 328 + 2,25 Total: 1367	
Selo: EESP88200 - LIA	
Consulte em http://www.tre.org.br/portal/tre/consultas/consultas.asp	



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

50km/h, em caminhão basculante a óleo diesel,
com capacidade útil de 12t (asfalto)



21	ALVENARIA			
21.1	11.046.0013-0	Concreto importado de usina, dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 30MPa	m³	10,49
21.2	11.023.0002-0	Tela para estrutura de concreto armado, formada por barras de aço CA-60, cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 15 x 15cm. FORNECIMENTO (Q138)	kg	226,38
21.3	11.004.0025-1	Formas de madeira de 3", para moldagem de peças de concreto armado, servindo a madeira 2 vezes	m²	10,01
21.4	12.005.0030-0	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, até 4,50m de altura e medida pela área real	m²	121,98
21.5	15.015.0104-0	Instalação de um conjunto de 8 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 80,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	2,00
21.6	11.030.0120-0	Laje pré-moldada Beta 20, para sobrecarga de 3,5kN/m² e vão de 6,20m, considerando vigotas, tijolos e armadura negativa, inclusive capeamento de 4cm de espessura, com concreto fck=30MPa e escoramento. FORNECIMENTO e MONTAGEM do conjunto	m²	26,43
21.7	12.050.0005-0	Alvenaria estrutural de tijolos cerâmicos "U" 14 x 19 x 29cm, aparentes, espessura 14cm, com qualidade e resistência à compressão conforme normas da ABNT, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, para execução de vergas e cintas de amarração, exclusive concretagem, conforme projeto CEHAB	m	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENSTE VIEIRA TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807, 4º andar, Lj. 401, Centro - (21) 2506-0005

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. **LEONARDO**

Mat: 849871 - LEONARDO FERREIRA MOREIRA CACCIAREVANTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Taxa Arrecadação: R\$ 2,00 - Total: R\$ 9,70
Selo: EESP66100-ACR

Consulte em <https://www.rj.gov.br/Portal/Relatorio/RelatorioConsultas>

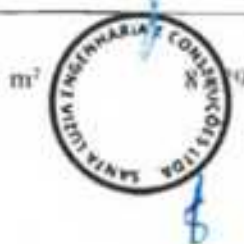
00001AAA228800





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

21.8	11.003.0060-0	Preenchimento com concreto de 15MPa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 15x20x40cm, em paredes de 15cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria	m ²	1,14
21.9	11.009.0014-1	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 9,5 mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame	kg	100,96
21.10	11.011.0030-1	18. FORNECIMENTO Corte, dobração, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 8 a 12,5mm	kg	100,96
21.11	11.002.0021-1	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive transporte horizontal até 20,00m em carrinhos, e vertical até 10,00m com torre e guincho, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 7,00m ³ /h	m ³	10,49
21.12	13.025.0016-0	Assentamento de azulejos, pastilhas ou ladrilhos, em paredes, exclusive estes, constando de chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, emboço de argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, nata de cimento comum e rejuntamento com pasta de cimento branco	m ²	96,91
21.13	13.030.0250-0	Revestimento de paredes com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 20 x 20cm e 8,5mm de espessura, assente conforme item 13.025.0016	m ²	96,91
21.14	13.330.0015-0	Assentamento de ladrilhos, exclusive estes, em piso de superfície em osso, com argamassa (pronta) colante e rejuntamento industrializado	m ²	26,43
21.15	13.330.0051-0	Revestimento de piso, com ladrilhos cerâmicos esmaltados, com medidas em torno de 30x30cm e 8,5mm de espessura, destinados a carga pesada, com resistência a abrasão P.E.I.-III, assentes em superfície em osso, com argamassa colante e rejuntamento pronto	m ²	26,43
21.16	13.008.0010-0	Reboco externo ou interno com argamassa de cimento, cal hidratada em pó e areia fina, no traço 1:3:5, com 3mm de espessura, aplicado sobre emboço existente, exclusive emboço	m ²	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Priz Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 405 | Centro | 20050-200

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2023. **19 de 04**

Mel: 949871 - LEONILDO PEREIRA MOURA, DESCREVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Av. Sionides, 55 - 2º andar - Total: 13,90
Selo: EESP00195-AN

Consulte em <http://dhpwv.trf3.jus.br/portal/consultas/consultas.asp>

00701AAJ0000





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

21.17	13.001.0035-0	Emboço interno com argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:8, com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com espessura de 9mm	m²	87,29
21.18	17.012.0040-0	Pintura interna ou externa com tinta impermeável em cores para aplicação sobre concreto, tijolos, pedras ou argamassa de superfície porosa, em duas demãos, usando água como diluente	m²	113,69
21.19	16.036.0040-0	Impermeabilização/revestimento de lajes, tanques, piscinas, reservatórios, arquibancadas, estacionamentos, com elastômero à base de poliuréia, isento de solventes, moldado no local, cura lenta, a frio, aplicado com equipamento tipo Airless, rolo ou pincel, com 2,0mm de espessura, antiderrapante, sem proteção mecânica	m²	26,43
22	HIDRAULICA			
22.1	15.036.0086-0	Tubo de PVC rígido de 75mm, linha reforçada, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	36,00
22.2	15.036.0088-0	Idem item 15.036.0086, com diâmetro de 100mm	m	60,00
22.3	15.036.0049-0	Tubo de PVC rígido de 40mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	72,00
22.4	15.036.0053-0	Idem item 15.036.0049, com diâmetro de 150mm	m	36,00
22.5	15.067.0001-0	Cavalete tipo A, compreendendo todos os recursos necessários conforme instruções do edital da CEDAE, diâmetro de 1/2". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00

23 AGUA / FORÇA



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Frei Antônio Caires, 807, 4º andar, sala 404 - CEP: 21020-390

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade das informações da seguinte forma:
que foi apresentado:
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. Assinatura: _____

Mr. BARRETO - LEONARDO FERREIRA MORAES - INCREVENTE
Ematematica: R\$ 7,70 / Fundos: R\$ 4,00 / Total: 11,70
Selo: EESP68197-408
Consulta em <http://www.fps.org.br/Participantes/estatisticas/estatisticas/>

99371AA38838





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

23.1	15.045.0110-0	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenaria, para passagem de tubos e dutos, com diâmetro de 1/2" a 1"	m	48,00
23.2	15.036.0036-0	Tubo de PVC rígido de 20mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	48,00
23.3	15.007.0495-0	Quadro de distribuição de energia para disjuntores termo-magnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, para instalação de até 3 disjuntores sem dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
23.4	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 50A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
23.5	06.069.0005-0	Duto anelar flexível, na cor cinza concreto, singelo, de polietileno de alta densidade(PEAD), para proteção de condutores elétricos, com diâmetro nominal de 32mm (1.1/4"), com fio guia de aço e fornecido com 2 plugues (tampões) nas extremidades, lançado diretamente no solo, inclusive conexões e kit vedação	m	50,00
23.6	15.008.0220-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 10mm², 600/1000V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	150,00
23.7	21.004.0100-0	Retirada de poste de concreto ou aço, de 10 a 12,00m	un	10,00
23.8	18.027.0314-0	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência (AFP ^{0,92}) e lâmpada fluorescente de 2 x 36W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00

24 LOUÇAS E METAIS

24.1	12.035.0001-0	Parede divisória para sanitário em granito cinza carijó, com 3cm de espessura, polida nas duas
------	---------------	--

m²





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

faces, fixação piso ou parede, exclusive ferragens
para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO

24.2	14.007.0200-0	Ferragens para divisórias de mármore ou marmorite, de sanitários, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação da divisória),	un	3,00
24.3	15.004.0050-0	Instalação e assentamento de mictório (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 1,50m de tubos de PVC de 40mm e 50mm, cada, conexões e ralo sifonado de PVC com 100 x 100 x 50mm, com tampa cega	un	2,00
24.4	15.004.0063-0	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões	un	3,00
24.5	15.004.0108-0	Instalação e assentamento de vaso sanitário individual e caixa de descarga (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa e após esta até o vaso, ligação de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões, exclusive o tubo de ventilação	un	4,00
24.6	18.002.0065-0	Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada e medidas em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de ligação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	un	4,00
24.7	18.002.0019-0	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 42 x 30cm, inclusive acessórios de fixação. Torneira de pressão 1193 de 1/2" em metal cromado e válvula de escoamento, sifão e rabicho em PVC. FORNECIMENTO	un	3,00
24.8	AP 04.05.0250	Mictorio, com sifao integrado, na cor branca. Fornecimento.(desonerado)	un	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Prus Antônio Cunha, 807 - 4º andar, sala 407 - Centro - 21050-250 RJ

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. TBM

Mm: 648871 - LEANDRO CORREIA MOURA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Juv: 1,00 - Total: R\$ 8,75
Selo: EESP68195-ATV
Consulte em <http://recep.net.br> sua autenticação e validade.

555511AA00006





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

24.9	18.003.0015-0	Válvula de fechamento automático, para mictório, acabamento cromado. FORNECIMENTO	un	2,00
24.10	15.015.0320-0	Instalação de um conjunto de 4 tomadas, embutido na alvenaria, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 1/2", 30,00m de fio 2,5mm², caixas, conexões e tomadas de embutir 2P+T, 10A, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	4,00
24.11	14.003.0225-0	Porta de alumínio anodizado ao natural, perfil série 25, em veneziana, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	5,88
24.12	14.003.0061-0	Janela de alumínio anodizado ao natural, tipo pivotante, com painel pivotante vertical, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	1,80
24.13	14.007.0296-0	Fecho de sobrepor "Livre-Ocupado", inclusive targeta com tranca fixa. FORNECIMENTO	un	3,00
24.14	15.004.0063-0	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões	un	3,00
24.15	18.021.0035-0	Reservatório, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 1000l, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores. Fornecimento	un	1,00
24.16	15.004.0150-0	Instalação e assentamento de um reservatório ou aparelho de instalação semelhante, em bateria (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 1,00m de tubo de PVC de 32mm e 0,60m de tubo de PVC de 25mm, com conexões e esgotamento em PVC de 40mm, até o ralo sifonado	un	1,00







GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

25.1	05.005.0001-1	Andaime de madeira de 1ª, até 7,00m de altura, em peças de 3" x 3", 1" x 9" e 1" x 12", considerando-se o aproveitamento da madeira 3 vezes, inclusive a desmontagem e medido pelo volume abrangido, exclusive plataforma	m³	142,14
25.2	05.005.0012-1	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	m²	44,00
25.3	05.008.0008-1	Movimentação vertical ou horizontal de plataforma ou passarela	m²	132,00
25.4	ES 04.05.0050	Porta de enrolar em chapa raiada no 24, completa, com guias eixos e molas, com fechadura no centro e cadeado de piso, inclusive este. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m²	3,52
25.5	14.004.0100-0	Espelho de cristal, com 4mm de espessura, com moldura de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	2,00

Itaguaí, 26 de Dezembro de 2016.

Prefeitura Municipal de Itaguaí

Coordenador de Engenharia da CODUITA

Sebastião M. B. Junior

Matricula 3086



[illegible]

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 06.0033436
06.00553380, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 155792017, FOLHA NÚMERO 3838 RIO DE
JANEIRO - 13/02/2017

Handwritten signature
Leandro Pereira Noronha
Engenheiro Civil
Matr. 949671
Crea-RJ 06.0033436



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEIRA - TABELIA
Av. Faria Assis Brasil, 807 - 4º andar - Sala 405 - Glória - (21) 2506 2095

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente obra se encontra registrada no sistema
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2016, às 15:55:56

Matr. 949671 - LEANDRO PEREIRA NORONHA - ENGENHEIRO
Emolumento: R\$ 7,76 Valor de: R\$ 2,32 e 55 Total: R\$ 10,07
Selo: EESP06192UAN

Consulte em: <http://www4.folha.com.br/portal-ExtrNet/06192UAN/autenticar/>

001011AA130E13





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 65613/2017



*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) E OBSERVAÇÃO(ÇÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 59 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

Registro.....: 1993101837.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 0100088447 - de 16/12/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: **SANTA LÚZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** e Reg: 1997201136.....

Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: CAMPO DE SÃO CRISTÓVÃO 0 - SÃO CRISTÓVÃO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): DIREÇÃO DE OBRA.....

(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade (1): CONSERVAÇÃO.....

(2): DRENAGEM.....

(3): PAVIMENTAÇÃO.....

Complemento (1): OUTROS

Informação Complementar:

Nº do contrato: 033/2014.....

Quantificação: 38,732,13 t.....

Data de Início: 01/12/2014.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....900 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 124.493.712,84.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - GUARATIBA - JD MARAVILHA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

RESSALVAS:

(CONTINUA)



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA FIMENTAL VIEIRA - TABELA
Av. Faria Antonio Correa, 807 - 4º andar - 20090-000 - Rio de Janeiro - RJ

AUTENTICACAO

Certifico a deu R\$ que a presente possui a seguinte descrição de origem:
que me foi apresentado:
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2004 - 1ª edição

Nº: 848971 - LEANDRO PEREIRA RODRIGUES, COORDENADOR
Embalagem: R\$ 7,00 Taxa Função: R\$ 438-2,68 Total: R\$ 11,68
Belo: EE0P65282-000

Consulte em <http://www.bcb.gov.br/Funcionalidade/empresas/>





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65813/2017)

OBSERVAÇÕES:
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou
quantitativos constantes do atestado anexo.

Rio de Janeiro, 15 de Agosto de 2017

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Registro Cadastro e Acervo
(POR DELEGACÃO)



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIGOR, TABELA
R. Pres Antônio Carlos, 807 - 4º andar - JARDIM SÃO CARLOS - 20051-080
AUTENTICADO
Certifico a este R\$ que apresenta o valor de R\$ 100,00 (cem reais) em dinheiro
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de maio de 2024 15:21:35
Má. 849871 - LEANDRO PEREIRA RODRIGUES, DESCREVENTE
Instrumentos: R\$ 7,10 - 72ª Função: R\$ 3,00 e Taxa: 100
Selo: 838P68283-000
Consulta em nota digitalizada pelo Sefi Portal e Webapp do Sefi Portal





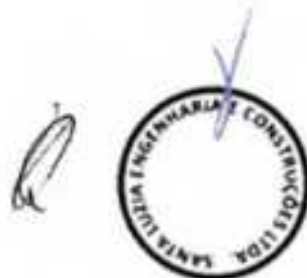
ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

REFERENTE AO PROCESSO : 06/600.977/2013

Aos 05 dias do mês de dezembro do ano de 2016, no Campo de São Cristóvão - nº 268 - 2º andar - São Cristóvão, Rio de Janeiro/RJ, A FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO - RIO-ÁGUAS, a, neste ato representado pelo Sr. Diretor de Obras, CLAUDIO BARCELOS DUTRA, matrícula n.º 13/248.562-1, recebeu da empresa SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, com sede à Rua Aristotelina Silva Lino, s/n, Gleba B, Chaperó - Itaguaí/RJ, pedido de atestado de capacidade técnica dos serviços executados parcialmente no contrato 033/2014 cujo objeto trata-se das "OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO BAIRRO JARDIM MARAVILHA - GUARATIBA - XXVI - AP - 5.3," no valor de R\$ 124.493.712,84(CENTO E VINTE E QUATRO MILHÕES QUATROCENTOS E NOVENTA E TRES MIL, SETECENTOS E DOZE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de total de 900 (NOVECENTOS) dias, com data de início em 01/12/2014 e término previsto para 18/05/2017 conforme memorando de início nº 023 de 27/11/2014, tendo como Responsável Técnico da empresa CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, CREA RJ 132008/D.

Atestamos para devidos fins que os serviços executados até a data de 30/11/2016 no montante de R\$ 95.718.284,10(NOVENTA E CINCO MILHÕES SETECENTOS E DEZOITO MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS), foram realizados de forma satisfatória atendendo as normas técnicas estabelecidas contratualmente.

Foram executados os seguintes serviços:



Abstract

DÉBORA FINEIN, *ALIAS: TAMBÉM*

8. Priya Antonia Carter, 807 4th grade, age 10, District 27 (June 2003).

AUTENTICITÀ

Certifico e dou fé que a presente obra é fiel reprodução do original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 12 de setembro 1978. 12/9/78

[illegible]

Relo: 800-967-2646

Consulta em: 10/10/2019 às 14:34:33



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 010008647,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
886132017, FOLHA NÚMERO: 3/81 RIO DE JANEIRO -
15/06/2017



OBSERVAÇÃO: Esta certidão refere-se aos serviços realizados
parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do
estado anexo. RIO DE JANEIRO - 15/06/2017

Handwritten signature
Rafaela da Silva Sales Costa
Coordenadora de Registro - CREA/RJ
e Assessor Técnico
CREA-RJ PRODUÇÃO

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO-RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA TABELA
Av. Faria Antonio Castro, 807 - 4º andar - Sala 405 - Centro - 20094-005

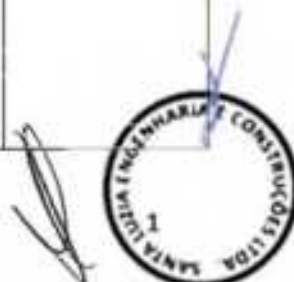
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente certidão foi produzida no sistema
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2017.

Mr. BARRETT - LEANDRO FERREIRA MOURA - ESCRITURÁRIO
Insc. em OAB RJ 178 - OAB RJ 178 - OAB RJ 178 - OAB RJ 178
Selo: RESP85285-AV0
Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br/portal/verificacao-autenticacao>



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SE19050200/	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.(desonerado)	m2	59.836,8100
2	SE19100050A	Lancamento de linha poligonal basica com precisao de fechamento relativa a 1a ordem, usando distanciometro eletronico, em terreno de orografia nao acidentada, vegetacao rala.(desonerado)	Km	50,5800
3	SE19100256A	Levantamento topografico, planialtimetrico e cadastral, incluindo seus dados dendrometricos, executado de acordo com as especificacoes da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia acidentada, vegetacao rala e edificacao densa, com area acima de 10 ha (escala 1:250 ou 1:500), incluindo-se a apresentacao em papel vegetal e em meio digital (preferencia por Autocad R 14).(desonerado)	ha	32,3500
4	SE19102450A	Nivelamento e contranivelamento de linha topografica, em terreno de orografia nao acidentada, incluindo desenho em escala 1:1000 (H) e 1:1000 (V) em papel milimetrado vegetal.(desonerado)	Km	50,5700
5	SE19150050/	Levantamento fotografico de aspecto de area urbana com fornecimento do negativo e de ampliacao colorida no tamanho (10x15)cm.(desonerado)	un	300,0000
6	SE24050050A	Elaboracao de projeto de micro e mesodrenagem (vazao ate 10m3/seg.) em conformidade com as normas estabelecidas pela RIO-AGUAS. Servicos medidos por quilometro de projeto efetivamente concluido, os quais apos aprovacao serao entregues a fiscalizacao sendo a memoria de calculo digitalizada, desenhos em Autocad (original em disquete, uma via plotada em vegetal, duas em papel opaco). Composicao elaborada com base na producao de projetos desenvolvidos pelo Departamento de Drenagem para producao de 1Km de projeto.(desonerado)	Km	18,6800



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA SARELLA
Av. Fria Antônio Carlos, 807 - 4º andar - Centro - RJ 20000-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico a autenticidade da cópia apresentada em conformidade com o original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 23 de junho de 2024. 11.47.00

WM: SARELLA - LERANCI PEREIRA VIEIRA - ESCREVIDORA
Embrulhadas: RS 7.00 - 7.00 Fundos: RS 3.00 - 3.00 Total: RS 10.00
Selo: R\$ 000000-0000
Consulte em: <https://www.bcb.gov.br/portal/23oficio/23oficioautenticacao>

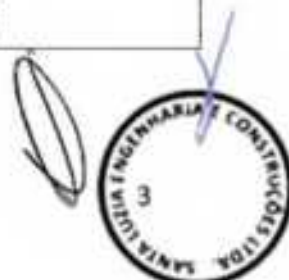


7	SE24100550A	Projeto executivo de via para veículos e pedestres em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em ambos os lados e 2 faixas de rolamento com largura máxima de 13m, apresentado em Autocad nos padrões da contratante.(desonerado)	ha	5,5700
8	SE24100700A	Projeto executivo de via para veículos e pedestres em ruas e avenidas urbanas, com calçadas em ambos os lados e 4 faixas de rolamento com largura máxima de 25m, apresentado em Autocad nos padrões da contratante.(desonerado)	ha	18,3200
9	SE24600550A	Fornecimento de projeto executivo de instalação de esgoto e águas pluviais em Autocad aprovado na concessionária em habitação/loteamento, considerando a área acima de 36000m², sendo os primeiros 12000m² medidos como o item SE 25.60.0450 e de 12001 a 36000m² como o item SE 25.60.0500.(desonerado)	m²	139.138,4200
10	SE29050100/	Determinação da deformação do pavimento com auxílio da Viga Benkelmann, ponto.(desonerado)	un	4.003,0000
11	MT04050050/	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento.(desonerado)	m³	27.857,4900
12	MT04150050/	Escavação manual de vala em lodo, até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.(desonerado)	m³	494,6000
13	MT04200100/	Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação predial de esgoto sanitário.(desonerado)	m	3.520,0000
14	MT04350050B	Escoramento simples, aberto, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6").(desonerado)	m²	64.585,4100
15	MT04350100B	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").(desonerado)	m²	55.617,1000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DESDORA PIMENTEL VIEIRA TEBELA
Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 404, Centro, 20090-000
AUTENTICAÇÃO
Certifico e emite que a presente certidão de autenticidade do nome
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 2024-07-22
Mw. DANIEL LEANDRO FERREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 1,00 - J. de Imp. 100,00 - Total: 101,00
Selo: EESP68287-RV
Consulte em nota fiscal 101,00 via aplicativo Extra ou em nota fiscal

16	MT04400050/	Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de (7,5 x 7,5)cm de madeira serrada, com 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 2m e 2 tabuas de madeira serrada de (2,5 x 30)cm e (2,5 x 20)cm, horizontais, com 0,40m de separação, com reaproveitamento da madeira por 3 vezes.(desonerado)	m	20.580,6000
17	MT04400150/	Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm, com 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 6m e 1 linha de fita plástica zebrada, horizontal, com aproveitamento de 3 vezes da madeira.(desonerado)	m	8.035,2800
18	IE04450050/	Desmonte cuidadoso a fogo de bloco de material de 3a categoria (rocha viva), com volume de 1m3 a 50m3, sendo a ar comprimido tanto a perfuração como a redução a pedra-de-mão, e a explosão pelo sistema de iniciação não elétrico.(desonerado)	m3	8.940,9300
19	MT09050050/	Escavação mecânica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.(desonerado)	m3	77.350,4300
20	MT09100050/	Escavação mecânica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidráulica de 0,78m3.(desonerado)	m3	174.292,5100
21	MT09250100/	Desmonte de bloco de material de 3a categoria (rocha viva), com equipamento de ar comprimido, sem a utilização de explosivos, com volume até 1m3, inclusive redução a pedra-de-mão com o mesmo equipamento.(desonerado)	m3	287,9500
22	MT09250150/	Escavação em material de 2a categoria (moledo ou rocha muito decomposta), com equipamento de ar comprimido, sem utilização de explosivos, em taludes ou valas com largura mínima de 3m até 1,50m profundidade, exclusive escoramento e limpeza.(desonerado)	m3	3.113,1000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA TABALIA
Av. Príncipe Antônio Carlos, 807, 4º andar - Sala 405 - Lagoa - CEP: 21020-100

AUTENTICAÇÃO
Certifica-se que a presente é uma reprodução fiel do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, às 10h 30m.

Min. SECRET. - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - SECRETÁRIO
Emancipação, RJ, 19.06.2024, às 10h 30m, no 23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
Belo: 220606268-003
Consulte em: <http://notas.rj.gov.br/portal/autenticacao>

0000114410029



23	MT14050050/	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, incluindo 2 tiros de pa, inclusive espalhamento e rega, exclusive material e transporte.(desonerado)	m3	160,0000
24	MT14050250/	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade.(desonerado)	m3	11.407,1600
25	MT14050300/	Reaterro de vala, com po-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material.(desonerado)	m3	54.658,5400
26	MT14150050A	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.(desonerado)	m2	240,0000
27	TC04050500/	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado)	t.Km	3.849.078,7300
28	TC04050650/	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhao como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t.(desonerado)	t.Km	8.143.909,9190
29	TC04100050/	Transporte horizontal de material a granel em carrinho de mao, inclusive carga a pa.(desonerado)	t.dam	85.440,9500
30	TC09050150/	Carga manual e descarga mecanica de material a granel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, empregando 2 serventes na carga.(desonerado)	t	18.204,2600



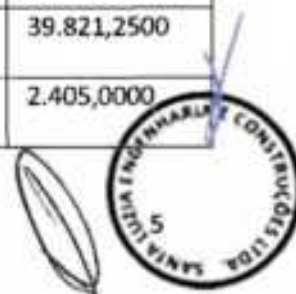
23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL JECAS - FARELA
 Av. Faria Antônio Carlos, 907 - 4º andar - RJ 20091-000, Brasil (021) 2502-8895

AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
 que me foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2016. 1903 26

Met: 940071 - LEANDRO PEREIRA MORAES, PROVENTO
 Documento: RS 7 31 - 7 de Junho de 2016 - R\$ 3.250,00 Total: 0000
 Selo: EESP66286-017

Consulte em http://desembargos.prfariafaria.com.br/autenticar/

31	TC09050250/	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do equipamento Dumper 18Hp a óleo diesel, com capacidade útil de 2,3t ou 850l, empregando 2 serventes na carga.(desonerado)	t	10.480,1000
32	TC09050350/	Carga e descarga mecânica, com Pa-Carregadeira e Caminhão Basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão a espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação.(desonerado)	t	458.205,2300
33	TC09050700/	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposição.(desonerado)	t	495.187,9300
34	SC04050250/	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.(desonerado)	m	21.477,0000
35	SC04100100/	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de passeio cimentado com espessura até 10cm, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.(desonerado)	m2	39.659,2000
36	SC04100350/	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.(desonerado)	m2	93.583,4000
37	SC04100600/	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto armado, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.(desonerado)	m3	100,0000
38	SC09050250/	Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	39.821,2500
39	SC09050450/	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	2.405,0000





40	SC09050700/	Jardineiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	10.360,0000
41	SC09051200/	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	37.370,0000
42	SC09051350/	Rastilheiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	17.390,0000
43	SC09051450/	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	133.292,5000
44	SC09100050/	Operador de trafego, nivel ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	48.100,0000
45	SC09100150/	Operador de trafego, nivel senior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	17.297,5000
46	SC14050050/	Agua comercial. Fornecimento, exclusive transporte.(desonerado)	m3	22.400,1000
47	SC14050400/	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento.(desonerado)	m3	29.050,6800
48	SC14050550/	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento.(desonerado)	m3	31.629,3800
49	SC14100050/	Chapa de aço de 3/4", para passagem de veiculos sobre valas, compreendendo colocacao, uso e retirada, medida pela area da chapa em cada aplicacao, inclusive mobilizacao, transporte, carga e descarga e o travamento com grampos.(desonerado)	m2	610,0000
50	DR04200050/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	12.163,9500
51	DR04200100/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de aguas pluviais, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	762,1700

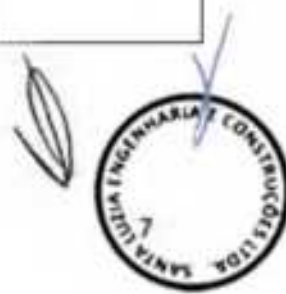


0



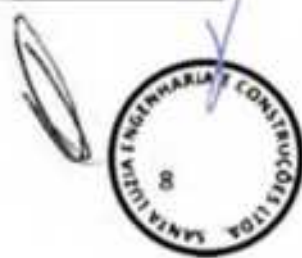
23ª OFICINA DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
OSBORA PIMENTEL VIGAS - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 607 - 4º andar - CEP: 20090-000 - 20090
AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da cópia da reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. [Assinatura]
Wes. Sabato - LEONARDO PEREIRA MORAES - ESCRIVÃO
Empossado: 08/1/90 - "Fundador" Nº 2.001.338 Toms 05.87
Belo: 000000000-000
Consulte em: <http://www.trf4.jus.br/Pages/Extrajudiciais.aspx?acao=1>

52	DR04200150/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,60m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	1.469,1700
53	DR04200200/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,70m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	853,3000
54	DR04200250/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	1.296,2000
55	DR04200300/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,90m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	103,5000
56	DR04200350/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,00m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	507,5300



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS TABELA
Av. Prá Antônio Carlos, 907 Al. Andar - sala 907 - Centro - 20090-000
A U T E N T I C A D O
Certifico e dou fé que a presente certidão foi apresentada e lida
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 23 de julho de 2024, 12:58:36
www.sabiti - LEANDRO PEREIRA MOURA, ESCRIVÃO DE
Emplacamento: RST 761 - 2a Função: RST 2 30-2 38 Tém: 13 00
Selo: 688P8282-AUT
Consulte em: http://dceatm.rio.rj.gov.br/Portal/Funcionario/ConsultarAssessoria

57	DR04200450/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,20m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	281,9000
58	DR04200500/	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,50m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	408,0000
59	DR04250100/	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,50m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	51,3000
60	DR04270400/	Tubo de concreto armado com junta elástica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro de 0,40m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	10,0000
61	DR04270500/	Tubo de concreto armado com junta elástica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro de 0,50m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	10,0000
62	DR04270600/	Tubo de concreto armado com junta elástica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro de 0,60m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	10,0000



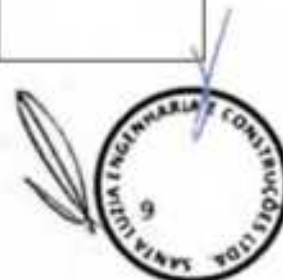
22º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA - TÁBUELA
AUTENTICAÇÃO
Certifico a este 19 dia o presente documento
que não foi alterado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 12:00:00

MR. BARRETT - LEONOR PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Escrivente nº 7.751 - 2ªª. para as notas nº 15.451
Selo: EESP68283-000

Carteira em 2024 (Número 402.204.400.000) e 2025 (Número 402.204.400.000)



63	DR04270700/	Tubo de concreto armado com junta elastica, classe EA2, para coletor de esgoto sanitario, com diametro de 0,70m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	10,0000
64	DR04400050/	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	9.156,6000
65	DR04400100/	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	56.698,5800
66	DR04400150/	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	250,8500
67	DR04400200/	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 250mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	970,2100
68	DR04400250/	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 300mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	900,1700



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
JESORA FIMMENTE, MEGAS+TABELA
Av. Rosa Augusta Dutra, 807, 4º andar - sala 405 - CAJ - 20109-200
01071044/2009

AUTENTICAÇÃO

Certifico a sua fé e a presente como verdadeira e legítima
em me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, 10:25:30

MR. 609871 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ZEROVENTE
Emplacação: R\$ 1,00 / Cofundador: R\$ 9,00 - ER\$ Total: 13,00
Selo: EERF88264-ART
Consulte em: <https://sigla.rio.rj.gov.br/portal/distrital/validar-selo>



69	DR04450050A	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	35.950,0000
70	DR04450053A	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	26.300,0000
71	DR04450056A	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	7.640,0000
72	DR04500350/	Curva de 45º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 50mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	410,0000
73	DR04500353/	Curva de 45º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 75mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	210,0000
74	DR04500356/	Curva de 45º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	190,0000
75	DR04500450/	Curva de 90º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 50mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	410,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
JOSORA FIMENTEL VIEIRA TABOLA
Av. Princesa D. Leopoldina, 807 - 4º andar - Lapa - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20090-000

AUTENTICADO

Certifico e dou fé que a presente cédula foi produzida de acordo
com o original apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. (assinatura)

MAC: 849671 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA T. ESCRIVÃO
Emplumada: R\$ 1,00 Taxa Fiscal: R\$ 0,33+2,65 Total: R\$ 3,98
Selo: EEP000285-01
Consulte em <http://www.tre.com.br/portal/legitimacao>

INTENSIDADE



76	DR04500453/	Curva de 90º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de 75mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	210,0000
77	DR04500456/	Curva de 90º de PVC rígido - PBA com 1 ponta e 1 bolsa, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	190,0000
78	DR04500750/	Extremidade de PVC rígido - PBA com 1 flange e 1bolsa, classe 12 , inclusive fornecimento do material para junta (anel e arruela de borracha, parafusos com porca e lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	430,0000
79	DR04500756/	Extremidade de PVC rígido - PBA com 1 flange e 1 bolsa, classe 12 , inclusive fornecimento do material para junta (anel e arruela de borracha, parafusos com porca e lubrificante) diametro de 75mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	210,0000
80	DR04500759/	Extremidade de PVC rígido - PBA com 1 flange e 1 bolsa, classe 12 , inclusive fornecimento do material para junta (anel e arruela de borracha, parafusos com porca e lubrificante) diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	185,0000
81	DR04501103/	Luva de correr de PVC rígido, Vinilfort, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha) com diametro nominal de 150mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	390,0000
82	DR04501450/	Te de PVC rígido - PBA com 3 bolsas, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diametro de 50mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	390,0000
83	DR04501453/	Te de PVC rígido - PBA com 3 bolsas, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diametro de 75mm.	un	210,0000



[Handwritten signature]



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS, TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401 - Centro - 20030-001
AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade e a presença desta cédula de real cédula de origem
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 12:08:39
Met: 849871 - LEANDRO PEREIRA MORAES, SECRETÁRIO
Emulheres: R\$ 7.707 - Prof. Andes: R\$ 3.23+2.88 Total: 10.937
Belo: SEBP88286-AD
Consulte em: <http://sigas.bcb.gov.br/Portal-Estado/Relatorio/Relatorio>

		Fornecimento e assentamento.(desonerado)		
84	DR04501456/	Te de PVC rígido - PBA com 3 bolsas, classe 12, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, lubrificante) diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	190,0000
85	DR04550071/	Tubo flexível estruturado de PVC, diametro de 1000mm, assentado sobre berço flexível, inclusive emendas, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo, exclusive material de reaterro. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	200,0000
86	DR19100050A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diametro, exclusive a escavação e reaterro.(desonerado)	un	634,0000
87	DR19100053A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,30x1,30x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,80m de diametro, exclusive a escavação e reaterro.(desonerado)	un	80,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, apt. 401, Centro, Rio de Janeiro - RJ 20030-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.

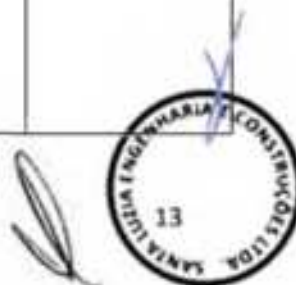
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, 13:26:30

Mat. 84861 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Emplumado: R\$ 1,70 - Taxa única: R\$ 3,35 (R\$ 3,00 + R\$ 0,35)
Selo: EESP08287-AJN

Consulte em <http://www.tre315.br/Pdf/da/registracao/assinatura>



88	DR19100056A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,40x1,40x1,50)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,90m de diametro; exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	33,0000
89	DR19100059B	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,50x1,50x1,60)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 1,00m de diametro; exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	76,0000
90	DR19100065A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,70x1,70x1,80)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15Mpa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20Mpa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 1,20m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	28,0000



22º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
(SÔNORA PIMENTEL MEGAS TABELA)
Av. Princesa Antônia, Cx. 80, 2º andar, sala 801, Rio de Janeiro RJ 20090-000

AUTENTICADO

Cópia e dou M que a presente com a autenticidade de forma que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 12 de junho de 2009, 15:05:34

MAR: 848871... LEONARDO PEREIRA MORAES (ESCREVENTE)
Emissoras: R\$ 7,15 / 10x Parcelas: R\$ 0,33 / 2,66 Total: 18,00
Cota: 888P68288-000

Consulte em: <http://www.tre.com.br/portal/ExtrapolacaoConsultas.asp>

0000114430000





91	DR19100068A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (2,00x2,00x2,10)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15Mpa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20Mpa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 1,50m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	59,0000
92	DR19100072A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com parede de 0,20m de espessura, medindo internamente (2,50x2,50x2,60)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15Mpa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20Mpa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 2,00m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	21,0000
93	DR19150050A	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 0,80m, conforme as especificacoes da CEDAE; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	1.709,0000
94	DR19150056B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,05m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	44,0000

[Handwritten signature]



[illegible]

95	DR19150059B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	29,0000
96	DR19150062B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,40m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	214,0000
97	DR19150065B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	86,0000
98	DR19150068B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 1,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	77,0000
99	DR19150071A	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, sem chamine, profundidade util de 1,70m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	58,0000
100	DR19150074B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	59,0000



23ª OFICINA DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMMENTE VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 801 - 41º andar - sala 401 - CEP 20030-900 RJ
AUTENTICACAO
Certifico a autenticidade que o presente cartão é uma cópia verdadeira e fiel do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024. 13:36:29
Maf. 048711 - LEANDRO PEREIRA MORAES - SACRILEVANTE
Emulante: 021776 - 2024/06/23 13:36:29 Telo: 13.67
Selo: EEPSP270-JAG
Consulte em: <https://www.rio.gov.br/portal/seguranca>

101	DR19150077B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,30m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	62,0000
102	DR19150080B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 2,60m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	36,0000
103	DR19150083B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	50,0000
104	DR19150086B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,50m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	23,0000
105	DR19150089B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 3,80m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	4,0000
106	DR19150092B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diametro 1100mm, com capoeira e chamine de diametro 600mm, profundidade util de 4,10m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	7,0000



[Handwritten signature]



33º OFÍCIO DE NOTAR DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA JARICA
 Av. Figueiredo Calheiros, 807 - 4º andar - apto 807 - Centro - Rio de Janeiro, RJ
 CEP: 20040-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico a esta fi que a presente contém a reprodução do original
 que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2016. 15:28:50

Ass: 649871 - LEANDRO PEREIRA MONTEIRO - ESCRIVÃO
 Encargado: 93715 - J. F. Mendes - 1ª e 2ª V. T. T. 15/06/2016
 Selo: EESP6871-433

Consulte em <http://www.tre.br> ou Portal Extrajudicial www.tre.br

107	DR19150098B	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diâmetro 1100mm, com capoeira e chamine de diâmetro 600mm, profundidade útil de 4,70m, conforme as especificações da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampão de ferro fundido.(desonerado)	un	5,0000
108	DR20100056A	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,40x1,40x1,50)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatória, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa, tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,90m de diâmetro; exclusive a escavação e reaterro.	un	7,0000
109	DR29150100A	Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatórias (180Kg de cimento/m³), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	un	578,0000
110	DR29200053A	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pre-moldado de 0,75m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banquetas executados	un	6,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
JESORA PIMENTA, REGAS, CANCELLO
de Rua Antonio Carlos, 80 - 4º andar - Sala 404 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
A U T E N T I C A D O
Cancello e soube que a presente copia é fiel ao original de arquivo
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018. 10:39 h.
MIR. GABRIEL L. FERNANDES PEREIRA MOURA - REGENTE
ECONOMISTA Nº 178 - CREA RJ Nº 125.188-7/2018
Selo: EESP00273-000
Consulte em: <https://www.treasury.gov.br/portal/consultas>



		com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)		
111	DR34050200/	Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	2.448,0000
112	DR34050250/	Tampao de ferro fundido completo, articulado, pesado, de 0,60m de diametro, tipo avenida, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	871,0000
113	DR34050300B	Tampao de ferro fundido completo, de 3 secoes, medindo (1,50x0,90)m, com 690Kg, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, fixado com concreto simples, dosado para um fck=13,5MPa. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	21,0000
114	DR44050100/	Tampao misto (ferro fundido e concreto), leve, de 0,60m de diametro, conforme projeto CEDAE, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	52,0000
115	DR54050050/	Camada horizontal de brita, inclusive fornecimento e espalhamento.(desonerado)	m3	2.099,1300
116	DR54050450A	Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra.(desonerado)	m3	11.359,9700
117	DR54050500/	Enrocamento com pedra-de-mao jogada, inclusive fornecimento desta.(desonerado)	m3	3.208,6300
118	DR54050503/	Enrocamento com pedra-de-mao arrumada, inclusive fornecimento desta.(desonerado)	m3	995,3800
119	DR64050100/	Manta Bidim ou similar tipo OP-30 em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	5.903,5700
120	BP04050050/	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado)	m3	36.202,1700
	BP04050103A	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido	m3	34.694,2300





		mecanicamente, medida apos compressao.(desonerado)		
122	BP04050050/	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao.(desonerado)	m3	26.440,6800
123	BP04050400A	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Caderno de Encargos - PCRJ.(desonerado)	m2	154.256,4000
124	BP04050450B	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. O preco indeniza as operacoes de execucao e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavacao de corretivos.(desonerado)	m2	223.473,6200
125	BP09050170/	Concreto Asfaltico Usinado a Quente, com asfalto borraça, utilizando no minimo 15% de borraça granulada de pneus, satisfazendo as propriedades da Norma do DER/PR-ES-P-28/5, atendendo as normas de seguranca e do meio ambiente, para camada de rolamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ, exclusive o transporte da usina para pista e espalhamento da mistura.(desonerado)	t	20.470,3700
126	BP09050400B	Pintura de ligacao, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado.(desonerado)	m2	39.381,7500
127	BP09200353/	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variacoes, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 6cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar.(desonerado)	m2	334,8000
128	BP14050060A	Corte mecânico com fresadora a frio, em concreto asfáltico, em zona urbana com interferências, inclusive coleta do material em caminhão basculante,	m3	2.079,6800



33º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA TAVARES

Av. Frei Antônio Carlos, 801, 4º andar, sala 401, Centro, Rio de Janeiro RJ

AUTENTICAÇÃO

Certifica a autenticidade da cópia e da reprodução do original
que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 19:04:35

Mat: 668871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO

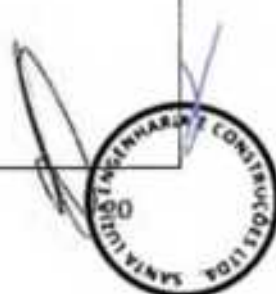
Inscrições: RGT 761 / 2ª Junta: R1 3.23-2.15 Terc: 3.23

Selo: 00000000000000000000

Consulta em: <http://www.tre.br/portal/ExtratoConsulta>



		exclusive transporte do material.(desonerado)		
129	BP19150053B	Sarjeta e meio-fio conjugados, de concreto simples (fck=35MPa), moldado no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, medindo 0,45m de base e com altura de 0,30m, rejuntamento de argamassa de cimento e areia no traco 1:4; inclusive o fornecimento de todos os materiais.(desonerado)	m	59.293,0000
130	BP19200050A	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro.(desonerado)	m	432,0000
131	PJ09050201/	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transporte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrão com fitilho e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado)	un	459,0000
132	PJ09500500/	Especies vegetais nativas com CAP (Circunferencia na Altura do Peito) variando entre 0,10m e 0,15m e altura entre 2,50m e 3,00m. Fornecimento.(desonerado)	un	459,0000
133	PJ14050153A	Protetor de arvore em ferro de 3/8", circular com diametro de 40cm, altura de 2m, base em concreto, engastado no solo de 50cm, inclusive pintura a oleo. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	459,0000
134	PJ39050156/	Remocao de especies vegetais, porte medio (entre 4m e 6m de altura), inclusive carga, descarga e transporte do material ate 30Km.(desonerado)	un	50,0000
135	FD09050050/	Ensecadeira de estacas-prancha de aco, tipo Armco ou similar, bitola MSG-7 tipo flange, em valas de ate 3m de largura, medida apenas a superficie util cobrindo a parede da vala, esta com profundidade ate 3m, em terreno de fraca resistencia a penetracao sendo a cravacao com	m2	16.432,5300



22º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - ESCRITA
Av Pres Antonio Carlos, 907 - 4º andar - apto 907 - Copacabana RJ 22060-000

AUTENTICAÇÃO
Certifico a este R que a presente carta é fiel reprodução do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024. 15:24:36

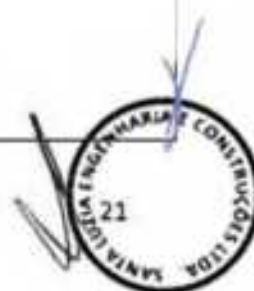
Mar: 040671 - LEANDRO FERREIRA MOURA - ESCRIVENTE
Impulmentar: R\$ 7,36 - 2ª Fundos: R\$ 282-238 Total: 13,61
Selo: RESP08275-001

Consulte em: <http://dredat.rj.gov.br> ou em: www.rio.rj.gov.br

0000154400010



		compressor e a extração com escavadeira. Fornecimento, execução e retirada de todos os materiais. Prumos, estroncas e guias em madeira serrada, usadas 3 vezes e espacadas para igual tensão nas estacas.(desonerado)		
136	FD09100050/	Ensecadeira simples (escoramento fechado) de estacas-prancha em madeira serrada, sem encaixe, em valas de até 3m de largura, medida apenas a superfície útil cobrindo a parede da vala, esta com profundidade até 3m, em terreno de fraca resistência a penetração, sendo a cravação com compressor e a extração com escavadeira. Fornecimento, execução e retirada de todos os materiais. As estacas usadas 4 vezes, as guias 3 vezes e as estroncas 2 vezes.(desonerado)	m2	14.759,2300
137	FD09100100/	Ensecadeira simples (escoramento fechado) de estacas-prancha em madeira maciça, serrada, de (3" x 9"), sem encaixe, em valas de até 3m de largura, medida apenas a superfície útil cobrindo a parede da vala, esta com profundidade até 4,50m, em terreno de fraca resistência a penetração, sendo a cravação com compressor e a extração com escavadeira. Fornecimento, execução e retirada de todos os materiais. As estacas usadas 4 vezes, as guias 3 vezes e as estroncas 2 vezes.(desonerado)	m2	1.169,2200
138	FD09200050A	Barragem provisória ou ensecadeira, para desvios de pequenos cursos d'água, com saco de areia.(desonerado)	un	2.400,0000
139	ET04250703A	Lançamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	m3	3.015,2100
140	ET04300100A	Concreto simples dosado racionalmente para uma resistência mínima característica a compressão de 11MPa, inclusive materiais, preparo, lançamento, colocação e adensamento, exclusive transporte.(desonerado)	m3	372,3100





141	ET04350050A	Concreto dosado racionalmente para uma resistencia minima caracteristica a compressao de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao e adensamento, exclusive transporte.(desonerado)	m3	0,1000
142	ET04600050B	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa, incluindo materiais para 1m3 de concreto, preparado segundo o item ET 05.20.0200, e colocacao segundo o item ET 05.25.0706; 12m2 de area moldada de formas segundo o item ET 15.10.0100, 60kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem coforme o item 4.16.8 da (NBR-10839), e colocacao nas formas, exclusive escoramento. A utilizacao deste item e recomendada para quantidades inferiores a 20m3.(desonerado)	m3	178,2500
143	ET14050050B	Formas especiais de madeira para pecas de concreto pre-moldado, servindo 20 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, moldagem e desmoldagem (desonerado)	m2	4,0000
144	ET19300050/	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundacao e ou paramentos verticais ate 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada.(desonerado)	m2	4,0000
145	ET39050115/	Tela de aco soldada Telcon Q-283 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 6mm e 4,48Kg/m2. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	26.265,7500
146	ET39050200/	Tela de aco soldada Telcon L-159 ou similar, com malha de (10x30)cm, CA-60, com diametro de 4,5mm e 1,69Kg/m2. Fornecimento.(desonerado)	m2	4.237,2400
147	ET39050250/	Tela de aco Telcon ou similar. Colocacao.(desonerado)	m2	4.237,2400
148	ET54100100A	Canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com secao em U, medido pela area do perimetro interno da secao vezes o comprimento do canal, inclusive transporte das pecas ate a obra. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m2	9.667,6600



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTA - MEIAS TABELA
R. Prs Antônio Carlos, 807, 4º andar, apt 407 - Bloco 110500-200
000115420018

AUTENTICAÇÃO

Certifico a você que o presente cartão foi emitido em conformidade com a original
que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 

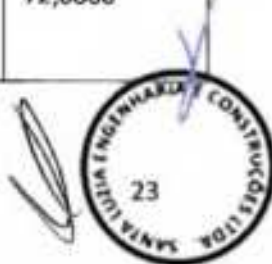
MAR. SERGI - LEANOR PEREIRA MOREIRA - ESCREVENTE
Emissão: R\$ 7,10 Taxa única: R\$ 3,33 Total: R\$ 10,43

Selo: BESP66277-40C

Consulte em <http://sigas.23.rio.rj.gov.br/portal/autenticacao/comunicacao>



149	ET54100150A	Cobertura de canal pre-fabricado, em concreto armado, para vaos de ate 5m, inclusive transporte das pecas ate a obra. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	2.463,6000
150	ET59050056/	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 15MPa.(desonerado)	m3	120,0000
151	ET59050074/	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de fck=30MPa.(desonerado)	m3	2.895,2100
152	RV14050100/	Base suporte ou contrapiso, executado com concreto magro, na espessura de 5cm, no traco 1:3:3, em volume, com juntas formando quadros de (1x1)m, com sarrafos de madeira serrada, incorporados, inclusive preparo do terreno, compactacao do solo a maco.(desonerado)	m2	65.340,4200
153	RV14050300/	Piso cimentado, acabamento aspero ou liso, com juntas batidas formando quadros, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3, alisado a colher, sobre base existente.(desonerado)	m2	66.342,4000
154	ES04300153A	Guarda-corpo de ferro galvanizado, com modulo de 2,00m de comprimento, com um tubo de 3" e dois de 1 1/4" na horizontal, pilaretes de concreto com secao quadrada de 20cm e 1,05m de altura, incluindo todos os materiais e pintura a oleo dos tubos. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	1.055,0000
155	IT04100106A	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1" (32mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	11.520,0000
156	IT04100153A	Tubo de PVC rigido, soldavel, para agua fria, com diametro de 25mm (3/4"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	150,0000
157	IT04250056/	Coluna de PVC rigido, de diametro 1 1/4", exclusive pecas de derivacao. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	72,0000



22º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA

Av. Princesa Leopoldina, Centro, 401, 2º andar, RJ 20031-000, CEP 20031-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente é uma cópia verdadeira do original
que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2024. 12:00

Marcado: L. SANDRO PEREIRA - TABELA - DEBORA PIMENTEL
Encadernação: R\$ 7,70 / Tapa dura: R\$ 23,90 / Tapa mole: R\$ 13,90

Selo: ER0666278-6

Consulte em <http://www.tre.com.br> ou no Portal do Sistema Eleitoral



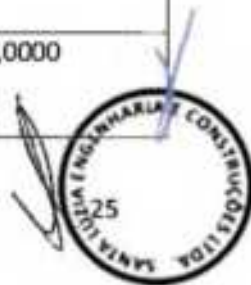


158	IT09350303/	Valvula de pe com crivo, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,0000
159	IT09400050A	Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro.(desonerado)	un	4.669,0000
160	IT14300106/	Caixa de inspecao, de concreto pre-moldado, do tipo aprovado pela CEDAE, constando de circulo de fundo, 4 aneis superpostos, de 50mm de espessura e 600mm de diametro interno, sendo 1 anel inferior (entrada e saida) de 300mm, mais 1 de 300mm, 1 de 150mm e 1 de 75mm de altura, perfazendo 925mm de altura total, exclusive tampao de ferro fundido e escavacao.(desonerado)	un	117,0000
161	IT14350153B	Caixa de gordura especial de alvenaria de tijolo macico, em paredes de 1 vez (0,20)m, para 350 pessoas, medindo (1x1,20x1)m, inclusive escavacao, reaterro e tampao de ferro fundido, exclusive retirada de material excedente. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,0000
162	IT14450200A	Fossa septica, de camara submersa, tipo Inhoff de concreto pre-moldado, com capacidade para 100 contribuintes, inclusive escavacao e reaterro, exclusive retirada do material excedente. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,0000
163	IT14500200A	Filtro anaerobico para 200 contribuintes, em concreto armado, inclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	2,0000
164	IT14600109/	Ligacao domiciliar em redes novas de esgoto sanitario, com diametro de 100mm, compreendendo juncao, tubo e caixa de inspecao de 0,60m de diametro e profundidade de 0,625m, exclusive escavacao e reaterro. Preco para 5m.(desonerado)	un	444,0000
165	IT14600150/	Ligacao de esgoto, em manilha ceramica de 150mm de diametro, incluindo escavacao, reaterro ate 1m, excluindo remocao e reposicao de pavimento. Preco para 10m.(desonerado)	un	2,0000
166	IT14600153/	Ligacao em tubulacao de PVC rigido, para esgoto, com 150mm de diametro, incluindo escavacao e reaterro ate 1m,	un	107,0000



[illegible]

		excluindo remoção de pavimento. Preço para 10m.(desonerado)		
167	IT14600500/	Ligação de águas pluviais ou servidas domiciliares a sarjeta.(desonerado)	un	689,0000
168	IT24100118/	Linha de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 100mm (4"), com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	m	100,0000
169	IT24320062/	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 6mm ² . Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	100,0000
170	IT24320065/	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 10mm ² com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	60,0000
171	IT24320068/	Cabo de cobre rígido, com isolamento termoplastico, compreendendo: preparo, corte e enfiacao em eletrodutos em bitola de 16mm ² com tensao nominal de 450/750V. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	90,0000
172	IT24480050/	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta e barramento neutro, para instalacao de ate 3 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,0000
173	IT24480106/	Quadro de distribuicao de energia para disjuntores termo-magneticos unipolares, de embutir, com porta, para instalacao de ate 6 disjuntores, sem dispositivo para chave geral. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,0000
174	IT24500200/	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 10A a 50A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,0000
175	IT24520600/	Chave boia, automatica, de mercurio, unipolar. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	2,0000



GEORGE F. FIMENTAL, VICE-PRESIDENTE
Av. Roca Antônia Carlos, 867, 4º andar, Vila Antônia, São Paulo, SP

Av. Pío de Antonio Carvajal, 867, 4° andar, Bogotá, Colombia. info@colciencias.gov.co

AUTENTICATO

Certifico e dou-lo que a presente carta foi introduzida no original
que me foi apresentado.

Quarta-feira, 22 de Junho de 2022

[illegible]Biomass: 14.7 Tg C yr⁻¹ Fungal: 3.25–3.84 Tg C yr⁻¹

地址：新加坡牛車水大馬路111號-113號

Consulte em <http://www2.mec.gov.br/iaa/infocap/infocap.asp>



176	IT24660050/	Fornecimento e instalação de armazém secundária ou Rex, para 3 linhas, completa.(desonerado)	un	2,0000
177	AP34050100/	Caixa d'água redonda, de fibra de vidro, capacidade para 1000l, com tampa. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
178	AP34100050/	Reservatório em fibra de vidro, com capacidade de 10.000L, dimensões (diâmetro: 2,60 x altura: 2,00m), para água não potável ou para aproveitamento de água de chuva (AAC), fabricados para operarem sob regime de carga oscilante cíclica, tratamento especial com absorvedores de radiações UVA e UVB solares extra-reforçados, suportam carga de compressão diretamente no costado sem necessidade de contenção quando soterrados. Tratamento interno com resinas adequadas e especiais (conforme aprovação do Ministério da Saúde e o Instituto Adolpho Lutz). Reservatórios testados em resistência máxima a tração, flexão, dureza Barcol, métodos / Normas utilizadas: ASTM D-638/77 - ASTM D-790/71 - ASTM D-2583. Fornecimento.(desonerado)	un	1,0000
179	EQ04050400C	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	4.547,4000
180	EQ04050406A	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	1.972,1000
181	EQ04050615B	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	8.643,2500





182	EQ04050621A	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	3.704,2500
183	EQ14050212A	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, cacamba com capacidade de 1,00m³, alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	5.762,7500
184	EQ14050218/	Escavadeira hidráulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor de 130HP, peso de operação de 19,70t, cacamba com capacidade de 1,00m³, alcance máximo de 9,85m e profundidade máxima de escavação de 6,60m. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	2.469,7500
185	EQ14050380/	Minicarregadeira, com operador, material de operação e material de manutenção, e as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 50CV, peso de operação de 2,5t, capacidade de operação de 680Kg, força de desagregação de 1.400Kgf, altura de descarga de 2,3m. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	6.465,7500
186	EQ14050386/	Minicarregadeira, com operador e as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 50CV, peso de operação de 2,5t, capacidade de operação de 680Kg, força de desagregação de 1.400Kgf, altura de descarga de 2,3m. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	2.747,2500
187	EQ14050450A	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroadada de 1,50m³, força de desagregação de	h	4.935,7500





		8900Kgf, altura máxima de descarga a 45º de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo.(desonerado)		
188	EQ14050456/	Pa-Carregadeira (Carregador Frontal), articulada, sobre rodas, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor de 118HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 1,50m³, força de desagregação de 8900Kgf, altura máxima de descarga a 45º de 2540mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	2.136,7500
189	EQ14050500A	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 0,76m³, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m³, com 4 dentes, arco de giro de 180º, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	21.561,7600







190	EQ14050506/	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 0,76m³, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m³, com 4 dentes, arco de giro de 180º, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	9.240,7600
191	EQ19050200B	Compactador de pneus, com sete pneus, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21.000Kg com lastro total, largura de compactação de 1.800mm, com superposição de pneus de 40mm, pressão nos pneus regulável de 8,5Kg/cm² a 2,5Kg/cm², pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sistema de aspersão d'água. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	1.618,7500
192	EQ19050206A	Compactador de pneus, com sete pneus, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 100CV, peso de 7.500Kg sem lastro a 21.000Kg com lastro total, largura de compactação de 1.800mm, com superposição de pneus de 40mm, pressão nos pneus regulável de 8,5Kg/cm² a 2,5Kg/cm², pneus 11,00 x 20 - 18 lonas, com raspadores e sistema de aspersão d'água. Custo horário improdutivo (motor desligado)(desonerado)	h	693,7500
193	EQ19050462A	Rolo Compactador Tandem, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor	h	1.618,7500

[Handwritten signature]



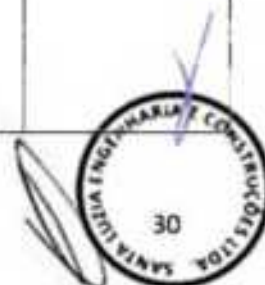
73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - PASSAIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 801, 4º andar, sala 401, CEP: 20030-900
Tel: (21) 2508-2908

AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da presente cópia em relação ao original que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, às 13:26

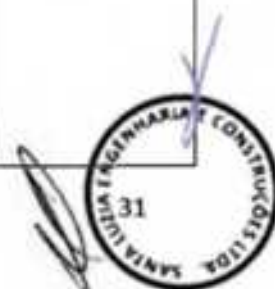
UF: RJ - LEONARDO PEREIRA MACHADO - ESCRETORE
Ematulado: RET 78 T. 40 - 100% - 100% 100% 100%
Selo: EEP66472-2024
Consulta em <http://www.tribunaltrf.org.br/portal/tribunaltrf.org.br>



		diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horário produtivo.(desonerado)		
194	EQ19050468/	Rolo Compactador Tandem, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	693,7500
195	EQ19050862A	Vibro-acabadora para asfalto, capacidade do silo de 10,5t, com operador e um servente, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentação 4,55m. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	1.618,7500
196	EQ19050868/	Vibro-acabadora para asfalto, capacidade do silo de 10,5t, com operador e um servente, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentação 4,55m. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	693,7500
197	EQ19050871/	Kit do Sistema de nivelamento eletrônico para Vibro-acabadoras. Custo horário.(desonerado)	h	2.312,5000
198	EQ34100200A	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com material de operação, energia elétrica e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	4.467,7500
199	EQ34100203/	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário improdutivo.(desonerado)	h	1.914,7500

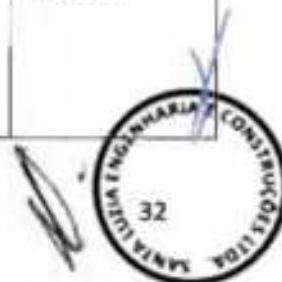


200	EQ34150200/	Bomba Hidraulica Centrifuga trifasica, com motor eletrico de 3/4CV - 220V/380V, marca Worthington modelo D-520 ou similar, exclusive acessorios. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,0000
201	EQ34150370/	Bomba hidraulica centrifuga, trifasica, motor eletrico de 3CV, tipo Mark Peerless DB7-C ou similar, exclusive acessorios. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	un	1,0000
202	EQ390502008	Equipamento combinado, vacuo/hidrotrato para sucção e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive o fornecimento d'agua e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificacoes minimas: deposito para detritos e reservatorio de agua divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressao e alto vacuo, tomada de forca, carretel e mangueira de alta pressao, mangote de 4", com acessorios e opcionais. Custo horario corrido.(desonerado)	h	2.802,0000
203	EQ59990400/	Estacao total eletronica TOPCON, GTS236W ou similar, com bateria, tripe, prisma, acessorios e software de coleta de dados.(desonerado)	h	19.240,0000
204	IP04100700/	Poste de aco, reto, conico continuo, altura de 9m, sem sapata. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
205	IP04400206/	Fundacao especial de concreto de (0,70x0,70x1,50)m, para poste de aco reto de 12 a 15m, inclusive fornecimento de todo o material, exclusive chumbadores. Construcao.(desonerado)	un	2,0000
206	IP09300150/	Conector de parafuso fendido (Split-Bolt) em liga de cobre. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	5,0000
207	IP14050300/	Rede de baixa tensao (BT), aerea, com 3 condutores de aluminio, exclusive fornecimento dos condutores (lance). Instalacao.(desonerado)	un	8,0000
208	IP14350456/	Cabo de cobre rigido, secao de 25mm², formados por condutores em fios de cobre nu, encordoamento classe 2, isolamento para 1Kv, em polietileno reticulado (XLPE) ou etileno propileno (EPR), com capa de cobertura em PVC na cor preta, NBR 7286, NBR 7287 e	m	200,0000



[illegible]

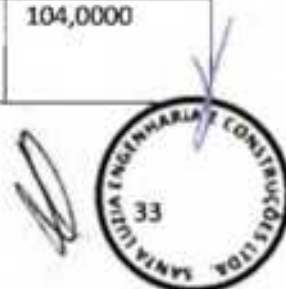
		especificacao Riolut EM-RIOLUZ-74. Fornecimento.(desonerado)		
209	IP19050203/	Conjunto de aterramento de rede de baixa tensao (BT) (ver desenho A2-134-CP). Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1,0000
210	IP24100153/	Caixa Hand-Hole, pre-moldada, circular, de concreto, padrao RIOLUZ, com dimensoes (0,60x0,60)m; inclusive escavacao e reaterro, exclusive tampao. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	5,0000
211	IP49050125/	Luminaria LRJ-35 para lampada multi vapor metalico de 100W, tubular ou ovoide clara, com equipamento auxiliar integrado 220V (EM-RIOLUZ no 30), encaixe em tubo com diametro de 48mm, corpo em aluminio injetado a alta pressao, difusor em policarbonato injetado, refletor em chapa de aluminio de alta pureza e anodizacao com selagem ou vitrificacao, grau de protecao minima do conjunto otico e do alojamento do equipamento auxiliar IP-65, receptaculo E-27 com isolamento para 5KV, conforme especificacao EM-RIOLUZ no 65. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
212	IP49250900/	Lampada a vapor de sodio, alta pressao, potencia de 250W, base E-40, bulbo ovoide, difuso, corrente 3A, tensao 100V, pulso de acendimento 2,8 a 4,5kv, fluxo luminoso nominal >=25000 lm, temperatura de cor >= 2000o K, vida media >= 24000hs, posicao de funcionamento universal a NBR - 662 e EM-RIOLUZ no 57. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
213	ST49050050A	Projeto de intersecao semaforizada de acordo com as especificoes da CET-RIO.(desonerado)	un	13,0000
214	ST49050100A	Projeto de sinalizacao grafica horizontal, inclusive transporte em caminhoneta para 09 passageiros para o local, conforme especificacoes da CET-RIO.(desonerado)	Km	24,5300



13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VEGAS - TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 801, 4º andar, sala 401, Centro, CEP: 20090-290
AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da cédula de R\$ 100,00 que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 16:13:06
Mat: 868811 - LEANDRO PEREIRA RODRIGUES - SAC/OPR
Enfrentamento: R\$ 7,00 - 1,00 - 100,00 - 200,00 - 500,00 - 1000,00
Selo: EEP86475-400
Consulte em: <http://divulga.bancobrasil.gov.br/portal/extraordinario/autenticacao>



215	ST59050500/	Bloco semaforico principal com 3 (tres) modulos focais de 300mm de diametro a led, cobre-focos, anteparo, borrachas de vedacao e suportes de fixacao, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	13,0000
216	ST59051000/	Bloco semaforico para pedestre com 2 (dois) modulos focais de 200mm a led, compreendendo foco verde "Siga" (boneco) e foco vermelho "Pare" (mao espalmada) com borrachas de vedacao e suportes de fixacao, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	13,0000
217	ST59100050/	Botoeira para travessia de pedestres conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	13,0000
218	ST59100100/	Controlador eletronico de trafego de 2 fases para intersecoes fora da area do CTA, conforme especificacao CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	13,0000
219	ST59200300/	Cabo para alimentacao de semaforo, secao de 7x1,5mm ² , conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	4.600,0000
220	ST64050400/	Poste tipo G7, de 2" de diametro, altura de 3500mm, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	104,0000
221	ST64150050A	Assentamento de poste simples de aco, diametro de 2", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.(desonerado)	un	104,0000
222	ST64150100A	Assentamento de poste simples de aco, diametro maior que 4", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.(desonerado)	un	2,0000
223	ST69050350/	Placa de sinalizacao modulada de aluminio com fundo em pelricula refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, simbolos e tarjas em pelricula refletiva com esferas encapsuladas tipo II-A da NBR14644, inclusive elementos de fixacao, conforme especificacao CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	m2	20,8000
224	ST69150050A	Instalacao e retirada de placas em postes simples, CET-RIO ou postes RIOLUZ.(desonerado)	un	104,0000



13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORACIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Príncipe Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro, CEP: 20090-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida fielmente
da que me foi apresentada.

Rio de Janeiro: 23 de junho de 2024 - 4093-28

Mes: 548571 - LEANDRO VIEIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,76 - Taxa única - R\$ 1,33 + 2,50 Taxa
Selo: ESP66476-A-02

Consulte em: <https://www.tre.jus.br/portal/Escreva%C3%A7%C3%B5es/Consultar>

13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ

ESP66476-A-02



225	ST69200050/	Película refletiva de esferas inclusas (grau técnico), em rolo de 610mmx20m. Fornecimento.(desonerado)	rolo	40,0000
226	ST69200250/	Tinta esmalte sintético para silk-screen, na cor branca, lata de 900ml. Fornecimento.(desonerado)	un	250,0000
227	ST69200300/	Tinta esmalte sintético para silk-screen, na cor preta, lata de 900ml. Fornecimento.(desonerado)	un	250,0000
228	ST69200350/	Tinta esmalte sintético para silk-screen, na cor amarela, lata de 900ml. Fornecimento.(desonerado)	un	250,0000
229	ST69200400/	Tinta esmalte sintético para silk-screen, na cor azul, lata de 900ml. Fornecimento.(desonerado)	un	250,0000
230	ST69200450/	Tinta esmalte sintético para silk-screen, na cor vermelha, lata de 900ml. Fornecimento.(desonerado)	un	250,0000
231	ST74050300A	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação CET-RIO, em projetos acima de 400m².(desonerado)	m²	3.210,8800
232	ST74050450A	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por extrusão, em projetos acima de 150m², conforme especificações da CET-RIO.(desonerado)	m²	1.282,5000
233	ST74100201/	Tacha bidirecional, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	4.500,0000
234	ST74100401/	Tachão bidirecional, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	2.700,0000
235	ST79050100A	Gradil para canalização e proteção de pedestres com painel de propaganda, com largura de 1,50m e altura de 1m, formado por moldura tubular com diâmetro de 60mm, envolvendo quadro de chapa de aço, conforme especificações da CET-RIO. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	30,0000
236	ST84050050/	Cone de sinalização, altura de 750mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado)	un	300,0000
237	CE04100104/	Biólogo pleno de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	1.480,0000



33º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VASCONCELOS - TABELA
R. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar, CEP: 20090-000, Rio de Janeiro, RJ, Brasil
Data: 22 de junho de 2023, às 13:05

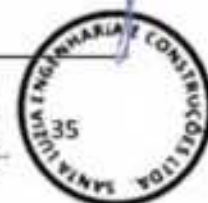
AUTENTICAÇÃO

Certifico a autenticidade da cópia e da reprodução do documento apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2023, às 13:05

Mat: 649871 - 1º BANCO DE DEPOSITOS DO BRASIL - S.A. (Banco do Brasil)
Emissão: 2023-06-22, às 13:05-13:05
Selo: EESP66477-001
Consulta em: <http://www.bcb.gov.br/portal/external/consultas/selo>



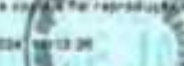
238	CE04100146/	Encarregado de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	4.440,0000
239	CE04100192/	Laboralista especializado em solos - A(desonerado)	h	6.290,0000
240	CE04100248/	Tecnólogo senior de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	6.105,0000
241	AD04050050/	Análise granulométrica sem sedimentação.(desonerado)	un	78,0000
242	AD04050250/	Ensaio para determinação, em laboratório, do Limite de Liquidez de amostra de solo fino, de acordo com as recomendações da NBR7180 e da NBR6457.(desonerado)	un	78,0000
243	AD04050300/	Ensaio para determinação, em laboratório, do Limite de Plasticidade de amostra de solo fino, de acordo com as recomendações da NBR7180 e da NBR6457.(desonerado)	un	78,0000
244	AD04050325/	Ensaio para determinação de massa específica aparente "in situ" (DPTM-92/64).(desonerado)	un	1.384,0000
245	AD04050350/	Ensaio para determinação, em laboratório, do Peso Específico Aparente de amostra de solo, de acordo com as recomendações da NBR6457.(desonerado)	un	134,0000
246	AD04050450/	Ensaio para determinação do Índice de Suporte California (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Proctor Normal, através de, no mínimo, 5 corpos de prova, conforme recomendações da NBR9895.(desonerado)	un	39,0000
247	AD04050500/	Ensaio para determinação, no campo, da umidade aparente do solo, através do Método "speedy".(desonerado)	un	1.195,0000
248	AD14100050/	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento, durante a operação.(desonerado)	t	1.053,9300
249	AD14150250A	Caminhoneta de Serviço, capacidade de 9 passageiros ou 1t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	13.791,7500



2º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/LJ
DEBORA PINHEIRO VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 404, Laranjeiras, 20098-000
Cartão de autenticação nº 2009-0708
emitido em 22 de julho de 2024, válido por 30 dias
Sr. BASTY - LEANDRO PINHEIRO VIEGAS - ESCRITÓRIO
Encarnação, 867 FA, Laranjeiras, 20098-000
Telefone: 22334-7878
E-mail: E22334-7878-JVC
Consulte em: https://cartao2024.rio.jus.br/autenticacao/

250	AD14150350/	Caminhoneta de Serviço, capacidade de 9 passageiros ou 1t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	5.244,7500
251	AD14150550A	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga útil de 60/80t, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 330CV, chassi extensível até 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	748,4000
252	AD14150650A	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga útil de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 330CV, chassi extensível até 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	316,6000
253	AD14150750B	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.(desonerado)	un.mes	190,0000
254	AD19050050B	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias.(desonerado)	m2	370,0000
255	AD19050450/	Tapume de vedação ou proteção, executado com telhas trapezoidais de aço galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demãos de pintura esmalte sintético, na face externa, considerando a utilização das telhas 4 vezes e da moldura em perna de 3"x3", duas vezes.(desonerado)	m2	404,8000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
 DEORA RIMENTEL VASOS - TABELA
 Av. Francisco Carlos, 807, 4º andar, 20061-900, Centro, Rio de Janeiro, RJ
AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente carta foi reproduzida fielmente
 que me foi apresentada.
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2004, 16:13:39

 Mat. 848971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRITURÁRIO
 Envelhecimento: R\$7,75 - Encargos: R\$ 5,50 - Taxa: R\$ 0,00
 Selo: 888P88478-0001
 Consulte em <http://www.bcb.gov.br/Portal/Consumidor>

256	AD19050500/	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m.(desonerado)	un.mes	292,0000
257	AD19100050/	Galpao de canteiro de obras, para oficina e/ou deposito, inclusive o madeiramento, a cobertura de telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 6mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado.(desonerado)	m2	30,0000
258	AD19150050/	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	284,0000
259	AD19150100/	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	74,0000



13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DESCRAMENTAL VIGOS - TABOJA
Av Pres Antônio Carlos, 601 - 4º andar - Botafogo, CEP: 22250-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico a autenticidade e presença dos dados reproduzidos no documento
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro: 32 de Junho de 2024. 16:29

Net: 849871 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCHERICH
Emolumentos: R\$7,16 - RCP: 33-258-0246 - 1000
Selo: EESP6680-078

Consulte em <http://notas.banco.org.br/Portal-Empreendedor/Consulta.asp>



260	AD19150150/	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plúrigoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado)	un.mes	107,0000
261	AD19200050/	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	2,0000
262	AD19250210/	Placa de sinalização para obra na via pública, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Pet 2,4mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aço tratado a base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostático, nas dimensões de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.(desonerado)	un	100,0000
263	AD19250310/	Placa de identificação de obra pública, confeccionado em chapa de Pet 2,0mm, fundo, textos e símbolos em vinil auto adesivo e estrutura de requadro, suporte estruturado em peça de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm pintado, inclusive transporte. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m2	162,4000
264	AD24050050/	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e painéis de fita refletiva padrão Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutenção, primeira colocação e retirada da obra.(desonerado)	un.mes	1.256,0000

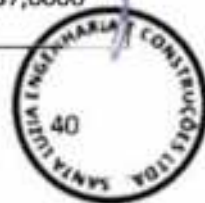


265	AD24050250/	Aluguel de cone canalizador empilhável T-Topde de alta densidade de polietileno inquebrável, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removível, permitindo prestação de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessórios, incluindo manutenção, colocação e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta.(desonerado)	un.mes	1.481,0000
266	AD24050300A	Aluguel de pisca alerta para adaptação em cones canalizadores e cavaletes.(desonerado)	un.mes	1.256,0000
266	AD24050300A	Aluguel de pisca alerta para adaptação em cones canalizadores e cavaletes.(desonerado)	un.mes	9.700,0000
267	AD24050450A	Rolo de tela plástica, nas dimensões de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	61.573,7600
268	AD24050500A	Proteção de canteiro de obra em áreas públicas, compreendendo tela plástica, estrutura de madeira a cada 3m de distância com base de concreto, utilização 2 vezes.(desonerado)	m	40,0000
269	AD29050050A	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotográfico dos serviços com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicação da localização, informações contratuais, planilha orçamentária e descrição do escopo dos serviços, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O Relatório deverá ser apresentado em duas vias (original e cópia) encadernadas e acompanhadas de cópia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório.(desonerado)	un	265,0000
270	AD34200050/	Análise granulométrica após extração do ligante.(desonerado)	un	265,0000
271	AD34200056/	Determinação, com auxílio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.(desonerado)	un	265,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PINHENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Prsa Antônio Carlos, 801, 4º andar - 20090-000, Centro - RJ
AUTENTICAÇÃO
Certifico a deu R que a presente cédula foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 0000 00
Selo: BASE71 - LEANDRO PINHEIRO MONTEIRO - EMISSÃO
Selo: EESP06462-000
Consulte em: <https://www.bcb.gov.br/portal/ExtremidadeConsumidor>

272	AD34200059/	Determinação da estabilidade e fluência Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	271,0000
273	AD34200062/	Determinação do teor de betume (DBTM-53/63).(desonerado)	un	9,0000
274	AD34350700/	Ensaio para determinação do Índice Suporte California (CBR) - 5 pontos - obtido com energia Proctor Intermediário, através de, no mínimo, 5 corpos de prova, conforme recomendação da NBR9895, NBR6457, NBR7182.(desonerado)	un	41.225,0000
275	AD39050050/	Ajudante (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.955,0000
276	AD39050056/	Almoxarife (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	39.960,0000
277	AD39050068/	Apontador (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	15.910,0000
278	AD39050080/	Auxiliar de escritório (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	16.835,0000
279	AD39050086/	Auxiliar técnico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	36.445,0000
280	AD39050092/	Auxiliar de topografia - serviços de campo (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	36.445,0000
281	AD39050116/	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	35.610,5000
282	AD39050122/	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	14.013,7500
283	AD39050128/	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	5.180,0000
284	AD39050134/	Engenheiro, arquiteto ou geólogo senior (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.585,0000
285	AD39050146/	Estagiário (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.678,0000
286	AD39050152/	Mestre de obra A (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	9.296,2500
287	AD39050170/	Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.400,0000
288	AD39050200/	Supervisor de tráfego, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.307,5000
289	AD39050212/	Topógrafo A - serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	19.240,0000
	AD39050218A	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	47.257,0000



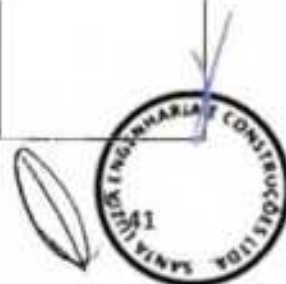
73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pral Antônio Carlos, 807 - 4º andar, Janguá, C. Postal 21.669-200

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cédula foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 25 de julho de 2024. 14h 05 22

Net: 545971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRETORE
Embrastec: RST 15 - Fundos: R\$ 1.224.250,75
Selo: ZESP06483-MS
Consulte em: <https://www.bcb.gov.br/Portals/0/Transparencia/emitacao.asp>



291	IE00015750	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,80m, aterro e compactação ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento	m	16,0000
292	IE00015751	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 0,90m, aterro e compactação ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento	m	41,6700
293	IE00015752	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,20m, aterro e compactação ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento	m	62,6200
294	IE00015753	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,50m, aterro e compactação ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento	m	6,0000
295	IE00015754	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 2,00m, aterro e compactação ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento	m	6,0000
296	SE24100150A	Projeto executivo para urbanizacao/reurbanizacao (geometrico, cortes e detalhes) para tratamento paisagistico de areas publicas, apresentado em Autocad nos padroes da contratante, inclusive as operacoes pertinentes e a coordenacao dos projetos complementares.(desonerado)	ha	3,0000



79º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
R. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 01, Centro, RJ 20040-200

AUTENTICAÇÃO

Certifica-se que o presente documento foi reproduzido fielmente
de sua folha original.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2020. - 12h 04

Nat: 848871 - LEANDRO FERREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Empl: mantos - RST 30 - 12/06/2020 - 12h 04 - 12h 04
Selo: EESP06464-0000

Consulte em: <http://www.tre.com.br/Portal-Estado/consultas/autenticar>



297	SE24650600A	Fornecimento de projeto executivo de instalação de água em Autocad aprovado na concessionária em habitação/loteamento com até 12000m ² de área.(desonerado)	m ²	33.000,0000
298	DR29150103A	Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatorias (180kg de cimento/m ³), em paredes de meia vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg e Boca de Lobo de ferro fundido de 80Kg, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	un	1,0000
299	DR29150200A	Caixa de ralo em concreto pre-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensões internas de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoco da caixa pre-moldada em argamassa de cimento e areia no traço 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	un	964,0000
300	DR29200050A	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pre-moldado de 0,70m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento liso de calha interna com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banquetta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	un	4.860,8000



13º OFÍCIO DE NOTAR DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA RIDENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Frei Antônio, Caixa 607, 4º andar, CEP: 20091-100, Rio de Janeiro, RJ
13/06/2024

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade que o presente documento foi autenticado
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Janeiro, 2024 às 10:28

Mat: 545571 - OAB/RJ - inscrita na Seção - RJ - RJ/2012
Emplumador: RST - OAB/RJ - inscrita na Seção - RJ - RJ/2012
Selo: EESP0545571
Consulte em <http://portal.trf4.jus.br/portal/Estadistica/ConsultaSelo>





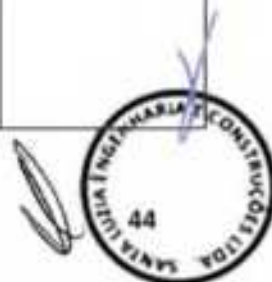
301	DR34050225/	Tampao de ferro fundido ductil (ou nodular ou com grafita esferoidal), abertura livre de 600mm, articulado com bloqueio anti-retorno a 90º, com junta de apoio da tampa em polietileno, classe D400, para uso em vias de circulação de veículos e estacionamentos para todo tipo de veículos, carga de controle de 400Kg, altura do telar de 100mm, peso aproximado de 60Kg, com dispositivo anti-furto, pintado com tinta hidrossolúvel na cor preta, completo. As peças devem ter identificação em local visível mesmo após assentamento: O nome ou marca do fabricante, a classe, o número da norma técnica, a utilização, e a identificação do órgão da PCRJ responsável.(desonerado)	un	367,0000
302	DR39050050A	Tampao de concreto armado 15MPa, com 4cm de espessura, diametro de 0,60m, moldado no local, aco CA-60, 4,2mm.(desonerado)	un	1.000,0000
303	PJ04100109/	Plantio de grama, tipo Stenotaphrum Secundatum Variação Variegatum, inclusive transporte e fornecimento.(desonerado)	m2	33.430,8000
304	ET04050500B	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 22,5MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	m3	192,2600
305	ET04400150C	Concreto ciclopico, confeccionado com concreto dosado para uma resistência característica a compressão (fck) de 15MPa, tendo 30% do volume real ocupado por pedra-de-mão, inclusive preparo, lançamento e adensamento mecânico. Exclusive transporte manual dentro do canteiro de obra.(desonerado)	m3	59,2200
306	AL04250050/	Alvenaria de blocos de concreto (10x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traço 1:8, em paredes corridas de 0,10m de espessura, até 3m de altura, e medida pela área real.(desonerado)	m2	1.250,0000
307	AL04250450/	Alvenaria de blocos de concreto (20x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traço 1:6, em paredes de 0,20m de espessura, de superfície	m2	1.347,2000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DESCIRA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 603 - 4º andar - sala 403 - Centro - 20006-200
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de Janeiro de 2024. 14:13:28
Nº: 949671 - LEANDRO PEREIRA RODRIGUES - ESCANHEI
Emoventes: R\$7 T. - CPF: 000.33-2.88 T. (11)
Selo: EESP0466-1000
Consulte em <http://www.tre.com.br/Pantalegri/2024/01/22/949671>



		corrida, ate 3m de altura, e medida pela area real.(desonerado)		
308	RV14950100/	Piso de sinalizacao ceramico linha ARQTEC Go ou Stop, Eliane ou similar, na cor Amarela, com pecas de 24,5 x 24,5cm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m2	490,0000
309	RV14950150/	Piso de sinalizacao ceramico linha ARQTEC Go ou Stop, Eliane ou similar, na cor Azul, com pecas de 24,5 x 24,5cm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m2	84,9500
310	IT14050109A	Tubo de PVC rigido de 100mm, soldavel, para esgoto e aguas pluviais, inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	5.928,8800
311	IT14100256/	Joelho de PVC rigido, 90o, serie R, ponta e bolsa, diametro de 100mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	949,5000
312	IT14100306/	Juncao simples de PVC rigido, serie R, diametro de 100mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	1.215,5000
313	IT14100559/	Te sanitario de PVC rigido, serie R, diametro de 100mm. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	un	849,5000
314	EQ04050200A	Caminhao basculante, com capacidade de 10m3 a 12m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 220CV. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	3.172,7500
315	EQ04050206/	Caminhao basculante, com capacidade de 10m3 a 12m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 220CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	1.359,7500
316	EQ04050415C	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidraulico provido de	h	5.217,5000



72º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/LJ
CEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
R. Pres. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - apto 401, Campo de Ourinhos-2008

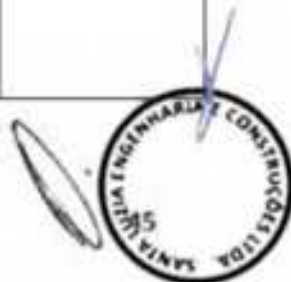
AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da presente cédula de R\$ 500,00 (quinhentos reais) que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 às 13:38

Mat: 940871 - LEANNE RODRIGUES VIEIRA - SDCB/PRF
Emplumante: RST/PRF - Tabela: R\$ 500,00 (quinhentos reais)
Selo: EESP08467-ARF

Consulte em: <https://www.tre.org.br/portal/Extremidade/Consultar>



		lanca de ate 5,90m de extensao e malhal. Custo horario produtivo.(desonerado)		
317	EQ14050400A	Motoniveladora, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 140HP, peso de operacao de 12400Kg, lamina de 3600mm de largura com deslocamento lateral de 600mm, alcance maximo fora dos pneus de 1700mm e profundidade de corte de 700mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	1.165,5000
318	EQ14050406/	Motoniveladora, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 140HP, peso de operacao de 12400Kg, lamina de 3600mm de largura com deslocamento lateral de 600mm, alcance maximo fora dos pneus de 1700mm e profundidade de corte de 700mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	499,5000
319	EQ14050604/	Trator de esteiras, com operador e material de operacao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 80HP, peso operacional de 8t, capacidade da lamina de 1,8m3, profundidade de escavacao com o riper de 0,35m. Custo horario improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h	259,0000
320	EQ14050607/	Trator de esteiras, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 80HP, peso operacional de 8t, capacidade da lamina de 1,8m3, profundidade de escavacao com o riper de 0,35m. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	111,0000



72º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/LJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
R. Pres. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - apto 401, Campo de Ourinhos-2008

AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da presente cotação de valores apresentada pelo interessado
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 às 13:38

Mat: 940871 - LEANNE RODRIGUES VIEIRA - ESCRITÓRIO
Emplumante: RST 75 - Tabela: RST 75-0.20x1.00 Tm: 75
Selo: EESP08467-2024
Consulte em: <https://portal.mj.gov.br/Portal/Ext/segurancadoc/ConsultarSelo>



321	EQ19050403A	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador e material de operacao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chasis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor funcionando).(desonerado)	h	2.294,0000
322	EQ19050406A	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chasis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	1.110,0000
323	EQ34100450/	Moto-bomba sobre rodas, com bomba centrifuga auto-escorvante de rotor aberto de 4CV, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 4CV, succao de 2" e recalque de 1 1/2", com respectivas mangueiras e acessorios. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	6.345,5000
324	EQ34100453/	Moto-bomba sobre rodas, com bomba centrifuga auto-escorvante de rotor aberto de 4CV, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 4CV, succao de 2" e recalque de 1 1/2", com respectivas mangueiras e acessorios. Custo horario improdutivo.(desonerado)	h	2.719,5000
325	IE00018802	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 450 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	438,0000



326	IE00018803	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 1500 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	1.187,1100
327	IE00019014	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 1050 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	885,0000
328	IE00019015	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 1200 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	222,0000
329	IE00019233	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 750 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	311,4700
330	IE00019234	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 900 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	386,0000
331	SC09050050/	Ajudante de montador eletromecânico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	185,0000
332	DR04250050/	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	461,0000
333	DR04250150/	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,60m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4.	m	240,0000



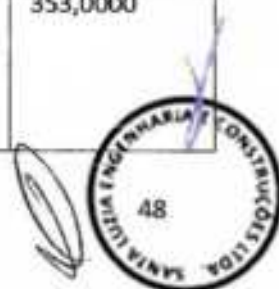
13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807, 4º andar - Copacabana, Centro - RJ - CEP: 22060-290

AUTENTICAÇÃO
Certifico a meu R que a presente nota é fiel reprodução da original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, às 13:28

Mer: 640071 - LEANDRO DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Emolumentos: R\$7,50 - Recibo: R\$7,50 - R\$15,00 - R\$15,00
Belo: EEP66400-100
Consulte em <http://www.tre.com.br> ou no Portal de Transparência do TRE RJ



		Fornecimento e assentamento.(desonerado)		
334	DR04250200/	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diâmetro de 1,00m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	41,3100
335	DR04450200A	Tubo de PVC rígido - DEFoFo, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	450,0000
336	DR04450203A	Tubo de PVC rígido - DEFoFo, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	2.212,6900
337	DR04450206A	Tubo de PVC rígido - DEFoFo, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 200mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	102,0000
338	DR04500500/	Curva curta de 90º de PVC rígido, Vinilfort, com 1 ponta e 1 bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diâmetro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	2.917,0000
339	DR04500550/	Curva longa de 90º de PVC rígido, Vinilfort, com 1 ponta e 1 bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (lubrificante) diâmetro de 150mm.	un	353,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA POMENEL VIGORIS - 736614
de Pres Antônio Carlos, RC1 - 41.00000 - data RC1: 09/06/2018

AUTENTICADO
Certifico e dou fé que a presente nota é fiel reprodução da original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018 14:13:26

Mat: 646671 - LEANDRO DE CARVALHO - 207 AGENTE
Emolumentos: R\$7,70 - Tarifas: R\$13,35 - Total: R\$21,05
Selo: EESP66480-000
Consulta em <http://www.tre.org.br/portal/Entrada/ConsultaAutenticar.asp>

BR0011A0010020



		Fornecimento e assentamento.(desonerado)		
340	DR04501400/	Selim de 90o elastico de PVC rigido, Vinilfort, com 1 bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de (150x100)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	2.861,0000
341	DR04501403/	Selim de 90o elastico de PVC rigido, Vinilfort, com 1 bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha e lubrificante) diametro de (200x100)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	408,0000
342	DR09050050A	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange-flange, com diametro nominal de 80mm, compreendendo: carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo e teste hidroestatico, exclusive acessorios da junta. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	30,0000
343	DR09050053A	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange - flange, com diametro nominal de 100mm, compreendendo: carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo e teste hidroestatico, exclusive acessorios da junta. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	48,0000
344	DR09050059A	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange - flange, com diametro nominal de 200mm, compreendendo: carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo e teste hidroestatico, exclusive acessorios da junta. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m	48,0000
345	DR09150206/	Curva de 90o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com	un	10,0000



33º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar - Sala 807, Centro - CEP: 20090-290

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade da presente cópia e sua reprodução de acordo
com o original apresentado.
Rio de Janeiro, 23 de junho de 2024, às 15:28

Mel: 249871 - LEANDRO PIMENTEL VIEIRA - ESCRITÓRIO
Emplacamento: R\$7,75 - Infância: R\$ 3,35 - 2024/06/23
Selo: EESP88481-4

Consulte em todo momento: <https://portal-entregas.rio.rj.gov.br/autenticar>

000015440011



		porca), com diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)		
346	DR09150256/	Curva de 45o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	40,0000
347	DR09150259/	Curva de 45o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
348	DR09150262/	Curva de 45o de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 200mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
349	DR09150286/	Curva de 22o30' de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento de material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e Assentamento.(desonerado)	un	16,0000
350	DR09150553/	Junta Gibault de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diametro de 75mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000



13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA RIMENTEL VIEIRA TABELA
Ex-Pris do 16º Carce. RGT, 4º andar, 200401, Cam. 202 (2508-2908)

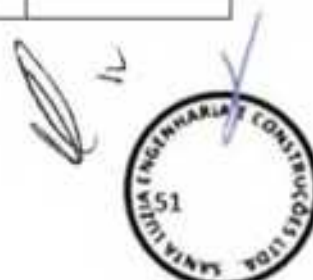
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro 22 de Junho de 2022 14:13:28

Mat: 845871 - LEANDRO DE MOURA MOURA - 20220606
Emolumento: R\$17,75 - Inf. 2022 06 06 14:13:28
Selos: EESP08483-0
Consulte em: <https://www.tre.org.br/portal/consultas/consultas.asp>

0000114400000



351	DR09150556/	Junta Gibault de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	20,0000
352	DR09150562/	Junta Gibault de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha, luva, contra-flanges e parafusos com porca), com diametro de 200mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	15,0000
353	DR09150606/	Luva de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 bolsas, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha), com diametro de 200mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
354	DR09150656/	Reducao de ferro fundido ductil, pintada interna e externamente com tinta betuminosa, com ponta e bolsa, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha), com diametro nominal de (100x80)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
355	DR09150862/	Te de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 3 bolsas, inclusive fornecimento do material para junta (anel de borracha), com diametro nominal de (100x100)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
356	DR09150918/	Te de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 3 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de (150x150)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	4,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TSE RJ
Av. Prata Antonio Carlos 607, 4º andar, 20090-000 Centro - RJ
AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade e autenticidade da cópia e da reprodução da original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 14:27:05
Nº: 848871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - SECRETÁRIO
Emplumada: RST 78 T-CP-1000-000 33-254-0000
Selo: EESP05485-4
Consulte em: <https://www.tse.jus.br/portal/consulta>



357	DR09150953/	Te de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 3 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de (100x80)mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	10,0000
358	DR14100025/	Registro de gaveta chato de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento de material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 80mm. Fornecimento e Assentamento.(desonerado)	un	15,0000
359	DR14100056/	Registro de gaveta chato de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca) com diametro de 100mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	15,0000
360	DR14100059/	Registro de gaveta chato de ferro fundido ductil, pintado interna e externamente com tinta betuminosa, com 2 flanges, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca) com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	4,0000
361	DR14450059/	Ventosa triplice com flange, de ferro fundido ductil, classe 1MPa, pintada interna e externamente com tinta Epoxi poliamida, inclusive fornecimento do material para junta (arruela de borracha, parafusos com porca), com diametro de 150mm. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	4,0000
362	DR19150053A	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util de 1,00m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive o fornecimento de degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado)	un	20,0000



33º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA FIDELTEL VIEIRA - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar - Botafogo, Centro - RJ 22250-200

AUTENTICAÇÃO

Confira o seu FN que a emissora disponibiliza na reprodução de qualquer
que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 08:10:28

Mat: 843871 - LEANDRO PEREIRA MOUTA - ESCRITÓRIO
Emplacantes: RST 71 - CNPJ nº 06.918.324/0001-00
Selo: ESP88484-3

Consulte em <http://sigas.fri.gov.br/portal/ConsultaAutenticacao/>



363	DR19150200A	Fornecimento e assentamento de anel de concreto armado pre-moldado para pocos de visita de esgotos sanitarios, segundo especificacoes da CEDAE, medindo (0,60x0,15x0,05)m, com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	593,0000
364	DR19150203A	Fornecimento e assentamento de anel de concreto armado pre-moldado para pocos de visita de esgotos sanitarios, segundo especificacoes da CEDAE, medindo (0,60x0,30x0,05)m, com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	420,0000
365	DR19150209A	Fornecimento e assentamento de anel de concreto armado pre-moldado para pocos de visita de esgotos sanitarios, segundo especificacoes da CEDAE, medindo (0,60x0,075x0,05)m, com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	593,0000
366	DR34150050/	Caixa de rua completa de ferro fundido, para protecao de registro, com peso total de 59Kg, padrao CEDAE, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	15,0000
367	DR34200050/	Caixa de passeio de ferro fundido, para protecao de registro, com peso total de 28Kg, padrao CEDAE, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	15,0000
368	IT04100103A	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	11.400,0000
369	IT04100150A	Tubo de PVC rigido, soldavel, para agua fria, com diametro de 20mm (1/2"), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado)	m	11.400,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS TARELLA
Av. Próz Antônio Carlos, 807, 4º andar, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 20098-200

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida de acordo
com o original apresentado.

Rio de Janeiro, 23 de julho de 2019, às 13:38

Mar: 945871 - LEANDRO PEREIRA RODRIGUES, OCB/RS/2019
Emolumentos: R\$7,75 | 73-4-1-2019-004 3 32-00-00 1000 1000
Selo: EESP65483-A03

Consulta em <http://www.tn1.tj-rj.br/Portal/Consulta/ConsultaAutenticacao>



370	IT14050112B	Tubo de PVC rígido de 150mm, soldável, série normal, para esgoto e águas pluviais, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	5.370,0000
371	IT24100115/	Linha de duto espiral flexível em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 75mm (3"), lançado diretamente ao solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	m	900,0000
372	IT24100162/	Linha dupla de duto espiral flexível de polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diâmetro de 100mm (4"),lançado diretamente no solo com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)	m	100,0000
373	IT24140065/	Eletroduto de ferro galvanizado, diâmetro de 50mm (2"), exclusive luvas, curvas, abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	50,0000
374	EQ04050421A	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico provido de lança de até 5,90m de extensão e malha. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	55,5000
375	EQ04050450C	Caminhão Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga útil, lança com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	129,5000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORÁ PIMENTEL VIEIRA, ABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 407, Centro, 20040-000, RJ

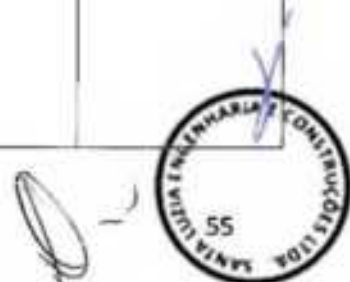
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cota é fiel reprodução da cota
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2006. _____

ME: 54907 - LEANDRO CORRÊA MACHADO - SAC - RST 25
Instrumentos: RST 25 - Autêntica - Nº 3.33-2.347/2006-1.000
Selo: EESP06487-AM
Consulte em foto digitalizada em <http://portal.dcn.bcevol.com.br/consulta/>

0011034487000



376	EQ04050456A	Caminhão Carroceria fixa, capacidade de 7,5t, cesto duplo, com motorista operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico acoplado de 15,5tf/m de momento de carga útil, lança com cesto duplo com alcance de 16m de altura, sinalizador visual rotativo amarelo ou ambar. Custo horário improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	55,5000
377	IP04500562/	Braco de aço galvanizado, curvo, com 2,5m de projeção horizontal e diâmetro externo de 48mm. Fornecimento.(desonerado)	un	5,0000
378	IP04550100/	Colocação de braco, padrão RIOLUZ, com 0,57m ou 1,77m de projeção horizontal, para luminária LRU-10, em poste de concreto, com fornecimento das ferragens de fixação; exclusive fornecimento do braco.(desonerado)	un	34,0000
379	IP09300050/	Conector de aterramento tipo KC 22H, Burndy ou similar. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	25,0000
380	IP09300560/	Conector perfurante para rede subterrânea, tensão de aplicação: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de alumínio estanhado, com camada de espessura mínima de 8 um e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, selador e capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-68, para cabos: principal: 6mm² - 70mm² e derivação: 1,5mm² - 6mm². Fornecimento.(desonerado)	un	25,0000
381	IP14250100/	Cabo de cobre nu, seção de 16mm². Fornecimento. (1Kg = 7,04 metros)(desonerado)	Kg	142,0400
382	IP14400505/	Cabo de alumínio, seção de 25mm², formado por condutores em fios de alumínio nu, encordoamento classe 2, isolamento para 1Kv, em polietileno reticulado (XLPE) ou etileno propileno (EPR), com capa de cobertura em PVC na cor preta, NBR 7286, NBR 7287 e	m	1.800,0000

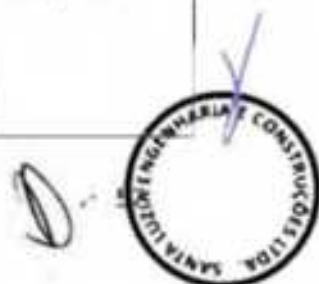


73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIGOR - TABELA
Av. Prax Antônia Carlos, 607 - 4º andar - Botafogo - Cidade - 22250-000
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2014 às 13:28
Mst. SAGETI - L.S. André Henrique Maciel - DSC/PROT. 1
E-mail: mst@ntrj.rio.rj.gov.br
Selo: E5B986486-4-10
Consulta em <http://www.ntrj.rio.rj.gov.br/portal/portal.ntrj.gov.br/consultas/autenticacao/>

		especificação Riolut EM-RIOLUZ-74. Fornecimento.(desonerado)		
383	IP14450109/	Colocação de 4 condutores singelos em linha de dutos; exclusive fornecimento de condutor e dos dutos.(desonerado)	m	2.400,0000
384	IP24100165/	Caixa Hand-Hole, pre-moldada, circular, de concreto, padrão RIOLUZ, com dimensões (0,60x0,90)m; inclusive escavação e reaterro; exclusive fornecimento do tampão. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	15,0000
385	IP24200250/	Tampão de ferro fundido nodular, articulado (para tensão mínima de 3,54Kg/cm²), diâmetro interno de 60cm, com tranca, com eixo de aço inoxidável na articulação, dotado de furção rosqueada para instalação de conectores para aterramento, com inscrição RIOLUZ em alto relevo, desenho A4-1992-PD EM- RIOLUZ-10. Fornecimento.(desonerado)	un	15,0000
386	IP34150400/	Comando para IP, com caixa trifásico, capacidade de 45A, tipo CRJ-07, 220/127V. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
387	IP49050164/	Luminária LRJ-36 para lâmpada vapor de sódio ou multivapor metálico de 150W, tubular, com equipamento auxiliar integrado, 220V (EM-RIOLUZ 30), com encaixe em tubo com diâmetro 48mm, corpo em alumínio injetado a alta pressão, difusor em policarbonato injetado, refletor em chapa de alumínio de alta pureza e anodização com selagem ou petrificação, grau de proteção mínima do conjunto ótico e do alojamento do equipamento auxiliar IP-65, receptáculo E-40, com isolamento para 5Kv, EM- RIOLUZ 67. Fornecimento.(desonerado)	un	5,0000
388	IP49050280/	Luminária LRJ-37 para lâmpada a vapor de sódio ou multivapor metálico de 250W tubular, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (EM-RIOLUZ no 30), encaixe em tubo com diâmetro de 60.3mm, corpo em alumínio injetado a alta pressão, difusor em policarbonato injetado, refletor em chapa de alumínio	un	37,0000



		de alta pureza e anodização com selagem ou vitrificação, grau de proteção mínima do conjunto ótico e do alojamento do equipamento auxiliar IP-65, receptáculo E-40 com isolamento por 5KV, conforme especificação EM-RIOLUZ no 68. Fornecimento.(desonerado)		
389	IP49200128/	Núcleo duplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 68mm, braços com diâmetro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme desenho A2-1791-PD e especificação EM-RIOLUZ no 40. Fornecimento e instalação.(desonerado)	pc	14,0000
390	IP49200270/	Núcleo quadruplo para luminárias em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 68mm, braços com diâmetro externo de 48mm, comprimento de 140mm, conforme desenho A2-1791-PD e especificação EM-RIOLUZ no 40. Fornecimento e instalação.(desonerado)	un	1,0000
391	IP49250412/	Lâmpada de multivapor metálico (MVM) de 150W/220V/E-27. Fornecimento.(desonerado)	un	37,0000
392	AD04100150/	Sondagem rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diâmetro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.(desonerado)	m	153,0000
393	AD04150150/	Sondagem rotativa vertical, em rocha alterada, com coroa de diamante, diâmetro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.(desonerado)	m	153,0000
394	AD04150250/	Sondagem rotativa vertical, em rocha sa, com coroa de diamante, diâmetro B (60mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.(desonerado)	m	153,0000



13º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIGORIS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 837, 4º andar, APT. 401, Centro, CEP: 20030-008

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que o presente documento foi reproduzido de acordo
com o original apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. L. 13.28

Nº: 349871 - LEANDRO PEDRINA MOURA - 02/06/2024
Emendas: RST 71 - 02/06/2024 - 02/06/2024
Selo: EEP86490-100

Consulte em: <http://trabalho.gov.br/portal/2024/06/22/autenticacao>



395	AD04200050/	Sondagem a percussão com diâmetro até 3", com ensaio de penetração (SPT) a cada metro, incluindo relatório contendo classificação tática visual das amostras, perfis individuais dos furos, planta de localização e respectivas cotas das sondagens. Inclui deslocamento até 50m de distância e instalação do tripe em cada furo dentro do canteiro, excluindo mobilização e desmobilização.(desonerado)	m	153,0000
396	AD14050050/	Deslocamento, entre furos, de equipamento de sondagem a percussão, incluindo desmontagem e remontagem.(desonerado)	un	34,0000
397	AD39050206/	Técnico em eletrônica ou eletrotécnica (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	185,0000
398	IE019230	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 300 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	220,9700
399	IE019232	Fornecimento e assentamento de tudo em polietileno de alta densidade (PEAD) DN 600 mm, com aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; exclusive material do reaterro e inclusive pasta lubrificante.	m	1.194,7200
400	IE022432	Poste composto de poliéster reforçado com fibra de vidro - PRFV, seção única, altura total de 9,00 m, conicidade reduzida, carga nominal de 60 daN, diâmetro no topo de 60 mm, com flange (sapata), especificação EM-RIOLUZ No 101. Fornecimento e assentamento. (desonerado)	un	15,0000
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:				

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado, em 26 de dezembro de 2016.

CLAUDIO BARCELOS DUTRA

Diretor de Obras

matricula n.º 13/248.562-1





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ARTI(S) DE NÚMERO: 040008647,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
55613/2017, FOLHA NÚMERO: 61/61, RIO DE JANEIRO -
16/06/2017

Handwritten signature
Rafael da Silva Mendes
Coordenador de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Mat. 884 - CREA-RJ
CREA-RJ (POR DELEGACÃO)



33º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 802, 1º andar, sala 201, Centro, Rio de Janeiro - RJ
AUTENTICAÇÃO
Certifico e soube que a presente cópia foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2017
Mat: 849971 - LEANDRO PEREIRA MACHADO - ESCRIVÃO
Emolumento: R\$17,76
Selo: EESP66482-REV
Consulte em <http://www.crea-rj.org.br> ou em <http://www.crea-rj.org.br>



CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ



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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

*** Acompanha a presente certidão atestados contendo 3 folhas ***

CERTIDÃO No. 5174/2003

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

Razão Social: NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA.

Registro: 1997201136

Ramo/Atividade: OS ENGA CIVIL

ART No. A1025914 - de 05.11.2002..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.

Responsável Técnico: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

Carteira No. RJ-132008/D..... Reg. No. 199310183

Título: ENGENHEIRO CIVIL.....

Contratante: PREF DA CIDADE DO RJ/FUND INST MUN.DAS AGUAS.....

Endereço: RUA FONSECA TELES 121 12/113AND SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA

Especificação da Atividade (1): DRAGAGEM

Complemento (1): CANAL.....

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DRAGAGEM PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE

ESCORAMENTO D'ÁGUA NO RIO PIRAQUARA- TRECHO ENTRE AS RUAS BERNARDO DE

VASCONCELOS E RUA DOS LIMITES-REALENGO XXXIII RA A.P5.....

No. Contrato: 088/2002.....

Data do Início: 16.10.2002.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....55 Dias.....

Valor do Contrato/Honorário: R\$ 204.232,40.....

Endereço da Obra: RIO RIO PIRAQUARA-TRECHO RUA BERNARDO VASCONCELOS S/R

REALENGO - RIO DE JANEIRO/RJ 21710201.....

CONCLUSÃO em 20.03.2003.....

Eng. Ricardo Nogueira de Souza Lima

2º Vice-Presidente da Flaculimont

(POR DELEGAÇÃO)

Rua Buenos Aires, 40 / 2º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20070-020 - TELECREA: (21) 2518-1550 - Fax: (21) 2518-0723
Endereço Eletrônico: crea-rj@crea-rj.org.br - Home-Page: http://www.crea-rj.org.br

Mod. 202009

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
UEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro (21) 2518-1550

AUTENTICAÇÃO

Certifico a autenticidade que a presente certidão é fiel reprodução de original que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 19:28:31

Met: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO

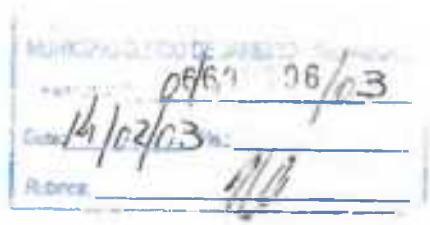
Emolumentos: R\$ 7,00 - Usando: R\$ 4,00 - Total: R\$ 11,00

Selo: EESP00037

Consulte em http://www.01.us.br/Portal-Estrutural/consultaselo/

AA436743

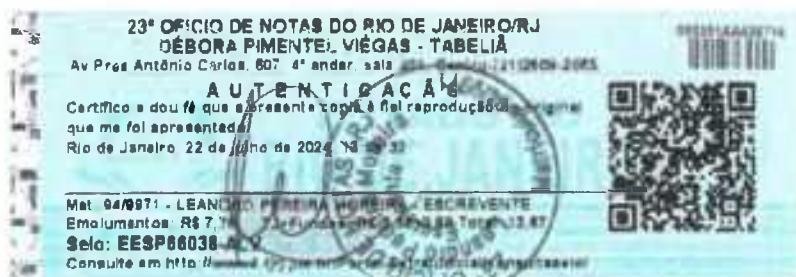




ATESTADO

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CREA-RJ sob o nº RJ-97201136-7, estabelecida na Estrada da Curicica, 1164 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro - RJ inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.868.396/001-56, executou para a **PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS/ SMO/FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO – RIO-ÁGUAS**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.712.055/0001-50, as obras de “**SERVIÇOS DE DRAGAGEM PARA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO D’ÁGUA NO RIO PIRAQUARA – TRECHO ENTRE A RUA BERNARDO DE VASCONCELOS E A RUA DOS LIMITES – REALENGO – XXXIII – R.A – AP/5**”, objeto do processo nº 06/600.881/02 e do contrato nº 088/02, no prazo total de 55 (cinquenta e cinco) dias corridos, no valor de R\$ 204.232,40 (duzentos e quatro mil duzentos e trinta e dois reais e quarenta centavos), tendo como data de início 16/10/02 e data de término 09/12/02, tendo como fiscais os Eng.º **LUIS CARLOS DA ROCHA E SILVA**, matrícula nº 13/177.051-0, portador do CREA nº 93-1-03856-2 e o Arqtº **ALEXANDRE LUIZ ARAGÃO DA SILVA**, matrícula nº 13/095.096-4, portador do CREA nº 54020/D, e como responsável técnico pela empresa o Eng.º **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**, portador do CREA nº 132008/D-RJ, e que as mesmas foram aceitas provisoriamente pelo processo nº 06/600.881/2002, com publicação no D O RIO nº 187, de 17/12/2002, às fls. 15 e executados os seguintes serviços: **ITEM 5 – CO000069 – Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, m3 – chave de 100A, carga 3kw, 20CV, exclusive o fornecimento do medidor, unid. un. quant. 1,0000 (um virgula zero); ITEM 6 – CO000070 – placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suporte de madeira, fornecimento e colocação, unid. m², quant. 2,8000 (dois virgula oito); ITEM 7 – CO016668 – Placa de sinalização para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos em letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura em sarrafo e suporte em pinho e base de concreto, unid. un. quant. 20,0000 (vinte virgula zero); ITEM 8 – CO017094 – container escritório, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1(uma) porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, wc com pia, vaso sanitário e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3p, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas ate o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal, unid. mês, quant. 2,0000 (dois virgula zero); ITEM 9 – MT000100 – escavação mecânica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou pícharra), utilizando escavadeira hidráulica de 0,78m3 unid. m³, quant. 5.560,0000 (cinco mil quinhentos e sessenta); ITEM 10 – MT017025 – dragagem de leito de rio**

A:\ATESTADO RIO PIRAQUARA.doc- 1 -



VECO no CREA RJ, junta à Art
nº RE 095914
de 05/11/2002 lizen
do parte integrante da Certidão
nº 5724/2003
Folha nº 01/07
Rio. 20/03/2003

Depoimento
de Santa Lúcia
de 20/03/2003

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607 4º andar - Sala 101 - Centro - RJ - 20051-090

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro 22 de Junho de 2014. *Leandro Pereira Moreira*

Mat. 940971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, TITULAR
Emolumentos R\$ 7,11 - 74 Fundos - 21 Salas - 06 Taxas - 13,67
Selo: EESP88038-AR
Consulte em <http://www6.rio.rj.br/Portal/Oficio/OficioAutenticacao/>

05/07/2014 10:15



[R.O.]

09/01/2018/03	
Data de emissão	14/02/2018
Assinatura	H/L

ou canal, em material mole, utilizando escavadeira sobre esteiras, versão Clam-shell, com capacidade de 0,78m³ unid..m³, quant. 8.152,0000 (oito mil e cento e cinquenta e dois); **ITEM 11 – TC000144** – transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, em baixa velocidade(v=30km/h), em **caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t, unid. t.km**, quant. 326.345,60 (trezentos e vinte e seis mil trezentos e quarenta e cinco vírgula sessenta); **ITEM 12 – TC000153**– Carga e descarga mecânica, com pa-carregadeira e **caminhão basculante a óleo diesel, consideradas para o caminhão de espera, manobra, carga e descarga e quanto a carregadeira, espera e operação, unid. t**, quant. 23 310,40 (vinte e três mil trezentos e dez vírgula quarenta); **ITEM 13 – SC000284** –vigia (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 960.0000 (novecentos e sessenta); **ITEM 14 –SC000298** – Servente (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 1.760,0000 (hum mil setecentos e sessenta); **ITEM 15 – SC000305** – Apontador (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 352,0000(trezentos e cinquenta e dois); **ITEM 16 – SC000309** – Auxiliar técnico (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 352,0000 (trezentos e cinquenta e dois); **ITEM 17 – SC000311** – encarregado (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 352,0000 (trezentos e cinquenta e dois) **ITEM 18 – SC000314** – Engenheiro ou arquiteto jr (inclusive encargos sociais) unid. h, quant. 64,0000 (sessenta e quatro); **ITEM 19 – SC009142** – Aluguel de rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, unid. m.mes quant. 300,0000 (trezentos); **ITEM 20 – SC010440** –Topógrafo A – serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais), unid. h, quant 128,0000 (cento e vinte oito); **ITEM 21 – SC010441** – Auxiliar de topografia – serviços de campo (inclusive encargos sociais), unid. h, quant. 256,0000 (duzentos cinquenta e seis); **ITEM 22 – RV000837** – Piso cimentado aspero, com 1,5cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traco 1:3, alisado a colher, sobre base existente,unid. m², quant. 40,0000 (quarenta); **ITEM 23 – RV000846** – Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura de 6cm, unid. m², quant. 40,0000 (quarenta); **ITEM 25 – IT005090** – Ligação domiciliar de esgoto sanitário, compreendendo de manilha cerâmica vidrada e junção cerâmica com diâmetro de 100mm, caixa de inspeção de anel de concreto pré-moldado (0,40x0,37)m, com tampa e caixilho de ferro fundido unid. un, quant. 1,0000(um vírgula zero); **ITEM 26 – IT005091** –Ligação domiciliar de água, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro, unid. un, quant. 1,0000 (um vírgula zero); **ITEM 27 – EQ001218** – caminhão com carroceria fixa, com capacidade de 7.5t, motor diesel de 132cv, com motorista. Aluguel produtivo, unid.h, quant. 16,0000(dezesseis); **ITEM 28 – EQ001239** – caminhão tanque com capacidade de 6000l, motor diesel de 132cv, com motorista. Aluguel produtivo, unid. h, quant. 32,0000 (trinta e dois); **ITEM 29 – EQ001270** – Guindaste hidráulico, madal ou similar, md-10^a, capacidade de 10t. Aluguel produtivo, unid. h, quant. 16,0000 (dezesseis); **ITEM 30 – EQ001310** – Escavadeira hidráulica, motor diesel de 92cv, capacidade 0,78m³ e 3 braços articulados, braço intermediário **ajustavel em 3 posições**, com operador. Aluguel produtivo, unid. h, quant. 64,0000 (sessenta e

A:ATESTADO RIO PIRAQUARA.doc- 2 -



vado no CREA-RJ, junto à Art 1

Nº 11.025.014

de 15 11 2008

do porte R\$ 5174,00

Folha nº 03

Rto. 20 03 2001

11.025.014
15 11 2008
5174,00
03
20 03 2001
Sociedade
POM SUCRE (LDA)

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA FIMENTEL VARGAS - FÁBICA

Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro, RJ 2003-2985

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia foi reprodução do original
que me foi apresentado

Rio de Janeiro 22 de maio de 2008 11:08:32

Mat. 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - 11.025.014 - 11.025.014 - 11.025.014

Selo: EESP00041-AND

Consulte em <http://www.dgpa.br/portal/estrutural/consultaselo/>





Data de emissão 06/02/2003	
Assinatura	Assinatura
Assinatura	Assinatura

quatro); **ITEM 31 – EQ001312 – Escavadeira hidráulica, motor diesel de 92cv, capacidade 0,78m3 e braços articulados, braço intermediário ajustável em 3 posições, com operador. Aluguel improdutivo motor parado, unid. h, quant. 16,0000 (dezesseis); ITEM 32 – EQ001327 – Trator sobre esteiras, capacidade de lamina reta de 3,07m3, motor diesel de 158,28cv (155hp), com operador. Aluguel produtivo, unid. h, quant. 280,0000 (duzentos e oitenta); ITEM 33 – EQ001329 – Trator sobre esteiras, capacidade de lamina reta de 3,07m3, motor diesel de 158,28cv (155hp), com operador. Aluguel improdutivo motor parado, unid. h, quant. 120,0000 (cento e vinte); ITEM 34 – EQ001768 – Aluguel de veículo, tipo caminhonete volkswagem kombi-standard ou similar, com motorista. horário diurno, unid. h, quant. 128,0000 (cento e vinte e oito); ITEM 35 – EQ002305 – Carreta para transporte pesado, capacidade para carga de 30t, motor diesel de 333cv, com motorista, unid. h, quant. 48,0000 (quarenta e oito); ITEM 36 – ST005387 – Poste tipo g8, simples, de 2" de diâmetro, altura de 2200mm, conforme especificação da cet-rio. fornecimento, unid. un, quant. 4,0000 (quatro); ITEM 37 – ST005400 – Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso, unid. un, quant. 4,0000 (quatro); ITEM 38 – ST005774 – Placa de sinalização modulada de alumínio com fundo em película refletiva com esferas inclusas, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas encapsuladas, inclusive elementos de fixação, conforme especificação cet-rio. fornecimento, unid. m², quant. 4,0000 (quatro). Foi lavrado o presente atestado que vai datado e assinado**

Em, 28 de Fevereiro de 2003.

LUIS CARLOS DA ROCHA E SILVA
Matr nº 13/177.051-0

ALEXANDRE LUIZ ARAGÃO DA SILVA
Matr nº 13/095.096-4

Visto

A1-ATESTADO RIO PIRAQUARA doc-1





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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

29710/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**

Registro: **1993101837** RNP: **2001207271**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **2020220069958** - de 11/04/2022 Tipo de registro: **OBRA OU SERVIÇO**

Executante: **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: **1997201136**

Tipo Contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Contratante: **FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ**

Endereço: **AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO**

RIO DE JANEIRO RJ

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Proprietário: **FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ**

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**

(2): **PROJETO**

Especificação da Atividade:

(1): **PAVIMENTACAO**

(2): **RECUPERACAO**

(3): **RESTAURACAO**

Complemento:

(1): **PISTA DE ROLAMENTO**

(2): **ASFALTO**

Informação Complementar:

OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO E PROJETO EXECUTIVO NO TRECHO DA RJ- 106 (TREVO DA VIA LAGOS) ATÉ A ENTRADA DE ARRAIAL DO CABO (RJ-140) - NOS MUNICÍPIOS DE SÃO PEDRO DA ALDEIA E ARRAIAL DO CABO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Nº do contrato: **022/2022**

Quantificação: **34.839,81 m3**

Data de Celebração: **03/03/2022**

Data de Início: **14/03/2022**

Situação: **Atividade Em Andamento**

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: **04**

(CONTINUA)





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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

29710/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 55.464.420,50.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
ART Nº 2020230031701 - de 17/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): RESTAURACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
TERMO ADITVO (I) DE ADEQUAÇÃO DE CRONOGRAMA FÍSICO - FINACEIRO, SEM
ALTERAÇÃO DE VALOR CONTRATUAL AO CONTRATO Nº 022/2022 DE 03/03/2022.
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 55.464.420,50.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

ART Nº 2020230031729 - de 17/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): RESTAURACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO (II) DE REEQUILÍBRIO ECONÓMICO-FINANCEIRO COM ALTERAÇÃO DE ...
VALOR CONTRATUAL DE R\$ 399.010,02 AO CONTRATO Nº 022/2022 DE 03/03/2022. ...
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 399.010,02.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020230031809 - de 17/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): RESTAURACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO (IV) DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO - FINANCEIRO AO CONTRATO, AO ..
CONTRATO Nº 022/2022 DE 03/03/2022, NO VALOR DE R\$ 213.030,25.
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 213.030,25.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020230031754 - de 17/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): RESTAURACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO (III) DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO POR 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
CORRIDOS A CONTAR DE 09/11/2022 E TRANSFERINDO-SE O SEU TÉRMINO PARA
07/05/2023, AO CONTRATO Nº 022/2022 DE 03/03/2022.
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 09/11/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 55.863.430,52.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020230294774 - de 12/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): RESTAURACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO (VI) DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO AO CONTRATO Nº
022/2022 DE 03/03/2022, NO VALOR DE R\$ 422.680,62
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 422.680,62.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020230294862 - de 12/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....

(CONTINUA)





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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

29710/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

Complemento:

(1): PISTA DE ROLAMENTO

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

TERMO ADITIVO (VIII) COM ACRÉSCIMO DE VALOR AO CONTRATO Nº 022/2022 DE 03/03/2022, NO VALOR DE R\$ 13.070.448,56

Nº do contrato: 022/2022

Quantificação: 34.839,81 m3

Data de Celebração: 03/03/2022

Data de Início: 14/03/2022

Situação: Atividade Em Andamento

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 13.070.448,56

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS

OUTROS RJ

Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022

Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020230294809 - de 12/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO

Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 1997201136

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO

RIO DE JANEIRO RJ

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE OBRA

(2): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): PAVIMENTACAO

(2): RECUPERACAO

(3): RESTAURACAO

Complemento:

(1): PISTA DE ROLAMENTO

(2): ASFALTO

(CONTINUA)





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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

29710/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

Informação Complementar:
TERMO ADITIVO (VII) DE REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO AO CONTRATO Nº
022/2022 DE 03/03/2022, NO VALOR DE R\$ 191.049,22
Nº do contrato: 022/2022.....
Quantificação: 34.839,81 m3.....
Data de Celebração: 03/03/2022.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 191.049,22.....
Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - DIVERSOS.....
OUTROS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220069958 - Data de Pagamento: 11/04/2022.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA[DESMATAMENTO] o(s) qual(is) ..
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
AGRÔNOMO
OBSERVAÇÕES:
ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 10 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 29710/2024

Emitida às: 11/03/2024 10:30 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.1295820650914854

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2957 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 29710/2024)

Rio de Janeiro, 11 de Março de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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





CERTIDÃO Nº 50/2023

Certifico, em cumprimento do despacho exarado em sete de junho de dois mil e vinte três pelo Presidente da Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro, CNPJ 28.521.870/0001-25, para fins de averbação em Conselho de Entidade de Classe, que de acordo com o consignado no processo número SEI-330032/003520/2023, que teve como origem o requerimento da Empresa **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua: Aristotelina Silva Lino, S/Nº, Gleba B - Chaperô - Itaguaí - RJ, inscrita no CNPJ/ sob o nº 01.868.396/0001-56, inscrição estadual nº 86.168.677, registro no CREA/RJ sob o Nº 1997201136. Tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Civis: **DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, CREA-RJ 1993101837 – ART nº 2020220069958, PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA, CREA-RJ 1994100885, ART nº 2020220069991**. Certifico que o processo acima mencionado consta o seguinte: **SR. DIRETOR DA DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO – REGIONAL II**. Trata a presente solicitação do atestado técnico da empresa **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**. Referente à "Obra de Reconstrução de Pavimento e Projeto Executivo no Trecho da RJ – 106 (Trevo da Via Lagos) até a Estrada de Arraial do Cabo (RJ – 140) – nos Municípios de São Pedro da Aldeia e Arraial do Cabo no Estado do Rio de Janeiro", executados pela empresa **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**. 01. Forma de Adjudicação: 1.1. Licitação nº: 128/2021. 1.2. Concorrência nº: 016/2021. 02. Processo origem nº: SEI-160002/000488/2021. 2.1. Contrato nº: 022/2022. 03. Datas: 3.1. Licitação: 3.1.1. 1ª Sessão: 23/12/2021. 3.1.2. 2ª Sessão: 10/02/2022. 3.1.3. 3ª Sessão: 21/02/2022. 3.2. Adjudicação: 22/02/2022. 3.3. Assinatura do contrato: 03/03/2022. 3.4. Publicação no DOERJ: 08/03/2022. 3.5. Início dos Serviços: 14/03/2022, conforme Ordem de Início DOC II nº 011/E/2022, publicado no Bider nº 047/2022. Proc.: SEI-330026/000126/2022. 3.6. Prazo: 240 (duzentos e quarenta) dias corridos. 3.7. Término inicial previsto: 08/11/2022. 04. Atributos financeiros: 4.1. Valor inicial dos serviços: R\$ 55.464.420,50. 4.2. Valor do Termo Reequilíbrio Econômico-Financeiro: R\$ 399.010,02. 4.3. Valor do Termo Reequilíbrio Econômico-Financeiro: R\$ 213.030,25. 4.4. Valor do Termo Reequilíbrio Econômico-Financeiro: R\$ 321.427,61. 4.5. Valor do Termo Reequilíbrio Econômico-Financeiro: R\$ 422.680,62. 4.6. Valor do Termo Reequilíbrio Econômico-Financeiro: R\$ 191.049,22. 4.7. Valor do Termo Aditivo de Serviços: R\$ 13.070.448,56. 4.8. Valor total: R\$ 70.082.066,78. 05. Empenhos: 2022NE00361, 2022NE01190, 2022NE01299, 2022NE02101, 2022NE02773. 06. Aditivos, Apostilamentos, Retificações e Ratificações: 6.1. Termo Aditivo (I) de Adequação de Cronograma Físico-Financeiro ao Contrato nº 022/2022, sem alteração do valor contratual, publicado no DOERJ nº. 109 - 15/06/2022 - pg. 68 - Processo: SEI-330026/000282/2022. 6.2. Termo Aditivo (II) de Reequilíbrio Econômico-Financeiro do Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 399.010,02, publicado no DOERJ nº. 163 - 01/09/2022 - pag. 56 - Processo: SEI-330027/002380/2022. 6.3. Termo Aditivo (III) de Prorrogação de Prazo do Contrato nº 022/2022 por 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar de 09/11/2022, transferindo o seu término para 07/05/2023, sem acréscimo de valor, publicado no DOERJ nº. 221 - 29/11/2022 - pag. 27 - Processo: SEI-330026/000687/2022. 6.4. Termo Aditivo (IV) ao Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 213.030,25, publicado no DOERJ nº. 023 - 02/02/2023 - pag. 49 - Processo: SEI-330027/004285/2022.

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

6.5. Termo Aditivo (V) ao Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 321.427,61, publicado no DOERJ nº. 023 - 02/02/2023 - pág. 49 - Processo: SEI-330027/004286/2022. 6.6. Termo Aditivo (VI) ao Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 422.680,62, publicado no DOERJ nº. 087 - 15/05/2023 - pág. 46 - Processo: SEI-330027/005189/2022. 6.7. Termo Aditivo (VII) ao Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 191.049,22, publicado no DOERJ nº. 087 - 15/05/2023 - pág. 46 - Processo: SEI-330027/005190/2022. 6.8. Termo Aditivo (VIII) com acréscimo de valor ao Contrato nº 022/2022, com acréscimo de R\$ 13.070.448,56, publicado no DOERJ nº. 091 - 19/05/2023 - pág. 33 - Processo: SEI-460003/001108/2023. 6.9. Termo Aditivo (IX) de Prorrogação de Prazo (52521801) do Contrato nº 022/2022 por 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar de 08/05/2023, transferindo o seu término para 03/11/2023, sem acréscimo de valor, publicado no DOERJ nº.092 - 22/05/2023 - pág. 37 - Processo: SEI-160002/000488/2021. 07. Prorrogações: 7.1. Prorrogação de prazo de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar de 09/11/2022, transferindo o seu término para 07/05/2023, publicado no DOERJ nº. 221 - 29/11/2022 - pág. 27 - Processo: SEI-330026/000687/2022. 7.2. Prorrogação de prazo (52521801) de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a contar de 08/05/2023, transferindo o seu término para 03/11/2023, publicado no DOERJ nº.092 - 22/05/2023 - pág. 37 - Processo: SEI-160002/000488/2021. 08. Valor total faturado até 31/12/2022: R\$ 33.515.540,69. 09. Fiscalização: 9.1. Ato do Diretor da DOC - Regional II, de 14/03/2022, publicado no Bider nº 047/2022, resolve: nomear, com validade a partir de 14/03/2022, Eng.º Francisco Rodrigues Silva, id funcional 5118158-4, para acompanhar e fiscalizar os serviços ora mencionados, sob a Supervisão do Eng.º Paulo Vinícius Rocha de Oliveira, id funcional 5121864-0. Processo: SEI-330026/000127/2022. 9.2. Ato do Diretor da DOC - Regional II, de 13/03/2023, publicado no Bider nº 046/2023, resolve: cessar, com validade a contar de 01/02/2023, os termos do Ato do Diretor da DOC - Regional II, de 14/03/2022, publicado no Bider nº 047/2022, pertinentes à supervisão do contrato nº 022/2022, a cargo do Eng.º Paulo Vinícius Rocha de Oliveira, id funcional 5121864-0. Processo: SEI-330032/001026/2023. 9.3. Ato do Diretor da DOC - Regional II, de 13/03/2023, publicado no Bider nº 046/2023, resolve: nomear, com validade a contar de 01/02/2023, o Eng.º Higor Rodrigues de Andrade, id funcional 5112523-4, para supervisionar a execução dos serviços objeto do contrato nº 022/2022. Processo: SEI-330032/001027/2023. 10. Quadro de quantidades medidas e faturadas até 31/12/2022:

Nº	SERVIÇOS	CÓDIGO EMOP	UNIDADE	QUANTIDADE MEDIDA E FATURADA
ETAPA A: SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	Desmatamento e limpeza de terrenos com trator de esteiras com potência em torno de 200cv.	01.006.0004-0	M2	7.945,55

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

2	Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 1,30m ³ de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de.	04.011.0056-1	T	3.376,86
3	Regularização de terreno com trator em torno de 80cv, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente.	01.006.0010-0	M2	7.945,55
4	Sub-base de brita corrida, medida após a compactação, exclusive fornecimento e transporte dos materiais.	20.008.0015-0	M3	143,02
5	Brita corrida para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0012-0	M3	185,93
6	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t.	04.005.0141-0	T X KM	11.694,53
7	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de madeira compensada, resinada, lisa, de colagem fenólica, a prova d'água, com 2,20x1,10m e 10mm de espessura, pregadas em peças de madeira de 3" de 3"x3" horizontais e verticais a cada 1,22m, exclusiv.	02.001.0003-0	M2	572,00
8	Galpão aberto para oficinas e depósitos de canteiro de obras, estruturado em madeira de lei, cobertura de telhas de cimento sem amianto onduladas, de 6mm de espessura, piso cimentado e preparo do terreno.	02.010.0001-0	M2	490,52

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

9	Barracão obra c/paredes chapas madeira compensada, plastif., lisa, colagem fenólica, prova d'água, com 10mm esp. Piso e estrutural madeira 3ª, cobertura telhas onduladas 6mm, fibrocimento, excl. pint. e ligações provisórias, incl. inst., aparelhos, esquadrias.	02.004.0004-0	M2	1.502,64
10	Filtro anaeróbio, de anéis de concreto pré-moldado, medindo 15 00x2000mm. Fornecimento e colocação.	15.002.0663-0	UN	1,00
11	Fossa séptica, de câmara única, tipo cilíndrica, de concreto pré-moldado, medindo 1500 x 2400mm. Fornecimento e colocação.	15.002.0627-0	UN	1,00
12	Cerca de vedação de terreno com moirões de madeira de lei de 3"x3", com 1,50m de altura livre e 0,50m enterrados, espaçados de 3,00m, com 5 fios corridos de arame farpado nº14. Fornecimento e colocação.	05.035.0002-0	M	344,00
13	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. Fornecimento e colocação.	02.020.0001-0	M2	144,00
14	Instalação e ligação provisória para abastecimento de água e esgotamento sanitário em canteiro de obras, inclusive escavação, exclusive reposição da pavimentação do logradouro público.	02.015.0001-0	UN	4,00
15	Instalação e ligação provisória de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão, para canteiro de obras, m3-chave 100a, carga 3kw, 20cv, exclusive o fornecimento do medidor.	02.016.0001-0	UN	4,00
16	Grupo gerador, transportável sobre rodas, composto de gerador de 53/60kva, inclusive operador.	19.011.0007-9	UNXMES	8,00
17	Placa de sinalização preventiva para obra na via pública, de acordo com a resolução da prefeitura-RJ, compreendendo fornecimento e pintura da placa e dos suportes de madeira. Fornecimento e colocação.	02.030.0005-0	UN	130,00
18	Cone de sinalização, altura de 750mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento. (pcrj:st85.05.0050).	02.020.0911-9	UN	250,00

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

19	Sinalizador eletrônico (aluguel) a led bidirecional (pisca alerta) para adaptação em cones, cavaletes e barreiras.	02.030.0035-0	UNXMES	1.176,00
20	Serviço de pare e siga para sinalização de obra inclusive operador de trânsito.	02.030.0050-9	UNXMES	8,00
21	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamento de topo grafia com deslocamento superior a 20km, medido por km excedente, a partir da cidade do rio de janeiro (km 0 da Av.brasil).	01.016.0070-0	KM	116,00
22	Relocação de projeto de estrada existente executada de acordo com a instrução it-28/80 do DER-RJ, inclusive nivelamento e seções transversais para trafego com volume médio diário menor que 500 veículos/dia.	01.017.0005-0	KM	27,30
23	Equivalente de areia.	01.001.0009-0	UN	48,00
24	Desgaste a abrasão "Aos Angeles".	01.001.0093-0	UN	1,00
25	Amostra granulométrica após extração do ligante.	01.001.0204-0	UN	95,00
26	Viscosidade cinemática, a cada temperatura.	01.001.0165-0	UN	239,00
27	Penetração a 25°C, 100g e 5s.	01.001.0160-0	UN	1.994,00
28	Ponto de fulgor Cleveland.	01.001.0161-0	UN	1.994,00
29	Determinação da estabilidade e fluência Marshall.	01.001.0199-0	UN	11,00
30	Dosagem Marshall.	01.001.0202-0	UN	11,00
31	Determinação do teor de betume.	01.001.0198-0	UN	708,00
32	Detalhamento de projeto e elaboração de "as built" de obra.	01.050.0237-9	M2	425.096,28
ETAPA B: ADMINISTRAÇÃO: LOCAL DA OBRA				
33	Administração local - conforme memória de cálculo no processo 01.090.0001-x.	01.090.0001-9	VB	787.099,61
34	Unidade ref. P/compl. Adm local, consid: consumo agua, tel. energia elétrica, mat. limpeza e escritório, computadores, licença obra, moveis e utensilios, ar cond. Bebedouro, art., rt, fotografias uniformes, diárias, exames admissionais periódicos e demissão ais, cur.	05.100.0900-0	UR	1.243,75
ETAPA C: PAVIMENTAÇÃO				

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

35	Corte mecanico com maquina fresadora, em concreto asfaltico, e m areas sem interferencia, com espessura de ate 5cm, inclusive coleta do material fresado em caminhao basculante, exclusive transporte para fora do canteiro de obra (vide familia 04.00 5). O ite.	05.022.0018-0	M2	255.260,38
36	Demolicao com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao d e concreto asfaltico, com 5cm de espessura, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de servico.	05.002.0005-1	M2	32.837,49
37	Carga e descarga mecanica, com pa-carregadeira, com 1,30m3 de capacidade, utilizando caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t, considerados para o caminhao os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de.	04.011.0056-1	T	21.607,34
38	Recebimento de carga, descarga e manobra de caminhao basculante de 8,00m3 ou 12t.	04.018.0020-1	T	77.338,88
39	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhao como do s ervente ou equipamento auxiliar, a velocidade media de 40km/h , em caminhao basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.	04.005.0141-0	T X KM	739.152,69
40	Disposicao final de mat. E residuos de obras em locais apropriados, autoriz. E/ou licenc. P/órgãos de linc. E de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos de disposicao -pcrj-tc10.05.0700.	04.014.0110-9	T	21.607,34
41	Imprimacao de base de pavimentação, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, exclusive o fornecimento e transporte do material betuminoso.	20.009.0001-1	M2	32.837,48
42	Asfalto diluido, tipo cm-30, inclusive transporte. Custo somente dos materiais. Fornecimento.	20.102.0006-0	T	32,83

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

43	Pintura de ligação, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, exclusive o fornecimento e transporte do material betuminoso.	20.009.0002-1	M2	425.096,28
44	Emulsão asfáltica catiônica, tipo rr-2c, inclusive transporte. Custo somente dos materiais. Fornecimento.	20.101.0011-0	T	212,55
45	Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, de granulometria aberta, tipo "binder", de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, compreendendo: preparo, espalhamento e compactação, exclusive o fornecimento e transporte dos materiais.	20.009.0012-0	M3	13.583,95
46	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, de acordo com as "instruções para execução do DER-RJ", compreendendo preparo, espalhamento e compactação mecânicos, exclusive o fornecimento e transporte dos materiais.	20.009.0027-0	M3	10.404,56
47	Pedra britada 1, 2 e 3 para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0011-0	M3	16.577,84
48	Pó-de-pedra para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0013-0	M3	8.737,85
49	Cascalhinho (pedra zero) para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0010-0	M3	8.412,16
50	Cimento Portland cp-II-32, inclusive transporte. Fornecimento.	20.093.0001-0	KG	676.296,40
51	Material betuminoso, tipo cimento asfáltico cap-50/70, inclusive transporte. Fornecimento.	20.102.0008-0	T	2.788,45
ETAPA D: REMENDO PROFUNDO				
52	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, utilizando escavadeira hidráulica de 0,78M3.	03.021.0005-1	M3	11.493,12
53	Base de brita graduada, medida após a compactação, exclusive o fornecimento e transporte dos materiais.	20.008.0001-0	M3	4.925,62
54	Pedra britada 1, 2 e 3 para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0011-0	M3	6.332,93

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

55	Sub-base de brita corrida, medida após a compactação, exclusive fornecimento e transporte dos materiais.	20.008.0015-0	M3	6.567,50
56	Brita corrida para região de Macaé, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. Fornecimento.	20.113.0012-0	M3	8.443,93
57	Recebimento de carga, descarga e manobra de caminhão basculante de 8,00m3 ou 12t.	04.018.0020-1	T	22.517,15
58	Carga e descarga mecânica, com pá-carregadeira, com 1,30m3 de capacidade, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, considerados para o caminhão os tempos de espera, manobra, carga e descarga e para a carregadeira os tempos de.	04.011.0056-1	T	17.239,68
59	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, a velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t.	04.005.0141-0	T X KM	442.464,31
60	Disposição final de mat. e resíduos de obras em locais apropriados, autoriz. e/ou licenc. P/órgãos de lic. E de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento-notas fiscais ou recibos de disposição -pcrj-tc10.05.0700.	04.014.0110-9	T	17.239,68
ETAPA E: DRENAGEM				
61	Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento.	05.010.0005-0	CVxH	4.320,00
62	Sarjeta triangular de concreto - sto-03.	06.085.0019-9	M	2.793,33
63	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concreto, retos ou curvos, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço.	05.001.0142-0	M	2.355,00

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

64	Meio-fio reto de concreto simples fck=15mpa, pré-moldado, tipo DER-RJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3,5, com fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro.	08.027.0042-0	M	6.644,00
65	Capina manual em serviços rodoviários.	20.012.0003-0	M2	3.730,00
66	Desmatamento e limpeza de terrenos com trator de esteiras com potência em torno de 200cv.	01.006.0004-0	M2	4.914,00
67	Rocado a foice e machado em mata de pequeno porte e queima dos resíduos sem destocamento ou remoção.	01.005.0007-0	M2	10.450,00
68	Limpeza, pequenos reparos e apoio logístico as frentes de trabalho em serviços de conservação e manutenção de vias urbanas, medidos por frente de trabalho. (pcrj: sc35.20.0300).	05.105.0805-9	CJXMES	8,00
69	Placa de sinalização de rodovias, em chapa de aço nº16, tratada quimicamente, inclusive pintura com metal primer nas duas faces e esmalte sintético preto no verso. Aplicação de películas refletivas no grau técnico, grau alta intensidade e película par.	05.015.0070-0	M2	92,78
70	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, inclusive motorista.	19.004.0027-9	UNXMES	8,00
ETAPA F: SINALIZAÇÃO				
71	Sinalização horizontal, mecânica, com tinta à base de resina acrílica, em vias urbanas, conforme normas do DER-RJ.	05.020.0020-0	M2	1.147,20
72	Demarcação de pavimento por pintura em faixas alternadas, para desvio do tráfego em obras na via pública, de acordo com a resolução da prefeitura-RJ, medido por unidade de superfície demarcada.	02.030.0060-0	M2	286,80

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------

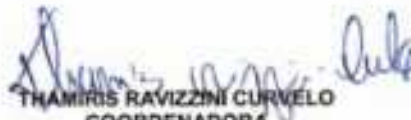




Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

73	Tacha refletiva injetada em "abs", monodirecional, medindo 100 x100x19,5mm, pino de aço para maior fixação no pavimento e seus refletores poderão conter 23 ou 24 esferas de vidro lapidado e espelhado, diversas cores. Fornecimento e colocação.	05.021.0090-0	UN	797,00
----	--	---------------	----	--------

Rio de Janeiro, 02 de junho de 2023 o Eng.º **JOSÉ MILTON ALMEIDA COUTO**, Diretor da Diretoria de Obras e Conservação Regional II da Fundação DER-RJ. E por nada mais constar, eu, **THAMIRIS RAVIZZINI CURVELO**, COORDENADORA da COOSGE, digitei a presente certidão que dato e assino. Rio de Janeiro, 13 de junho de 2023.


THAMIRIS RAVIZZINI CURVELO
COORDENADORA
COOSGE/DAD,
Mat. 13/91250-1 ID. 5106344-1

Confere:

VISTO:


RAMON AZEVEDO DE MELLO
Superintendente da Administração do DER/RJ
ID. 5106747-1

Reservado para o CREA-RJ	Autenticação Cartório
--------------------------	-----------------------





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**.....

Registro: 1993101837 RNP: 2001207271.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200063464 - de 16/04/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....

Baixada em: 12/08/2022 por: SERVIÇO PARALISADO.....

Executante: **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**.....

Registro: 1997201136.....

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....

Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT.....

Endereço: ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3, B-A - ASA NORTE.....

BRASILIA DF.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): RECUPERACAO.....

Complemento:

(1): ESTRADA

(2): RODOVIA

(3): ASFALTO

Informação Complementar:

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA ESTRADA UNIÃO INDÚSTRIA, RODOVIA:

BR-040/RJ (ESTRADA UNIÃO INDUSTRIA), TRECHO: TREVO DE ACESSO À PETRÓPOLIS .

(ENTR. RUA 13 DE MAIO) - ENTR. ACESSO A PEDRO DO RIO, SUBTRECHO: TREVO DE .

ACESSO À PETRÓPOLIS (ENTR. RUA 13 DE MAIO) - ENTR. ACESSO A PEDRO DO RIO; .

SEGMENTO: KM 0,00 AO KM 24,30; EXTENSÃO: 24,30 KM; CÓDIGO DO PNV:

040BRJ9600 AO 040BRJ9650

Nº do contrato: 0201/2020.....

Quantificação: 42.873,78 t.....

Data de Celebração: 23/03/2020.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65576/2024)

Data de Início: 25/03/2020.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04:00.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 40.487.682,93.....
Endereço: EST UNIAO E INDUSTRIA 2872 - CORREAS.....
PETROPOLIS RJ.....
ART Nº 2020210159189 - de 25/08/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 12/08/2022 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....
Endereço: ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3, B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): PAVIMENTACAO.....
(2): RECUPERACAO.....
(3): TERRAPLANAGEM.....
Complemento:
(1): RODOVIA
(2): ASFALTO
Informação Complementar:
1ª APOSTILA DE AUMENTO DE VALOR NA PARCELA DE REAJUSTAMENTO NO VALOR R\$
1.304.167,14. AO CONTRATO DE EMPREITADA 0201/2020.
Nº do contrato: 0201/2020.....
Quantificação: 42.873,78 t.....
Data de Celebração: 23/03/2020.....
Data de Início: 25/03/2020.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.304.167,14.....
Endereço: EST UNIAO E INDUSTRIA 2872 - CORREAS.....
PETROPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200063464 - Data de Pagamento: 16/04/2020.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65576/2024)

Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 43.270.975,66.....
Endereço: EST UNIAO E INDUSTRIA 2872 - CORREAS.....
PETROPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200063464 - Data de Pagamento: 16/04/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL.....
Vinculada a ART Nº: 2020200063472 por participação técnica: CORRESPONSAVEL.....
Data de Pagamento: 16/04/2020.....
Profissional: PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA.....
RNP: 2017395030 ENGENHEIRO CIVIL.....
ART Nº 2020210208874 - de 08/10/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 12/08/2022 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES-DNIT.....
Endereço: ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3, B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....
Atividade Técnica:.....
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:.....
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:.....
(1): ESTRADA.....
(2): RODOVIA.....
Informação Complementar:.....
3ª APOSTILA DE AUMENTO DE VALOR NA PARCELA DE REAJUSTAMENTO NO VALOR R\$
3.607.727,14, AO CONTRATO DE EMPREITADA 0201/2020.....
Nº do contrato: 0201/2020.....
Quantificação: 42.873,78 t.....
Data de Celebração: 23/03/2020.....

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65576/2024)

Quantificação: 42.873,78 t.....
Data de Celebração: 23/03/2020.....
Data de Início: 14/03/2022.....
Situação: Atividade Em Andamento.....
Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 4.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 46.878.702,80.....
Endereço: EST UNIAO E INDUSTRIA 2872 - CORREAS.....
PETROPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020200063464 - Data de Pagamento: 16/04/2020.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL.....
ART Nº 2020220250355 - de 31/10/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 12/08/2022 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....
Endereço: ED NUCLEO DOS TRANSPORTES-SAN Q-3, B-A - ASA NORTE.....
BRASILIA DF.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: DNIT-DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): ESTRADA
(2): RODOVIA
Informação Complementar:
3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 0201/2020 - REEQUILÍBRIO
ECONÔMICO-FINANCEIRO DECORRENTE DO ACRÉSCIMO DOS CUSTOS DE AQUISIÇÃO DE
MATERIAIS BETUMINOSOS, COM ACRÉSCIMO DE R\$ 1.083.480,58 , E AUMENTO DE
VALOR (P.I. R\$ 46.878.702,80) PARA (P.I.+R) R\$ 47.962.183,38.
Nº do contrato: 0201/2020.....
Quantificação: 42.873,78 t.....
Data de Celebração: 23/03/2020.....

(CONTINUA)





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

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

CREA-RJ

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

65576/2024

Atividade em andamento

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65576/2024)

Data de Início: 14/03/2022.....

Situação: Atividade Em Andamento.....

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 04.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 47.962.183,38.....

Endereço: EST UNIAO E INDUSTRIA 2872 - CORREAS.....

PETROPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020200063464 - Data de Pagamento: 16/04/2020.....

Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL.....

OBSERVAÇÕES:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO OU ...
QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com observações, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a
quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 65576/2024

Emitida às: 11/06/2024 12:23 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4704769671275897

Rio de Janeiro, 11 de Junho de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA
Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)

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

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

A CAT é válida em todo 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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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





DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES



Serviço Público Federal
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES- DNIT, ente autárquico federal vinculado ao Ministério dos Transportes, com sede na capital do Distrito Federal – Setor de Autarquias Norte, Núcleo dos Transportes Q-3, B-A, inscrito no CNPJ Nº 04.892.707/0001-00, por intermédio da **SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO/DNIT**, Av Chile, nº 230 - 3º andar - Bairro Centro - CNPJ nº 04.892.707/0014-25, neste ato representado pelo Superintendente Regional no Estado do Rio de Janeiro (Substituto) **ENG.º FERNANDO LUIZ CORREIA**, em atendimento ao requerimento da empresa **SANTA LÚZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita com o CNPJ sob nº 01.868.396/0001-56 e sediada na Rua Aristotélica Silva Lino, s/nº - Gleba B - Chaparé - Itaguaí / RJ, referente ao contrato **SRRJ 0201/2020**, processo administrativo nº 50607/000632/2019-31. Tendo como Equipe técnica os responsáveis os Engenheiros CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, engenheiro civil, Registro profissional CREA-RJ nº 132008/D e o Eng.º PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA, engenheiro civil, Registro Nacional Profissional nº 2017393030. O contrato SRRJ 0201/2020 tem como objeto a "Contratação de empresa para execução das obras de restauração da Estrada União Indústria, Rodovia: BR-040/RJ(Estrada União Indústria); Trecho: Trevo de Acesso à Petrópolis (Entr. Rua 13 de maio) – Entr. Acesso a Pedro do Rio; Subtrecho: Trevo de Acesso À Petrópolis (Entr. Rua 13 de maio) – Entr. Acesso a Pedro do Rio; Segmento: km 0,00 ao km 24,30; Extensão: 24,30km, Código PNV: 040BRJ9600 ao 040BRJ9650, conforme abaixo descrito:

Prazo inicial contratado 450 (quatrocentos e cinquenta), dias com a prorrogação de Prazo 270 (duzentos e setenta) a corridos, totalizando de 720 (setecentos e vinte) dias corridos; Valor Inicial Contratado: R\$ 40.487.682,93 (Quarenta milhões quatrocentos e oitenta e sete mil seiscentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos);

1.ª Apostila de Reajustamento Contratual: Aumento de Valor na Parcela de Reajustamento de Preços no valor de R\$ 1.304.167,14 (um milhão, trezentos e quatro mil cento e sessenta e sete reais e quatorze centavos), conforme cálculo efetuado pelo Sistema de Acompanhamento de Contratos - SIAC do DNIT, o valor total do Contrato (PI+R) passa de R\$ 40.487.682,93 (quarenta milhões, quatrocentos e oitenta e sete mil seiscentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos), para R\$ 41.791.850,07 (quarenta e um milhões, setecentos e noventa e um mil oitocentos e cinquenta reais e sete centavos), devido ao Reajustamento.

2.ª Apostila de Reajustamento Contratual: Aumento de Valor na Parcela de Reajustamento de Preços no valor de R\$ R\$ 1.479.125,59 (um milhão, quatrocentos e setenta e nove mil cento e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), conforme cálculo efetuado pelo Sistema de Acompanhamento de Contratos - SIAC do DNIT, o valor total do Contrato (PI+R) passa de R\$ 41.791.850,07 (quarenta e um milhões, setecentos e noventa e um mil oitocentos e cinquenta reais e sete centavos), para R\$ 43.270.975,66 (quarenta e três milhões, duzentos e setenta mil novecentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos), devido ao Reajustamento.

1.º Termo Aditivo Prorrogação de Prazo: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação de prazo contratual por mais de um período de 270 (duzentos e setenta) a corridos, que encerraria em 17/06/2021, com no término em 14/03/2022.

O Valor do contrato a P.I. é R\$ 40.487.682,93 (Quarenta milhões quatrocentos e oitenta e sete mil seiscentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos), e o valor total (PI+R); na Parcela de Reajustamento de Preços, no valor de R\$ 2.783.292,72 (Dois milhões setecentos e oitenta e três mil duzentos e noventa e dois reais e setenta e dois centavos), conforme cálculo efetuado valor total do Contrato (PI+R) passa de R\$ 43.270.975,66 (quarenta e três milhões, duzentos e setenta mil, novecentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos), devido ao Reajustamento.

3.ª Apostila de Reajustamento Contratual: Aumento de Valor na Parcela de Reajustamento de Preços no valor de R\$ 2.783.292,72 (Dois milhões, setecentos e oitenta e três mil, duzentos e noventa e dois reais e setenta e dois centavos), conforme cálculo efetuado valor total do Contrato (PI+R) passa de R\$ 43.270.975,66 (quarenta e três milhões, duzentos e setenta mil, novecentos e setenta e cinco reais e sessenta e seis centavos), para R\$ 46.054.268,38 (quarenta e seis milhões, cinquenta e quatro mil, doiscentos e sessenta e oito reais e trinta e oito centavos), devido ao Reajustamento.

Valor Total Medido: R\$ 27.235.883,48 (vinte e sete milhões duzentos e trinta e cinco mil oitocentos e oitenta e três reais e quarenta e oito centavos), período 25/03/2020 a 31/09/2021, até a 19.ª medição.



4º TERMO ADITIVO DE PARALISAÇÃO: tem por objeto a paralisação do contrato a partir de 12/08/2022 (inclusive), atualmente com término dos serviços previsto para 14/03/2023.

PLANILHA GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	SERVIÇOS		PREC
				Quantidade Contratada	Quantidade Executada até 19.ª Medição	UNITÁRIO
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1		Instalação do Canteiro de Obras	un	1,00	1,00	792.812,6156
1.2		Administração Local / Manutenção do Canteiro de Obras	%	100,00%	85,058%	4.086.517,2421
1.3		Mobilização e Desmobilização	un	2,00	1,00	14.986,1773
2		TERRAPLENAGEM				
2.1	5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	951,00	951,00	1,5705
2.2	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - m3 com escavadeira e caminhão basculante de 14 m3	m³	891,00	891,00	3,0789
2.3	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m3	m³	23,00	23,00	5,2325
2.4	5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m3	m³	348,00	348,00	5,4036
2.5	PN 01	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 5.000 m <DMT<10.000- caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m3	m³	530,00	530,00	8,8168
2.6	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	1.418,00	1.418,00	5,2014
2.7	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m³	901,00	901,00	5,0304
3		OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM				
3.1		BUEIROS				
3.1.1	4805758	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria	m³	1.967,52	955,68	8,9334
3.1.2	4805763	Escavação mecânica reaterro e compactação de vala em material de 2ª categoria	m³	1.180,51	473,93	11,5303
3.1.3	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	787,01	382,27	335,6135
3.1.4	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4.582,85	2.054,61	16,1563
3.1.5	1600990	Demolição de concreto armado com Martelete e corte oxiacetileno	m³	97,36	45,76	498,9652
3.1.6	4915712	Limpeza de bueiro	m³	176,00	79,99	20,3859
3.1.7	4915713	Desobstrução de bueiro	m³	136,00	122,57	61,1578
3.1.8	804081	Boca BSTC D = 0,60 m - escomidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	34,00	11,00	610,9356
3.1.9	804087	Boca BSTC D = 0,60 m - escomidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	4,00	616,7635
3.1.11	804099	Boca BSTC D = 0,60 m - escomidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,00	690,3223
3.1.12	804101	Boca BSTC D = 0,80 m - escomidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	24,00	14,00	1.028,7425
3.1.13	804107	Boca BSTC D = 0,80 m - escomidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	1,00	1.038,7877
3.1.14	804121	Boca BSTC D = 1,00 m - escomidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	1,00	1.524,5899
3.1.15	804127	Boca BSTC D = 1,00 m - escomidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	1,00	1.538,8803
3.1.18	804167	Boca BSTC D = 1,50 m - escomidade 15° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1,00	3.601,7534
3.1.23	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	428,00	268,50	267,5671
3.1.24	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	223,00	130,00	418,7977
3.1.25	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	74,00	24,50	600,6771
3.1.26	804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	44,00	29,50	686,2948
3.1.27	804053	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	36,00	995,9244
3.2		GALERIAS				
3.2.1	4805758	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria	m³	13.315,44	2.730,43	8,9334
3.2.2	4805763	Escavação mecânica reaterro e compactação de vala em material de 2ª categoria	m³	7.989,27		11,5303
3.2.3	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	5.326,18	883,20	335,6135
3.2.4	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	34.143,72	3.748,28	16,1563
3.2.5	4915712	Limpeza de bueiro	m³	217,00	119,35	20,3859
3.2.6	4915713	Desobstrução de bueiro	m³	56,00	25,76	61,1578



3.2.7	804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	1.473,50	447,50	173,8634
3.2.8	804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	447,50	76,50	180,8842
3.2.9	804017	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	477,00	167,50	219,1525
3.2.10	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	863,00	130,50	267,5671
3.2.11	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	625,90	231,40	300,9904
3.2.12	804025	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	458,00	150,00	328,8804
3.2.13	804027	Corpo de BSTC D = 0,60m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,50	8,50	404,0953
3.2.14	804029	Corpo de BSTC D = 0,80m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	517,00	249,00	418,7977
3.2.15	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	501,00	360,00	467,9276
3.2.16	804033	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	302,00	113,50	494,1058
3.2.17	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	362,00	108,00	600,6771
3.2.18	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	69,00	69,00	609,7427
3.2.19	804041	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	160,50	69,00	630,4007
3.2.20	804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	60,00	60,00	686,2948
3.2.22	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	4,00	4,00	708,5856
3.2.24	804051	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	12,00	12,00	948,5206
3.3		CONEXÕES				
3.3.1	4805758	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria	m ³	1.918,09	722,63	8,9334
3.3.2	4805763	Escavação mecânica reaterro e compactação de vala em material de 2ª categoria	m ³	1.158,85	399,58	11,5303
3.3.3	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria - inclusive carga	m ³	767,23	213,08	335,6135
3.3.4	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m ³	2.484,04	681,71	16,1563
3.3.5	1600436	Demolição de concreto simples	m ³	322,32	96,70	444,6805
3.3.6	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	54,00	25,00	3.134,4647
3.3.7	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	12,00	10,00	3.094,1191
3.3.8	2003481	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	4,00	3.063,7735
3.3.9	2003485	Caixa coletora de sarjeta - CCS 05 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	2,00	3.866,5604
3.3.10	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	5,00	3.836,2225
3.3.12	2003491	Caixa coletora de sarjeta - CCS 08 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1,00	3.775,5390
3.3.13	2003493	Caixa coletora de sarjeta - CCS 09 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	1,00	4.608,6638
3.3.14	2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 10 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	3,00	4.578,3182
3.3.15	2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 11 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	1,00	4.547,9803
3.3.16	2003501	Caixa coletora de sarjeta - CCS 13 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	7,00	3,00	5.298,3874
3.3.18	2003505	Caixa coletora de sarjeta - CCS 1 grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	2,00	1,00	5.237,7039
3.3.19	2003509	Caixa coletora de sarjeta - CCS 17 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	3,00	6.040,4908
3.3.20	2003511	Coletora de sarjeta - CCS 18 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	4,00	6.010,1530
3.3.22	2003515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 20 - com grelha de concreto -TCC 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	1,00	5.949,4617
3.3.23	2003678	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	34,00	19,00	1.480,0784
3.3.24	2003680	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	un	19,00	10,00	1.596,5683
3.3.25	2003682	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	un	10,00	7,00	1.824,7730
3.3.26	2003684	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	un	6,00	6,00	2.180,2515
3.3.27	2003686	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	un	2,00	2,00	2.579,0986
3.3.28	2003688	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	un	2,00	1,00	3.227,5606
3.3.29	2003694	Poço de visita - PVI 09 - areia e brita comerciais	un	4,00		2.108,2399
3.3.30	2003698	Poço de visita - PVI 11 - areia e brita comerciais	un	1,00		2.893,6809
3.3.31	2003704	Poço de visita - PVI 14 - areia e brita comerciais	un	3,00	3,00	2.141,7666
3.3.33	2003708	Poço de visita - PVI 16 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,00	2.784,1085
3.3.34	2003710	Visita - PVI 17 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,00	3.220,3998
3.3.35	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	21,00	12,00	1.119,9738
3.3.36	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	un	14,00	7,00	1.503,0894
3.3.37	2003718	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 - areia e brita comerciais	un	7,00	7,00	1.482,3098
3.3.38	2003720	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 - areia e brita comerciais	un	5,00	5,00	1.665,4021



3.3.39	2003722	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 - areia e brita comerciais	un	5,00	4,00	1.844,5136
3.3.40	2003724	Chaminé dos poços de visita - CPV 06 - areia e brita comerciais	un	7,00	5,00	2.027,7458
3.3.41	2003726	Chaminé dos poços de visita - CPV 07 - areia e brita comerciais	un	4,00	4,00	2.206,9662
3.3.44	2003674	Caixa de ligação e passagem - CLP 17 - areia e brita comerciais	un	3,00	3,00	3.144,7029
3.3.45	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	11,00	11,00	737,2363
3.3.46	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	un	27,00	19,00	907,9742
3.3.47	PN 47	Boca de lobo simples - BLS 03 - areia e brita comerciais	un	9,00	5,00	1.051,3754
3.3.51	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	3,00	711,8744
3.3.52	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	11,00	6,00	879,6423
3.3.53	2003630	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 03 - areia e brita comerciais	un	2,00	2,00	1.078,7121
3.3.58	2003622	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	1,00	1.725,9845
3.3.59	2003624	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia e brita comerciais	un	40,00	5,00	2.005,6494
3.3.60	PN 49	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 03 - areia e brita comerciais	un	34,00	3,00	2.288,3466
3.3.61	PN 50	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 04 - areia e brita comerciais	un	21,00	2,00	2.568,0038
3.3.62	PN 08	Boca de lobo combinada chapéu e grelha simples conc. BLC05 AC/BC	un	13,00	2,00	2.844,6443
3.3.64	2003636	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	3,00	3,00	1.713,1947
3.3.67	PN 11	CAIXA RALO- areia e brita comerciais	un	45,00	25,00	397,5487
3.3.68	2003742	Caixa coletora de talvegue - CCT 08 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,00	3.822,3209
3.3.69	2003185	Entrada para descida d'água - FDA 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	7,00	39,7067
3.3.70	2003387	Entrada para descida d'água - FDA 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	1,00	48,8034
3.3.71	PN 12	Gargula de drenagem - areia e brita comerciais	un	30,00	20,00	1.284,5130
3.4		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.4.1	1600436	Demolição de concreto simples	m ³	20,23	5,32	444,6805
3.4.4	2003815	Canaleta de concreto - CAU 05 - seção de 40 x 40 cm - espessura de 10 cm apoiada em toda a extensão	m	3.193,00	2.433,00	190,7428
3.4.5	PN 13	Canaleta de concreto - - seção de 40 x 60 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	2.162,00	590,00	339,6642
3.4.6	PN 14	Canaleta de concreto - - seção de 40 x 80cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	2.199,00	544,00	381,4857
3.4.7	PN 15	Canaleta de concreto - - seção de 60 x 80cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	1.466,00	161,00	572,2285
3.4.8	PN 16	Canaleta de concreto - - seção de 80 x 80cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	854,00	432,00	762,9714
3.4.9	2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	8.177,00	2.902,50	53,6005
3.4.10	PN 51	Meio fio de concreto - MFC 09 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	8.272,00	8.155,00	69,1115
3.4.11	2003591	Longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	m	790,00	80,00	118,9645
3.4.12	2003571	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	458,00	101,00	137,0801
3.4.13	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	8,00	1,00	357,7643
3.4.14	2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,00	1,00	367,8562
3.4.15	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,00	3,00	1.649,0747
3.4.16	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	6,00	4,00	2.217,5479
3.4.17	2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	6,00	6,00	2.828,7367
3.4.19	2003467	Dissipador de energia - DEB 10 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,00	2,00	5.221,1821
3.4.21	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	68,00	13,00	146,5889
3.4.22	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	87,00	52,00	154,2317
3.4.23	2003411	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 04 - areia e brita comerciais	m	26,00	21,00	346,7006
3.4.24	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	m	100,00	71,00	481,8170
3.4.25	2003419	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 08 - areia e brita comerciais	m	81,00	48,00	627,2596
3.4.26	2003423	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 10 - areia e brita comerciais	m	84,00	84,00	789,5151
3.4.28	2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	6,00	6,00	454,6713
3.4.29	2003403	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 04 - areia e brita comerciais	m	43,00	43,00	482,5056
4		PAVIMENTAÇÃO				
4.1	4915667	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m ³	7.848,24	3.600,63	18,6366
4.2	4915669	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento	m ³	18.434,43	5.236,95	15,3400
4.4	4011486	Reciclagem com incorporação do revestimento asfáltico à base com adição de brita comercial e cimento	m ³	8.604,99		170,0615
4.5	PN 25	Recastabilização de Subleito com Adição de 50% de pó de pedra	m ³	7.273,50	1.364,43	60,5358
4.6	PN 26	Sub-base de brita currida com brita comercial	m ³	6.161,99	1.103,63	79,8798
4.7	4011276	Base de brita graduada com brita comercial	m ³	6.217,23	1.481,44	151,6815
4.8	4011479	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m ³	8.086,04	6.541,38	43,2520
4.10	PN 17	Concreto asfáltico - faixa D- massa comercial	t	5.231,39	3.926,39	126,9261

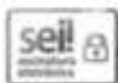


4.11	PN 18	Concreto asfáltico - faixa B- massa comercial	t	17.892,75	12.817,06	127,3070
4.12	PN 19	Concreto asfáltico - faixa C- massa comercial	t	19.249,64	14.138,29	127,6569
4.13	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m ²	82.110,20	41.790,36	0,2799
4.14	4011353	Pintura de ligação	m ²	371.839,79	269.069,26	0,2255
		Aquisição de Material Betuminoso				
4.16	PROJ-01	Emulsão Asfáltica RR-2C	t	148,74	106,56	1.788,7827
4.17	PROJ-02	Asfalto Diluído CM-30	t	98,53	48,35	3.382,5309
4.18	PROJ-03	Cap 50/70	t	2.321,69	1.654,04	2.099,5531
		Transporte de Materiais Betuminosos				
4.19	PROJ-04	Emulsão Asfáltica RR-2C	t	148,74	106,56	55,0544
4.20	PROJ-05	Asfalto Diluído CM-30	t	98,53	48,35	55,0544
4.21	PROJ-06	Cap 50/70	t	2.321,69	1.654,04	77,1120
5		SINALIZAÇÃO				
5.1	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m ²	15.237,00	6.593,08	37,7707
5.2	5213409	Pintura de setas e zebraes - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m ²	1.569,00	1.476,96	76,8010
5.3	5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	1.358,00	1.346,00	14,1971
5.4	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	17.717,00	17.081,00	14,5547
5.5	5213361	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	657,00	359,00	36,9621
5.6	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	494,00	446,00	37,6852
5.7	PN 24	Prisma trapezoidal de concreto (Fornec./Colocação)	un	16,00	10,00	31,3719
5.8	5213571	Fornecimento e implantação de placa em aço, irregular, de solo, simples - película I + III	m ²	699,70	267,44	310,8969
5.9	PN 22	Retunejamento de placa de sinalização	m ²	13,50	8,78	28,2308
5.10	5213364	Remoção de placa de sinalização	m ²	317,87	206,62	16,1486
6		OBRAS COMPLEMENTARES				
6.1	3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	1.680,00	1.504,00	206,4871
6.2	3713705	Remoção de defesa metálica	m	408,00	318,00	16,8872
6.3	3713605	Ancoragem de defesa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	768,00	87,00	245,9450
6.4	PN 29	Implantação de ondulações transversais Tipo II	m	20,00	8,00	143,7122
6.5	PN 30	Remoção de ondulações transversais Tipo II	m	97,30	37,10	88,8755
6.6	PN 28	Implantação de tututor de velocidade de seção reta	m	54,00	49,30	246,4659
6.7	PN 34	Calçada em concreto 7cm - areia e brita-comerciais	m ²	21.414,28	11.414,17	30,3145
6.9	3713621	Barreira simples de Concreto, Armada, moldada no local (perfil New Jersey) - H = 810 ± 100 mm	m	1.232,00	899,00	164,0981
6.10	PN 37	Implantação de elementos refletivos para defesa metálica	un	217,00	181,00	21,4122
6.12	4915672	Limpeza de ponte	m	145,10	140,00	4,0741
6.13	PN 36	Restauração de dispositivos danificados com concreto fck=15MPa	m ²	6,34	3,68	282,7438
6.14	PN 33	Pintura em madeira	m ²	437,97	378,50	22,8350
6.15	4812520	Pintura esmalte 2 demãos em esquadria de ferro ou perfis metálicos com fundo em zarcão	m ²	279,30	178,75	23,2627
		TOTAL GERAL				

O que se continua e declara no processo referido, pelo que eu, Eng.^o **Arnaldo Pinho Rodrigues** matrícula n.º 3073-2, lavrei a presente Certidão, que vai também assinada pelo Eng.^o **FERNANDO LUIZ CORREIA**, Superintendente Regional no Estado do Rio de Janeiro, deste DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES, aos vinte e seis dias de junho de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Arnaldo Pinho Rodrigues**, Chefe do Serviço da Unidade Local de Seropédica/RJ, em 01/12/2023, às 08:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Luiz Correia**, Superintendente Regional no Estado do Rio de Janeiro, em 04/12/2023, às 13:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **16333879** e o código CRC **2605A99E**.

Referência: Processo nº 50007.000632/2019-11



Rua Uruguiana, nº 174 - 9º andar
CEP 20050-002
Rio de Janeiro/RJ (21) 3145-4700



Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: RORK-4W3H-40I5-YKOH



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/06/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 11/06/2024 13:32:49 (Certificado Digital)



Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <https://docflow.crea-rj.org.br/docflow/digitalSignChecker.jsf> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: IEAX-PA4P-XJXL-MZ2A



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 15/03/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 14/03/2024 19:33:24 (Certificado Digital)





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº 424, de 16/12/2011

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 65143/2015

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESERVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 4 FOLHA(S) *****



CERTIFICADO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) APT(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Registro..... 1993101837.....

Título Profissional..... ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN01149267 - de 26/12/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 29/09/2014 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: SANTA LÚZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA e Reg: 1997201136

Contratante: FUNDAÇÃO DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DO RJ.....

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.....

Especificação da Atividade (1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTAÇÃO.....

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO.....

Informação Complementar:

OBRAS DE RESTAURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA 3ª FAIXA NA ESTRADA DOS METALÚRGICOS COM 4,4KM

DE EXTENSÃO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE VOLTA REDONDA.....

Nº do contrato: 066/2013.....

Quantificação: 19.803,20 m2.....

Data de Início: 14/10/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO..... 225 dia(s).....

Valor do Contrato/ honorários: R\$ 6.989.089,69.....

Endereço: RODOVIA DOS METALÚRGICOS 45000 - MONTE CASTELO VOLD. REDONDA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

RESERVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s)

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA (DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, PLANTIO

DE GRAMA COM HIDROSEMENTAÇÃO) o(s) qual(is) e(sta)s atribuições(es) que exige(m)

responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO

(CONTINUA)

Folha 1/2

[Assinatura]



189 Ofício de Notas

Lula Viloriano Vieira (elastic) - Tabelião - 11880/0192

Av. Presidente Vargas 891 12. andar - B. Tel. 11880/0192

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 26 de Janeiro de 2023

FERNANDO RENAN DE SOUZA - SS - 11880/0192

EELE14884(HOM)

Av. 7 41 - 1872 - 40 - Maracanã - 20030-020 - RJ

11880/0192





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro

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

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 65163/2015)

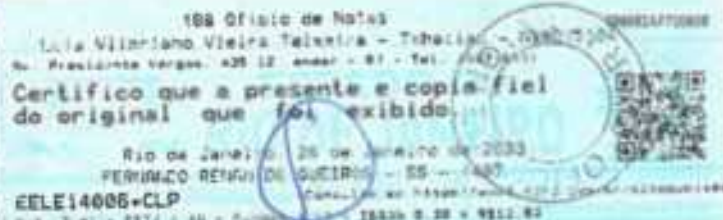
Rio de Janeiro, 16 de Setembro de 2015

RICARDO ROVO DE SOUZA LIMA
Coordenador de Registro Cadastro Acervo Técnico Mat. 743
(POR DELEGACÃO)



Folha: 2/2





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Em cumprimento ao despacho do Senhor Diretor da Diretoria de Administração da Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro, CNPJ 28.521.870/0001-25, exarado do Processo protocolado sob o número E traço dezessete barra zero zero três ponto cinco mil, cento e noventa e cinco de dois mil e quatorze, que teve como origem o requerimento da Empresa NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA, situada, na Estrada Albertina Alves Gomes s/nº Chaperó - Itaguaí - RJ inscrita no CNPJ sob o nº 01.868.396/0001-56, e Inscrição Estadual nº 86.168.677, registrado no CREA/RJ sob o nº 1997201136, tendo como RESPONSÁVEL TÉCNICO o Engº Civil Dr. CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, inscrito no CREA/RJ sob o nº 132008/D, em que solicita Atestado de Capacidade Técnica Parcial. CERTIFICO que as fls. 12 a 18 do processo acima mencionado consta o seguinte: SR. DIRETOR DA DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO. Cumprindo o despacho exarado, às fls. 10, de 30/10/2014, do presente procedimento administrativo, tenho a informar que revendo o arquivo de pastas de Controle de Obras deste Serviço de Controle e Cadastro, constatei as seguintes anotações: 01- Firma: NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA. 02- Serviços: "OBRAS DE RESTAURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE TERCEIRA FAIXA DA RODOVIA DOS METALÚRGICOS EM VOLTA REDONDA, EXTENSÃO DE 4,4 KM". 03- Forma de adjudicação: 3.1 - Licitação nº 055/2012.3.2. Concorrência ALC nº 22/2012. 3.3 - Processo Origem: E-17/205.160/2012. 3.4 - Contrato nº 66/2013. 04 - Datas: 4.1 - Aprovação da Comissão: 10/06/2013. 4.2 - Adjudicação: 13/06/2013. 4.3 - Assinatura do Contrato: 14/10/2013. 4.4 - Publicação no Diário Oficial: 30/10/2013. 4.5 - Início dos Serviços: 17/02/2014. - Prazo: 180 (cento e oitenta) dias corridos. 4.6 - Término Previsto: 15/08/2014. 05- Atributos Financeiros: 5.1- Valor inicial dos serviços: R\$ 6.989.089,69. 06 - Empenhos: 2013NE01616, 2013NE03417, 2013NE03542 e 2014NE00128. 07 - Termos Aditivos: 7.1 - Termo Aditivo I de Prorrogação, Retificação e Ratificação, sem alteração no valor contratual - Processo E-17/00300.3129/2014, BIDER 157 de 26/08/2014. 08: Prorrogação de Prazo: 8.1: Prorrogação de 45 (quarenta e cinco) dias corridos transferindo seu término para 29/09/2014, Processo E-17/003003129/2014 - BIDER 157/2014. 09 - Valor dos Serviços Faturados até 31/08/2014: R\$ 6.299.106,73. 10 - Garantia de execução: De acordo com a cláusula 10ª do Contrato nº 67/2009. 11 - Fiscalização: Eng.º Fiscal Fabrício Ricardo de Oliveira, matrícula 13/71.012, CREA 111179 D-MG, sob a supervisão do Eng.º José Roberto Rosendo da Silva, matrícula 13/36.190, CREA 17.190 D-RJ, ato diretor DOC de 15/10/2013, publicado no BIDER 193 de 15/10/2013. 12 - Quadro de Quantidades Executadas até abril de 2014:

Nº	SERVIÇOS	CÓDIGO EMOP	UNID.	QUANTIDADE EXECUTADA
ETAPA A: SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	Mobilização, instalação, desmobilização e placa de obra.	05.100.802-9	VB	1,00
2	Administração local da obra, exclusive serviços topográficos e de laboratório.	01.090.209-9	MÊS	6,00
3	Serviços topográficos.	01.016.805-9	MÊS	6,00
4	Serviços de laboratório para controle de construção de rodovias.	01.001.817-9	MÊS	4,00
5	Revisão e detalhamento de projeto	01.050.211-9	MÊS	4,00
ETAPA B: TERRAPLENAGEM				
6	Desmatamento e limpeza de terreno com equipamento mecânico (tratores - 1000,00m²/h).	01.006.004-0	M2	11.610,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(R) ART(N) DE NÚMERO: 1901148967, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 881632015. FOLHA NÚMERO: 38. RIO DE JANEIRO - 18/09/2015

Atestado em Cartão





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras
Fundação Departamento de Estrada de Rodagem

7	Destocamento mecânico de tora de até 0,30 m de diâmetro.	01.006.001-0	UN	72,00
8	Destocamento mecânico de tora de 0,30 a 0,50 m de diâmetro.	01.006.002-0	UN	23,00
9	Destocamento mecânico de toras maiores que 50 m de diâmetro.	01.006.003-0	UN	2,00
10	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica.	03.021.005-1	M3	19.682,40
11	Escavação mecânica, em mat. de 2ª categoria, com trator de lâmina, potência 335 CV, com escarificador, inclusive carga com carregamento frontal de 3,1 m³.	03.026.020-0	M3	1.500,00
12	Aterro compactado mecanicamente, em camadas de 20 cm, inclusive espalhamento.	20.004.003-1	M3	353,30
13	Carga de material com pá-carregadeira de 2,30 m³, exclusive despesas com caminhão, para carga de 1000 t p/dia de 8:00 h.	04.012.078-1	T	42.795,61
14	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante de 11 m³.	04.018.019-9	T	42.795,61
15	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 20 km/h em caminhão basculante capacidade útil de 17 t.	04.005.165-0	T X KM	142.421,33
16	Remoção ate 20,00 m, de material de 2ª ou 3ª categoria, após escavação, com trator com potência de 80 CV.	03.025.031-0	M3	1.518,00
17	Espalhamento de solo, com moto niveladora sem finalidade de execução de aterro, de rodovia, medida após o espalhamento.	20.004.002-0	M3	31.121,09

ETAPA C: DRENAGEM

18	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm. Fornecimento e assentamento.	06.004.036-0	M	20,00
19	Valeta de proteção (corte ou aterro) em solo, trapezoidal, em concreto simples, medindo 1,0 m de base menor, 1,60 m de base maior e 0,30 m de altura, inclusive fornecimento dos materiais e escavação.	20.023.105-9	M	130,47
20	Valeta proteção de cortes com revestimento em concreto VPC 04	06.085.016-9	M	500,00
21	Sarjeta triangular de concreto - STC-02	06.085.017-9	M	500,00

RESOLUÇÃO Nº 1.458/2015 em 2015 não contém reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referido(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA (DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, PLANTIO DE GRAMA COM HIDROSEMEADURA) o(s) qual(is) e(não) atribui(ões) que exige(m) responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO. RIO DE JANEIRO - 16/09/2015

Autenticação Centro





22	Sarjeta de corte, forma triangular, revestida com concreto simples, espessura de 0,08 m, medindo 0,80 de base e 0,25 na altura. Fornecimento dos materiais, escavação mecânica, acerto manual e rejuntamento.	20.023.050-9	M	280,00
23	Grelha para águas pluviais, com caixilho de 50 x 50 cm, fornecimento e colocação.	08.027.010-0	M	757,99
24	Meio-fio reto de concreto simples, 15 Mpa, moldado no local, com 0,15 m de base e 0,30 m de altura, rejuntamento com cimento e areia 1:3,5.	20.026.008-0	M	12,00
25	Descida d'água, em degraus, retangular, em concreto armado, fundo liso, medindo 0,90 m de base e 0,40 m de altura.	20.026.002-0	M	12,70
26	Descida d'água retangular (rápido) em concreto armado, tendo de base 0,80 m e de altura 0,30 m, medido pelo comprimento real.	20.028.151-9	UN	8,00
27	Dissipador de energia, tipo DEB01 (DNIT), comprimento 2,0 m, largura 0,70 m, em concreto fck=15 Mpa, inclusive escavação, pedra de mão fixada no concreto e fornecimento dos materiais.	20.028.153-9	UN	2,00
28	Dissipador de energia, tipo DEB04 (DNIT), comprimento 3,20 m, largura 1,80 m, em concreto fck=15 Mpa, inclusive escavação, pedra de mão fixada no concreto e fornecimento dos materiais.	20.029.001-0	M3	6,75
29	Dissipador de energia em pedra argamassada, medido pelo volume de pedra argamassada.	05.002.003-1	M3	11,19
30	Limpeza mecânica de galeria circular, com diâmetro de 1,00 m e transporte de materiais até 10 km.	11.003.002-0	M3	32,73
31	Concreto para peças armadas, para uma resistência a compressão de 15 Mpa, inclusive materiais, confecção e transporte horizontal e vertical.	11.004.021-1	M2	60,62
32	Forma de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, servindo a madeira 2 vezes, em tábuas de pinho de 3".	11.009.011-0	KG	400,07
33	Fio de aço Ca-60 redondo, com saliência, diâmetro de 4,2 a 6 mm, destinado a peças de concreto armado.	11.011.027-0	KG	400,07
34	Escavação manual em material de 1ª categoria, a céu aberto, profundidade até 0,50 m.	03.001.080-1	M3	33,27

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01149267, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 661832512, FOLHA NÚMERO: 48 RIO DE JANEIRO - 18/09/2018





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras
Fundação Departamento de Estrada de Rodagem

35	Reaterro de vala/cava utilizando vibro compactador portátil.	03.011.015-1	M3	46,10
36	Concreto dosado racionalmente para uma resistência a compressão de 15 Mpa, compreendendo Apenas o fornecimento dos materiais, inclusive 5% de perdas.	11.001.005-1	M3	2,00
37	Preparo de concreto, em 1 betoneira de 320 l, produção aproximada de 2,00m³/h, exclusive fornecimento dos materiais.	11.002.013-1	M3	2,00
38	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive somente transporte horizontal, produção aproximada de 2,00m³/h	11.002.035-1	M3	2,00
39	Concreto para peças armadas, para uma resistência a compressão de 25 Mpa, inclusive material, confecção e transp. Horizontal e vertical.	11.003.005-1	M3	0,09
40	Forma de chapas de madeira compensada, de 14 mm resinada e de 20 mm plastificação, servindo 4 vezes e a madeira de pinho auxiliar 3 vezes.	11.005.001-1	M2	20,30
41	Barra de aço Ca-50, com saliência, diâmetro de 6,3 mm, destinada a armadura de concreto armado, inclusive perdas.	11.009.013-0	KG	3,72
42	Barra de Ca-50, com saliência, diâmetro de 8 a 12,5 mm, destinada a armadura de concreto armado, inclusive perdas.	11.009.014-1	KG	8,36
43	Corte, dobra, montagem e colocação de ferragem na forma, aço Ca-50, em barra redonda com diâmetro de 6,3 mm.	11.011.029-0	KG	3,72
44	Corte, dobra, montagem e colocação de ferragem na forma, aço Ca-50b ou Ca-50a, em barra redonda com diâmetro de 8 a 12,5 mm.	11.011.030-1	KG	8,36
45	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade, com escavadeira hidráulica.	03.020.050-1	M3	64,00
46	Escavação mecânica, em material de 2ª categoria, com trator de lamina, potência 335 CV, com escarificador, inclusive carga com carregamento frontal de 3,1 m.	03.026.020-0	M3	6,60
47	Carga de material com pá-carregadeira de 2,30 m³, exclusive despesas com caminhão, para carga de 1000 t p/dia de 8:00 h.	04.012.078-1	T	54,40
48	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8,00 m³ ou 12 t.	04.018.020-1	T	68,26

Reservado para o CREA-RJ

Atestação Cópia



4

49	Espalhamento de solo, com moto niveladora sem finalidade de execução de aterro, de rodovias, medida após o espalhamento.	20.004.002-0	M3	35,20
50	Transporte de qualquer natur. com velocidade média de 20 km/h em caminhão basculante , capacidade útil de 17 t.	04.005.165-0	T X KM	120,82
ETAPA D: PAVIMENTAÇÃO				
51	Escavação mecânica, em material de 2ª categoria, com trator de lâmina, potência 335 CV, com escarificador, inclusive carga com carregamento frontal de 3,1 m³.	03.026.020-0	M3	16.310,00
52	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante de 11 m³.	04.018.019-9	T	70.754,82
53	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 20 km/h em caminhão basculante, capacidade útil de 17 t.	04.005.165-0	T X KM	155.760,50
54	Regularização e compactação de subleito.	20.004.005-0	M2	21.860,00
55	Sub-base estabilizada granulometria, com mistura de 2 ou mais materiais.	20.005.004-0	M3	6.864,04
56	Pedra britada 1, 2 e 3, para região de Barra Mansa.	20.115.011-0	M3	10.902,70
57	Pó-de-pedra, para região de Barra Mansa.	20.115.013-0	M3	5.502,21
58	Cascalhinho (pedra zero), para região de Barra Mansa.	20.115.010-0	M3	4.135,73
59	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 40 km/h em caminhão basculante, capacidade útil de 17 t.	04.005.161-0	T X KM	1.205.794,48
60	Base de brita graduada, medida após a compactação, exclusive materiais.	20.008.001-0	M3	6.826,90
61	Imprimação de base de pavimentação.	20.009.001-1	M2	23.300,00
62	Asfalto diluído, tipo CM-30.	20.102.006-0	T	27,94
63	Transporte adicional de material betuminoso a frio, DMT=65 km.	04.005.678-9	T	30,15
64	Material betuminoso, tipo cimento asfáltico CAP 30/45 (antigo cap 40)	20.102.007-0	T	592,15
65	Transporte adicional de mat. Betuminoso a quente, DMT= 85 km.	04.005.848-9	T	592,15
66	Pavimentação com camada de rolamento de SMA ("brita mastique asfalto"), espessura de 4cm, nivelamento eletrônico, inclusive fornecimento dos materiais e junta tipo "infra-red"	08.015.0084-A	M2	59.131,37
67	Cimento "PORTLAND", CP-II-32, inclusive transporte.	20.093.001-0	KG	303.076,80
68	Pintura de ligação.	20.009.002-1	M2	97.681,00

Atestação Contínua

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01145287 - FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO 88183/2018 - FOLHA NÚMERO: 581 RIO DE JANEIRO - 18/09/2018





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras
Fundação Departamento de Estrada de Rodagem

69	Emulsão asfáltica catiônica, tipo RR-2C.	20.101.011-0	T	2,21
70	Lona de polietileno(lona terreiro)com espessura de 0,20mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasse	05.058.0020-A	M2	4000,00
71	Concreto importado de usina, dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 15mpa	11.046.0004-A	M3	600,00
72	Lançamento de concreto em pecas sem armadura, inclusive o transporte horizontal ate 20,00m em carrinhos, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 3,50m3/h	11.002.0034-B	M3	600,00
73	Barra de aço ca-25,redonda,sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,diametro maior ou igual a 10mm,destinada a armadura de pecas d e concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e ar ame 18	11.008.0004-B	KG	2.316,00
74	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço ca-25,em barra redonda com diâmetro maior ou igual a 10m m	11.011.0025-B	KG	2.316,00
75	Tela para estrutura de concreto armado, formada por fios de aço ca-60,cruzadas e soldadas entre si, formando malhas quadradas de fios com diâmetro de 4,2mm e espaçamento entre eles de 10x10cm.fornecimento	11.023.0005-A	KG	8.800,00
76	Concreto bombeado, Fck=40mpa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento	11.025.0014-A	M3	1.000,00
77	Lançamento de concreto em pecas armadas, inclusive transporte horizontal ate 20,00m em carrinhos, e vertical ate 10,00m com torre e guincho, colocação, adensamento e acabamento, considerando uma produção aproximada de 3,50m3/h	11.002.0022-B	M3	1.000,00
78	Junta de retração, serrada com disco de diamante, para pavimentos de placas de concreto, com 5cm de profundidade	08.019.0009-A	M	800,00
79	Limpeza e preenchimento de junta de retração, com asfalto diluido cm-30,exclusive corte, barras de ligação e de transferência	08.019.0010-A	M	800,00

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Códice



8



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Obras
Fundação Departamento de Estrada de Rodagem

- 80 Corte mecânico de concreto asfáltico com fresadora em área com interferência, até 10 cm de espessura, trabalho diurno. 05.022.030-0 M2 26.450,00

ETAPA E: SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- 81 Plantio de grama em hidro-semeadura, em taludes. 09.001.040-0 M2 5.050,00

Em 17/11/2014. ANDRÉ LUIZ CARDOSO PORTO, Chefe do Setor de Controle de Obras – DOC, Técnico de Planejamento, matrícula 13/70.391 – Fundação DER-RJ, ID 02847505. .. E por nada mais constar, eu, JANETE DOS SANTOS, Chefe da Seção de Expediente e Patrimônio, 1-SG/DSG/DAD, matrícula 13/91.009, digitei a presente certidão que dato e assino. Rio de Janeiro, vinte e seis de janeiro de dois mil e quinze. *****

Janete dos Santos
Chefe de Seção de Expediente e Patrimônio
1-SG/DSG/DAD
Mat. 13/91.009 - ID. Func. 2845516

CONFERE

Maria das Graças Q. Ribeiro
Chefe de Serviço de Comunicação
2-SG/DSG/DAD
Matr. 13/70.517-8 ID. Func. 2834537-1
Fundação DER-RJ

VISTO
Eng. BRUNO VALE FERREIRA
CREA/RJ nº 20051(5020/D
Diretor da DSG/DAD
Mat. 13/71.041-8

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01149267, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 65163/2015. FOLHA NÚMERO: 66 RIO DE JANEIRO - 18/09/2015



Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartão

100º Ofício de Notas

1122 Valdecielo Vieira Teixeira - Tabelião

Av. Presidente Vargas, 430 12 andar - RJ - Tel. 2500-1111

Certifico que a presente é cópia fiel do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 26 de Janeiro de 2015

FERNANDO RENO DE QUEIROZ - SS - 100

EELE14012/LOC

Ass. F. V. - PET 2 - 08 - P. 1 - 1000 0-20 - RJ-12

ítem	descrição	unidade	pr. unitário	quantidade	acrescim. %	quant. corrigida	pr. final
3 - MÃO DE OBRA							
4 RE-UTILIZADAS							
34	Pa carregadeira motor diesel 170cv capacidade rasa 3.1m3 icp/	H	261.9869	0.0080	0.00	0.00800000	2.0959
35	Pa carregadeira motor diesel 170cv capacidade rasa 3.1m3 icp/	H	77.4272	0.0006	0.00	0.00064000	0.0495
PREÇO COMPOSTO							2.14
PREÇO ADOTADO							

diversos

calcula-
dorabloco de
notas

04.012.0078-1

T

leia-me

informa-
ções

Carga de material com pa-carregadeira de 3.10m3,exclusive de despesas com o caminhão compreendendo tempo com espera e operação para cargas de 10000 por dia de 8h

Excel

composição
da tela

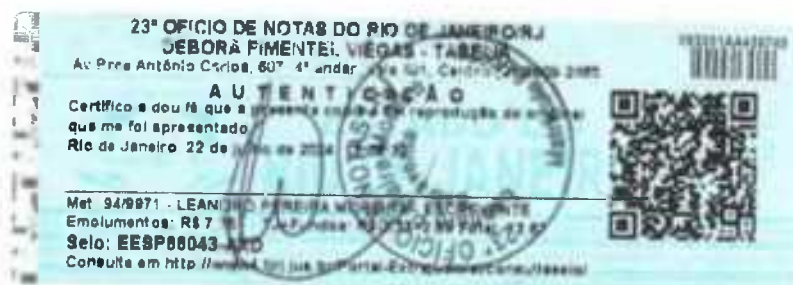
seleção

preços 01/2021

sistema
EMOP

13a

saí do Rlocusto





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

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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 35218/2013

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) ***

*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTEUDO 4 FOLHA(S) *****

CERTIFICO PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO QUE NOS ARQUIVOS DESTA CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CARLOS ALBERTO DE SOUSA VEIGA

Registro: 1993101837

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº INS1091766 - de 30/04/2013..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.

Balade no: 08/05/2013 por: CONCLUSÃO

EXECUTANTE: NOVA SANTA LÚZIA ENGENHARIA LTDA e Reg: 1997201136.

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.

Endereço: RUA GENERAL ROCAIUA 536 - CENTRO.

ITAGUAÍ RJ.

Atividade Técnica (1): EXECUÇÃO DE OBRA.

Especificação da Atividade (1): CONSERVAÇÃO.

(2): PAVIMENTAÇÃO.

(3): RECUPERAÇÃO.

Complemento (1): ESTRADA

(2): PISTA DE ROLAMENTO

(3): RODOVIA

Informação Complementar:

OBRAS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS
LOCOMOTORES (INCLUSIVE RODOVIAS MUNICIPAIS) DO MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ-RJ

Nº do contrato: 053/2012.

Quantificação: 42.000,00 m³

Data de início: 11/06/2012.

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....180 dia(s).

Valor do Contrato/Honorário: R\$ 5.138.847,63.

Endereço: DIVERSOS LOCOMOTORES S/M - DIVERSOS.

ITAGUAÍ RJ.

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s)
Folha 1/2

(CONTINUA)

35218 2013





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

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

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 35218/2013)

serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA (PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS E
HIDROSEMIADURA) o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade ..
Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Rio de Janeiro, 8 de Maio de 2013



ROSINE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGACÃO)





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ATESTADO

Atestamos, para fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CREA-RJ sob o nº 1997201136, estabelecida na Estrada Albertina Alves Gomes, s/nº - Ibituporanga - Itaguaí - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 01.868.396/001-56, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ**, com sede na Rua General Bocaiúva nº 536, Centro, Itaguaí - RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 29.138.302/0001-02, as **OBRAS DE CONSERVAÇÃO RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS (INCLUSIVE RODOVIAS MUNICIPAIS) DO MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ/RJ** objeto do contrato nº 053/2012, processo nº 16898/2012, no valor de R\$ 5.138.847,63 (Cinco Milhões Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Quarenta e Sete Reais e Sessenta e Três Centavos). Os serviços foram executados no período de 11/06/2012 até 05/12/2012. A obra se encontra registrada junto ao Crea-RJ com a ART nº IN01001766 e tendo como responsável técnico pela obra o engenheiro: **Carlos Alberto de Souza Veiga Crea-RJ nº 132008/D**.

CÓDIGO - ITEM - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS - UNIDADE - QUANTIDADES EXECUTADAS

SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM 1 - 01.090.001-5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - UNID. MÊS - QUANT. 6,00 (SEIS VÍRGULA ZERO)
ITEM 2 - 01.016.110-0 - LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLATAÇÃO DE OBRAS - UNID. H QUANT. 1.056,00 (HUM MIL CINQUENTA E SEIS VÍRGULA ZERO)
ITEM 3 - 02.020.001-0 - LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA, P/SERV. AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS - UNID. M2 QUANT. 36,00 (TRINTA E SEIS VÍRGULA ZERO).

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO

ITEM 4 - 20.005.011-5 - RECUPERAÇÃO DE BASE/CBUQ. EM ESPUMA ASF., "IN SITU" EM RODOVIA, EM ÁREA URBANA, ATÉ 20 CM, COMPAC. AASHO MODIF., INC. MATERIAIS COM 3% DE CIMENTO - UNID. M² QUANT. 2.355,36 (DOIS MIL TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO VÍRGULA TRINTA E SEIS)
ITEM 5 - 04.012.078-1 - CARGA DE MAT. C/PA-CARREGADEIRA 2,30M³, EXCL. DESPESAS C/CAMINHÃO, P/CARGA DE 1000T P/DIA DE 8.00H - UNID. T QUANT. 10.834,66 (DEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO VÍRGULA SESSENTA E SEIS)
ITEM 6 - 04.018.020-1 - RECEBIMENTO DE CARGA, E DESC. E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCUL., CAPAC. DE 8,00M³ OU 12T - UNID. T QUANT. 10.834,66 (DEIS MIL OITOCENTOS E TRINTA E QUATRO VÍRGULA SESSENTA E SEIS)
ITEM 7 - 04.005.145-0 - TRANSPORTE DE QUALQUER NATR. C/VELOC. MÉDIA DE 20KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T - UNID. TXKM QUANT. 6.500,80 (SEIS MIL E QUINHENTOS VÍRGULA OITENTA)
ITEM 8 - 08.033.001-0 - JUNTA DE RETRAÇÃO SERRADA C/DISCO DE DIAMANTE P/PAV. DE PLACAS DE CONCR. C/ 5cm DE



[illegible]

Associação da R. Leopoldo
Guimarães de Azeiteiro
1000-000 Lisboa
2022-2023

REG: 81574020 INCENTIVO DE IMPLANTAO DO CREDITO
JUNT COM APLICACAO DO CREDITO, IMPORTE DE 2000000,00
NOME DO CONTRATO DE CREDITO: 81574020
NOME DO CONTRATO DE CREDITO: 81574020
NOME DO CONTRATO DE CREDITO: 81574020

Professor of Economics
University of Illinois at Chicago
Chicago, IL 60607-7143
USA
Tel: +1 312 996 3000
Fax: +1 312 996 3000
E-mail: chris@uic.edu





ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

PROF. - UNID. M QUANT. 11.946,60 (ONZE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E SEIS VÍRGULA SESSENTA) **ITEM 9 - 05.002.007-0 - DEMOLIÇÃO C/EQUIP. DE AR COMPR., DE PAVIMENT. DE CONCR. ASF. C/ 5CM DE ESP., EM FAIXAS ATÉ 1,20M - UNID. M² QUANT. 17.910,90 (DEZESSETE MIL NOVECENTOS E DEZ VÍRGULA NOVENTA) ITEM 10 - 04.011.051-1 - CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE CAPAC. UTIL DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H - UNID. T QUANT. 7.003,16 (SETE MIL E TRÊS VÍRGULA DEZESSEIS) ITEM 11 - 04.005.125-0 - TRANSPORTE DE QUAQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 20KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 8T - UNID. TXKM QUANT. 84.037,92 (OITENTA E QUATRO MIL E TRINTA E SETE VÍRGULA NOVENTA E DOIS) ITEM 12 - 03.046.001-0 - ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIA 1400CV, C/ LAMINA - UNID. M³ QUANT. 2.328,42 (DOIS MIL TREZENTOS E VINTE E OITO VÍRGULA QUARENTA E DOIS) ITEM 13 - 08.026.001-0 - IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTO - UNID. M² QUANT. 23.553,60 (VINTE TRÊS MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS VÍRGULA SESSENTA) ITEM 14 - 08.026.002-0 - PINTURA DE LIGAÇÃO - UNID. M² QUANT. 17.910,90 (DEZESSETE MIL NOVECENTOS E DEZ VÍRGULA NOVENTA) ITEM 15 - 20.009.012-0 - REVESTIMENTO EM CONCR. BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE GRANULOMETRIA ABERTA, TIPO "BINDER" - UNID. M³ QUANT. 1.177,68 (UM MIL CENTO E SETENTA E SETE VÍRGULA SESSENTA E OITO) ITEM 16 - 08.015.100-0 - CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE, INCL. TODOS OS MAT. (MASSA FINA), CONSID. UMA PRODUÇÃO DE 2000T/MÊS - UNID. T QUANT. 7.125,05 (SETE MIL CENTO E VINTE E CINCO VÍRGULA CINCO) ITEM 17 - 08.037.025-0 - CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE, CONSID. APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACT. MEC. P/UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2000T/MÊS - UNID. T QUANT. 4.320,00 (QUATRO MIL TREZENTOS E VINTE VÍRGULA ZERO) ITEM 18 - 08.037.010-0 - CONCRETO ASF. USINADO A QUENTE, CONSID. APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACT. MEC., P/UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2000T/MÊS - UNID. T QUANT. 2.826,43 (DOIS MIL OITOCENTOS E VINTE E SEIS VÍRGULA QUARENTA E TRÊS) ITEM 19 - 20.004.018-0 - EXECUÇÃO DE "TAPA-BURACO", UTILIZ. MISTURA BETUMINOSA, MED. NA CAÇAMBA DO CAMINHÃO - UNID. M³ QUANT. 1.194,06 (UM MIL CENTO E NOVENTA E QUATRO VÍRGULA ZERO) ITEM 20 - 04.005.145-0 - TRANSPORTE DE QUALQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 20KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL DE 12T - UNID. TXKM QUANT. 119.417,76 (CENTO E DEZENOVE MIL QUATROCENTOS E DEZESSETE VÍRGULA SETENTA E SEIS),**

SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO

ITEM 21 - 05.020.005-0 - SINALIZAÇÃO HORIZ. MEC. C/TINTA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINT., EM VIAS ROD., APLIC. P/EXTRUSÃO - UNID. M² QUANT. 400,00 (QUATROCENTOS VÍRGULA ZERO) ITEM 22 - 05.020.013-0 - SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS P/PEDESTRES C/TINTA A BASE DE RESINAS NATURAIS OU SINT., EM VIAS ROD. - UNID. M² QUANT. 450,00 (QUATROCENTOS E CINQUENTA VÍRGULA ZERO) ITEM 23 - 05.020.025-0 - SINALIZAÇÃO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS P/PEDESTRES, C/TINTA A BASE DE RESINA, ACRILICA, EM VIAS ROD., C/PISTOLA - UNID. M² QUANT. 450,00 (QUATROCENTOS E CINQUENTA VÍRGULA ZERO) ITEM 24 - 05.021.070-0 - TACHÃO REFL. FUNDIDO, MONODIRECIONAL, DE 230 x 125 x



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ARTI(S) DE NÚMERO: 1401001766, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 35218/2013,
FOLHA NÚMERO 48, RIO DE JANEIRO - 08/05/2013

Rafaela de S. M. Costa
Rafaela de S. M. Costa
Coordenadora de Apoio Técnico
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

45MM, NAS CORES BRANCA E AMARELA - UNID. UN QUANT. 4.776,00 (QUATRO MIL SETECENTOS E SETENTA E SEIS VÍRGULA) **ITEM 25 - 05.021.075-0**- TACHÃO REFL. FUNDIDO, BIDIRECIONAL, DE 230 x 125 x 45MM, NAS CORES BRANCA E AMARELA - UNID. UN QUANT. 1.570,00 (HUM MIL QUINHENTOS E SETENTA VÍRGULA ZERO) **ITEM 26 - 02.020.011-0** - PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., COMPREEND. O FORN. E PINT. DA PLACA E DOS SUPORTES - UNID. UN QUANT. 989,00 (NOVECIENTOS E OITENTA E NOVE VÍRGULA ZERO) **ITEM 27 - 02.020.012-0**- PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA P/OBRA NA VIA PUBL., A COLOC. E A RETIRADA 1 VEZ - UNID. UN QUANT. 989,00 (NOVECIENTOS E OITENTA E NOVE VÍRGULA ZERO) **ITEM 28 - 05.015.050-0**- PLACA DE SINALIZAÇÃO NAS RODOVIAS, CHAPA DE AÇO 16, APLIC. PELICULAS REFL. GRAU TECNICO/LEGENDA, FIX. ATRAVES CASTANHAS DUPLAS, FORN. E COLOC. - UNID. M² QUANT. 24,00 (VINTE E QUATRO VÍRGULA ZERO) **ITEM 29 - 02.011.010-0**- CERCA PROT. BORDA VALA OU OBRA, C/TELA PLAST. COR LARANJA/AMARELA, CONSID. 2x UTILIZAÇÃO. INCL. APOIOS, FORN. COLOC. E RETIRADA - UNID. M² QUANT. 4.272,99 (QUATRO MIL DUZENTOS E SETENTA E DOIS VÍRGULA NOVENTA E NOVE).

SERVIÇOS DE CONTEÇÃO

ITEM 30 - 03.020.200-0- ESCAVAÇÃO MEC. P/ACERTO DE TALUDES, EM MAT. DE 1ª CAT., C/ESCAVADEIRA HIDR. - UNID. M³ QUANT. 579,00 (QUINHENTOS E SETENTA E NOVE VÍRGULA ZERO) **ITEM 31- 04.011.051-1** - CARGA E DESC. MEC. C/PA-CARREGADEIRA CAPAC. DE 1,50M³ E CAMINHÃO BASCUL. UTIL. DE 8T, CARGA DE 50T P/DIA DE 8:00H - UNID. T QUANT. 984,30 (NOVECIENTOS E OITENTA E QUATRO VÍRGULA TRINTA) **ITEM 32 - 04.005.125-0**-TRANSPORTE DE QUAQUER NATUR. C/VELOC. MÉDIA DE 20 KM/H EM CAMINHÃO BASCUL. CAPAC. UTIL. DE 8T - UNID. TXKM QUANT. 11.811,60 (ONZE MIL OITOCENTOS E ONZE VÍRGULA SESENTA) **ITEM 33 - 03.06.001-0** - ESPALHAMENTO DE MAT. DE 1ª CAT., C/TRATOR, POTENCIAL 1400CV, C/LAMINA - UNID. M³ QUANT. 752,70 (SETECENTOS E CINQUENTA E DOIS VÍRGULA SETENTA) **ITEM 34- 06.077.015-0** - GABIÃO SACO, MALHA HEXAGONAL 8 x 10, FIO 2,4MM. REVEST. DE PVC, INCL. FORN. E COLOC. DE TODOS OS MAT. C/ESCAVADEIRA (3/4 JD3) - UNID. M³ QUANT. 88,00 (OITENTA E OITO VÍRGULA ZERO) **ITEM 35 - 06.077.005-0**- GABIÃO CX. DE 1,00M DE ALT., MALHA HEXAGONAL 8 x 10, FIO 2,4MM, REVEST. DE PVC, INCL. FORN. E COLOC. DE TODOS OS MAT. - UNID. M³ QUANT. 320,00 (TREZENTOS E VINTE VÍRGULA ZERO) **ITEM 36 - 06.077.010-0**- GABIÃO CX. DE 0,50M DE ALT., MALHA HEXAGONAL 8 x 10, FIO 2,4MM, REVEST. DE PVC, INCL. FORN. E COLOC. DE TODOS OS MAT. - UNID. M³ QUANT. 160,00 (CENTO E SESENTA VÍRGULA ZERO) **ITEM 37 - 06.100.011-0**- MANTA GEOTEXTIL, DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EMGABIOES, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS - UNID. M² QUANT. 768,00 (SETECENTOS E SESENTA E OITO VÍRGULA ZERO) **ITEM 38 - 11.026.021-5**- CONTENÇÃO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO - UNID. M³ QUANT. 112,00 (CENTO E DOZE VÍRGULA ZERO).

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º)S DE NÚMERO: IMI/001758, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO NÚMERO: 382.620-3.
FOLHA NÚMERO: 58 RIO DE JANEIRO - 08/08/2013

Roberto da Silva
Roberto da Silva
Coordenador de Arquivo Técnico
CREA-RJ





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ITEM 39 - 20.030.001-0- DRENO PROFUNDO P/CORTE EM SOLO, MED. NAS BASES 0,60M E 0,70M, DIAM. DO TUBO 200MM, - UNID. M QUANT. 120,00 (CENTO E VINTE VÍRGULA ZERO) **ITEM 40 - 20.012.003-0 -** CAPINA MANUAL EM SERV. ROD. - UNID. M² QUANT. 3.500,00 (TRÊS MIL E QUINHENTOS VÍRGULA ZERO) **ITEM 41 - 19.010.020-2 -** CUSTO HORARIO DE EQUIP. DE JATO D'ÁGUA DE ALTA PRESSÃO, INCL. EQUIPE DE OPER. - UNID. H QUANT. 528,00 (QUINHENTOS E VINTE E OITO VÍRGULA ZERO) **ITEM 42 - 19.010.030-2 -** CUSTO HORARIO DE EQUIP. DE SUÇÃO P/EXAUSTOR DE ALTA POTENCIA, C/CAPAC. DE ARMAZENAR 12,00M³, INCL. EQUIPE DE OPER. - UNID. H QUANT. 352,00 (TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS VÍRGULA ZERO) **ITEM 43 - 09.001.040-0-** PLATIO DE GRAMA EM HIDRO-SEADURA, EM TALUDES, - UNID. M² QUANT. 500,00 (QUINHENTOS VÍRGULA ZERO) **ITEM 44 - 09.001.001-1-** PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO BATATAIS, INCL. COMPRA E ARRANC. NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRASNP., DESC. E PREPARO DO- UNID. M² QUANT. 2.564,45 (DOIS MIL QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO VÍRGULA QUARENTA E CINCO).

ITAGUAÍ, 26 DE DEZEMBRO DE 2012

JACK FERNANDES DOS SANTOS JUNIOR
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
MATR.: 26.116

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ARTIM DE NÚMERO: IND1001768, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 352192013, FOLHA NÚMERO: 06 DO RIO DE JANEIRO - 08/05/2013

Rosilene da S. Martins Costa
COORDENADORA DE ACOMPANHAMENTO
POR DELEGACÃO
CREA-RJ





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

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO No. 6846/2001

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

Razao Social.: NOVA SANTA LUZIA ENGENHARIA LTDA......

Registro.....: 1997201136.....

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

ART No. AC96173 - de 28.03.2001.....Natureza: OBRA E SERVICO.....

Responsavel Tecnico: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA......

Carteira No. RJ-132008/D.....Reg. No. 199310183

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAI.....

Endereco...: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 CENTRO.....

ITAGUAI RJ.....

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

(2): EXECUCAO DE REPARO.....

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

Complemento (1): OUTROS.....

Informacao Complementar:

CONTRATO DE MANUTENCAO E CONSERVACAO DE VIAS, COM EQUIPAMENTOS E MAO DE
OBRA, DENTRO DE PERIMETRO MUNICIPAL.....

Data do Inicio: 01.04.2000.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....8 Meses.....

No. Homem Hora/Jornada de Trabalho: 400.....

Valor do Contrato/Honorario: R\$ 213.734,10.....

Endereco da Obra: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N.....

DIVERSOS - ITAGUAI/RJ 23810310.....

ART Cadastrada em 17.04.2001 15:18:32.....

RIO DE JANEIRO, 18 de Abril de 2001

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



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ

Secretaria Municipal de Obras



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Nova Santa Luzia Engenharia Ltda.**, registrada no Crea/RJ sob no. 972001136-7, CGC no. 01.888.398/0001-56, ora contratada pela Prefeitura Municipal de Itaguaí, sob o CGC no. 29.138.302/0001-02, executou a contento as obras referentes manutenção e conservação dos logradouros públicos desta cidade, inclusive na rodovia RJ 099 (parte), Município de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro. Os serviços foram executados no período de 1 de abril de 2000 até 30 de outubro de 2000, com o valor de R\$ 213.734,10 (Duzentos e treze mil, setecentos e trinta e quatro Reais e dez centavos) conforme contrato.

Sendo responsável técnico pelas obras o engenheiro

- Carlos Alberto de Sousa Veiga

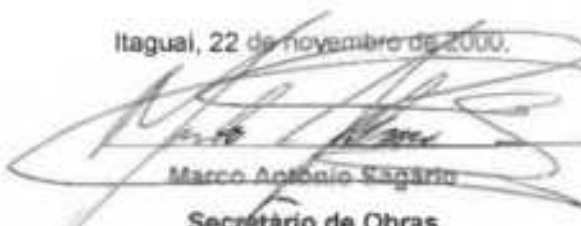
CREA/RJ no. 132.008/D

Descrição dos serviços executados:

1- Conservação

1.1 Aluguel de caminhão basculante com capacidade de 8 m3, inclusive o motorista	h	1200
1.2 Aluguel de retroescavadeira de pneus, inclusive o operador	h	1680
1.3 Aluguel de rolo compactador vibratório auto propelido para reparos em pavimentação, inclusive operador e carreta para transporte	h	720
1.4 Aluguel de motoniveladora, inclusive o operador	h	2400
1.5 Aluguel de caminhão tanque de 6.000 l, inclusive o motorista	h	1200
1.6 Aluguel de trator de esteiras tipo D-4	h	860
1.7 Mão de obra de servente, inclusive uniforme, ferramentas e demais encargos	h	9.240
1.8 Mão de obra de feitor, inclusive uniforme, ferramentas e demais encargos	h	1320
1.9 Sinalização de proteção para serviços de conservação	un	5

Itaguaí, 22 de novembro de 2000.


Marco Antonio Sgarbi

Secretário de Obras

Prefeitura Municipal de Itaguaí

Esta obra está
arquivada no CREA/RJ
Ar nº AC 96173
de 28/03/2001
do porte 12000
nº 624612001
Folha nº 02 de 02
Rio, 12/10/12



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
JÉSSICA FIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Princesa Isabel, 607, 4º andar, Centro, Rio de Janeiro - RJ 20090-000

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024.

Me: 84881 - LEANDRO PEREIRA MORAES, ESCRIVÃO
Emprestador: R\$ 1.000,00 - R\$ 3.343,33 (preço) R\$ 3.343,33
Selo: EESP88079-JMG
Consulte em: <https://portal.ej.gov.br/portal/estrutural/consultar/>





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

CREA-RJ

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

Página: 1/2
Data: 20/12/2018

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

98571/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA referente à(s)
Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Registro: 1993101837 RNP: 2001207271

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº: OL00227727 - de 27/08/2015 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO

Baixada em: 20/12/2018 por: CONCLUSÃO

Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 1997201136

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica

(1): EXECUCAO DE OBRA

(2): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM

(2): PAVIMENTACAO

Complemento:

(1): PISTA DE ROLAMENTO

Informação Complementar:

BAIRRO MARAVILHA NORTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NO BAIRRO DE CIDADE NOVA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/2ºGO/III RA, NA AP 1.1

Nº do contrato: 17/2015

Quantificação: 9.514,00 m2

Data de Início: 03/08/2015

Prazo do Contrato: DETERMINADO 450 dia(s)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 11.770.907,08

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS SN - CIDADE NOVA

RIO DE JANEIRO RJ



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(Handwritten signatures)

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Soares Avelar, nº 46, Centro, RJ - CEP: 20.070-002
Tel: (21) 3176-2007 E-mail: crea@crea.org.br



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DÉBORA FIMENTEL VIGAS - TABELA
Av. Príncipe Antônio Carlos, 807 - 4º andar - Lagoa - Centro (21050-900)
AUTENTICAÇÃO
Certifico a autenticidade da(s) cópia(s) da(s) reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024.
Mat. 848871 - LEANDRO BERRICA MORENO - SECRETÁRIO
Encaminhado: RE 7, 78 - 1ª Fase - RE 7, 78 - 2ª Fase - 13, 67
Selo: REBPSRCS-EX
Consulte em: <https://reaberto.tre.jus.br/portal-Extrajudicial/consultas/selo>

000071AA432786





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.825, de 10 de outubro de 2006
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CREA-RJ

Página: 2/2
Data: 20/12/2018

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

98571/2018

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 98571/2018)

[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 98571/2018

Emitida às: 20/12/2018 12:04 (Hora de Brasília)

Código de Controle do Comprovante: 0.99634577826391

Rio de Janeiro, 20 de Dezembro de 2018

[Handwritten signature: Rosiane da Silva Moulin Curti]

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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

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

A CAT é válida em todo 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-RJ (www.crea-rj.org.br).

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





O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CREA/RJ sob o nº 1997201136, estabelecida RUA ARISTOTELINA SILVA LINO 0 GLEBA B CHAPERO, ITAGUAÍ/RJ, inscrita no CNPJ 01.868.396/0001-56, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - 2a. Gerência de Obras, CNPJ 42.498.733/0001-48 - BAIRRO MARAVILHA NORTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSOS LOGRADOUROS NO BAIRRO DE CIDADE NOVA, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/2*GO/III RA, NA AP 1.1, objeto do Processo nº 0006/370719/2015 e o contrato nº 17/2015 no prazo total de 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) dias, com data de início em 3/8/2015 e data término em 2/2/2017, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 11.674.124,97 (ONZE MILHÕES SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL CENTO E VINTE E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIZ CLAUDIO RAMOS DOS SANTOS, matrícula nº 2479764, ROBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA, matrícula nº 2485514, GUSTAVO LACERDA DE VASCONCELLOS, matrícula nº 2838597, e como Responsável Técnico pela empresa: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, CREA Nº RJ - 132008/D. Os serviços foram aceitos definitivamente pelo Processo nº 0006/372279/2016, com publicação no D.O. RIO de 08/12/2017 as fls. 61 e executados os seguintes serviços:

Item 00001 SE19050200(V)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. (desonerado) Quarenta e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Seis virgula Um Sete m2 *****	44.956,1700 m2
Item 00002 SE29050100(V)	Determinação da deformação do pavimento com auxílio da Viga Benkelmann, ponto. (desonerado) Duzentos e Noventa e Sete un *****	297,0000 un
Item 00003 MT04050050(V)	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exceto alve escoramento e esgotamento. (desonerado) Novecentos e Oito virgula Dois Dois Cinco m3 *****	908,2250 m3
Item 00004 MT04350050(B)	Escoramento simples, aberto, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6"). (desonerado) Um Mil Setecentos e Setenta e Dois virgula Zero Dois m2 *****	1.772,0200 m2
Item 00005 MT04400050(V)	Cerca protetora de borda de vala, construída com montantes de (7,5 x 7,5)cm de madeira serrada, com 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 2m e 2 tabuas de madeira serrada de (2,5 x 30)cm e (2,5 x 20)cm, horizontais, com 0,40m de separação, com reaproveitamento da madeira por 3 vezes. (desonerado) Um Mil Cento e Três m *****	1.103,0000 m
Item 00006 MT09050050(V)	Escavação mecânica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira. (desonerado) Um Mil Setecentos e Cinquenta e Oito virgula Quatro Cinco Cinco m3 *****	1.758,4550 m3
Item 00007 MT09100050(V)	Escavação mecânica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidráulica de 0,78m3. (desonerado) Três Mil Cento e Quarenta e Oito virgula Três Sete Três m3 ***	

Folha 1 de 15

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

		3.148,3730 m3
Item 00008 MT14100100(/)	Aterro de vala com trator carregadeira e retro-es- cavadeira, com material de boa qualidade, em cama- das de 20cm, utilizando Vibro Compactador Portat- il e operador, com intervencao de 2 serventes, e exclusivo o fornecimento do material. (desonerado) Um Mil Quinhentos e Sete virgula Dois Seis Dois m3	1.507,2620 m3
Item 00009 TCD4050500(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi- ve as despesas de carga e descarga tanto de esper- a do caminhao como do servente ou equipamento aux- iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh- ao Basculante a oleo diesel, com capacidade utilil- de 12t. (desonerado) Duzentos e Vinte Mil Setecen- tos e Trinta e Nove virgula Nove Seis Oito Nove t- Km	220.739,9660 t.Km
Item 00010 TCD4050650(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi- ve as despesas de carga e descarga tanto de esper- a do caminhao como do servente ou equipamento aux- iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh- ao Basculante a oleo diesel, com capacidade utilil- de 17t. (desonerado) Oitocentos e Trinta e Sete M- il Duzentos e Dezesseis virgula Dois Seis Cinco S- ete t.Km	837.216,2657 t.Km
Item 00011 TCD4100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em car- rinho de mao, inclusive carga a pa. (desonerado) Cinco Mil Trezentos e Trinta e Um virgula Tres Do- is Sete Um t.dam	5.331,3271 t.dam
Item 00012 TCD9050350(/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas p- ara o caminhao a espera, manobra, carga e descarg- a e quanto a carregadeira, espera e operacao. (des- onerado) Quarenta Mil Quinhentos e Onze virgula Oito Cinco Um Oito t	40.511,8518 t
Item 00013 TCD9050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri- ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d- e licenciamento e de controle ambiental, medida m- ediante comprovantes comerciais de pagamento - no- tas fiscais ou recibos timbrados de disposicao. (d- esonerado) Quarenta Mil Duzentos e Sete virgula Seis Cinco Um Oito t	40.207,6518 t
Item 00014 SC04050250(/)	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concret- o retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico. (desonerado) Quatr- o Mil Seiscentos e Trinta e Dois m	4.632,0000 m







O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00015	SC04050300(I)	Arrancamento de paralelepípedos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço.(desonerado) Quatorze Mil Setecentos e Setenta virgula Sete Três Cinco m2 *****	14.770,7350 m2
Item 00016	SC04052950(I)	Remoção manual de pavimentação de lajes de granito em passeio, inclusive farofa ou colchão de assentamento com até 5cm de espessura.(desonerado) Quinhentos e Vinte m2 *****	520,0000 m2
Item 00017	SC04100150(I)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de serviços.(desonerado) Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro virgula Quatro Nove m3 *****	2.954,4900 m3
Item 00018	SC04100350(I)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pavimentação de concreto asfáltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.(desonerado) Dez Mil Seiscientos e Quinze virgula Nove Um m2 *****	10.615,9100 m2
Item 00019	SC04100550(I)	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de massas de concreto simples, exceto pisos ou pavimentos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviços.(desonerado) Cinquenta e Um m3 *****	51,0000 m3
Item 00020	SC09050250(I)	Bombeiro hidráulico (inclusive encargos sociais).(desonerado) Oito Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00021	SC09051450(I)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00022	SC09100050(I)	Operador de tráfego, nível ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado) Nove Mil Duzentos e Cinquenta h *****	9.250,0000 h
Item 00023	SC09100100(I)	Operador de tráfego, nível junior, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado) Nove Mil Duzentos e Cinquenta h *****	9.250,0000 h
Item 00024	SC14050400(I)	Po-de-pedra, inclusive transporte até 20km. Fornecimento.(desonerado) Quatro Mil Duzentos e Onze virgula Zero Três Zero Seis m3 *****	4.211,0306 m3
Item 00025	SC14100050(A)	Chapa de aço de 3/4", para passagem de veículos e obre valas, compreendendo colocação, uso e retirada, medida pela área da chapa em cada aplicação, inclusive mobilização, transporte, carga e descarga e o travamento com grampos.(desonerado) Trinta e Seis m2 *****	36,0000 m2



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(N) DE NÚMERO: CL05227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 88571/2016, FOLHA NÚMERO: 5/10, RIO DE JANEIRO -
 20/12/2016

Leandro Moura
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-RJ
 12/12/2016





O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00026	SC34050040(A)	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa d'água e ralo sobre faixa de rolamento, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, movimentação e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado) Duzentos e Oitenta e Dois un *****	282.0000 un
Item 00027	SC34050050(B)	Levantamento ou rebaixamento de tampão sobre faixa de rolamento, considerando demolição de camada de asfalto e concreto, movimentação e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado) Cento e Cinquenta e Sete un *****	157.0000 un
Item 00028	SC34050100(A)	Levantamento ou rebaixamento de tampão sobre calçada, considerando demolição de camada de concreto, movimentação e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente.(desonerado) Setecentos e Cinquenta e Oito un *****	758.0000 un
Item 00029	SC34100150(I)	Limpeza de caixa de ralo, exclusive transporte do material retirado.(desonerado) Duzentos e Oitenta e Dois un *****	282.0000 un
Item 00030	SC34100250(J)	Limpeza manual de poço de visita de até 3m de profundidade, exclusive transporte de material retirado.(desonerado) Duzentos e Noventa e Seis virgula Tres Cinco Dois m3 *****	296.3520 m3
Item 00031	DR04200050(I)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactação até a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Nove m *****	469.0000 m
Item 00032	DR04400050(J)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diametro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Trezentos e Vinte m *****	320.0000 m
Item 00033	DR04400100(J)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diametro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Duzentos e Vinte e Seis m *****	226.0000 m

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00034 DR04400250(I)	Tubo de PVC rígido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 300mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Duzentos e Quarenta e Oito m *****	248.0000 m
Item 00035 DR04450050(A)	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Oitenta m *****	180.0000 m
Item 00036 DR04450053(A)	Tubo de PVC rígido - PBA, classe 12, para adução e distribuição de águas, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Cinquenta e Nove m *****	159.0000 m
Item 00037 DR19100050(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para cada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=11MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro, exclusive a escavação e reaterro. (desonerado) Vinte e Quatro un *****	24.0000 un
Item 00038 DR19150050(A)	Poco de visita para coletor de esgoto sanitário, em anéis de concreto pre-moldado, diâmetro 600mm, profundidade útil de 0,80m, conforme as especificações da CEDAE; exclusive tampo de ferro fundido. (desonerado) Quatro un *****	4.0000 un
Item 00039 DR29150100(A)	Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para canaças preparatorias (180Kg de cimento/m³), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para águas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavação e reaterro. (desonerado) Cento e Dez e Nove un *****	118.0000 un





23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Prsa Antônio Carlos, 801 - 4º andar - sala 401, Centro - 20026-2005

AUTENTICAÇÃO

Certifico a você que a presente certidão foi reprodução do original
 que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018. *Leandro Pimentel*

Mat. 449371 - LEANDRO PIMENTEL MORAES, ESCRIVÃO
 Empenho: R\$ 7,78 - 2ª Função: R\$ 13,27 - 1ª Função: R\$ 13,87
 Selo: EESP68070-405
 Consulte em <http://www.crea-rj.org.br/Portal-Extrajudicial/ConsultaSelo>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 0100227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98571/2018. FOLHA NÚMERO: 7/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Leandro Pimentel
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 (CREA-RJ)



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Prsa Antônio Carlos, 801 - 4º andar - sala 401, Centro - 20026-2005

AUTENTICAÇÃO

Certifico a você que a presente certidão foi reprodução do original
 que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018. *Leandro Pimentel*

Mat. 449371 - LEANDRO PIMENTEL MORAES, ESCRIVÃO
 Empenho: R\$ 7,78 - 2ª Função: R\$ 13,27 - 1ª Função: R\$ 13,87
 Selo: EESP68071-405
 Consulte em <http://www.crea-rj.org.br/Portal-Extrajudicial/ConsultaSelo>



O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00040 DR34050100(I)	Tampao de ferro fundido completo, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25Kg, assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Setenta un	70,0000 un
Item 00041 DR34050253(I)	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diâmetro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poço de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Sessenta e Sete un	67,0000 un
Item 00042 DR34050300(B)	Tampao de ferro fundido completo, de 3 seções, medindo 1,50x0,90m, com 690Kg, assentamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, fixado com concreto simples, dosado para um fck=13,5MPa. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Treze un	13,0000 un
Item 00043 DR34100100(I)	Grelha de ferro fundido completa, de (30x90)cm, com 135Kg, para caixa de ralo, articulada, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, padrão Prefeitura-RJ. Fornecimento e colocação. (desonerado) Sessenta e Sete un	67,0000 un
Item 00044 DR54050450(A)	Embasamento de tubulação, feito com po-de-pedra. (desonerado) Quarentos e Dois virgula Dois Oito Quatro Seis m3	302,2646 m3
Item 00045 BP04050050(I)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação. (desonerado) Um Mil Quinhentos e Trinta e Quatro virgula Nove Quatro Nove m3	1.534,9499 m3
Item 00046 BP04050103(A)	Camada de bloqueio (colchão) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida após compressão. (desonerado) Oitocentos e Cinquenta e Três virgula Dois Quatro Quatro Nove m3	853,2449 m3
Item 00047 BP04050150(I)	Camada de po-de-pedra espalhada manualmente, medida após a compactação. (desonerado) Quarenta e Quatro virgula Oito Nove Seis Um m3	44,8961 m3
Item 00048 BP04050300(A)	Construção de reforço de subleito, conforme Cadeirinho de Encargos - PCRJ; exclusive escavação e carga, transporte e fornecimento dos materiais. (desonerado) Setecentos e Setenta e Quatro virgula Quatro Cinco Sete m3	774,4570 m3
Item 00049 BP04050350(I)	Execução de pavimentação de saibro arenoso, em camadas de 10cm, medida após a compactação, inclusive fornecimento do material, espalhamento, rega e compactação. (desonerado) Seiscentos e Onze m2	611,0000 m2



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: DL00227727,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO
88571/2018. FOLHA NÚMERO: 8/20 RIO DE JANEIRO -
20/12/2018

Assinatura
Assinatura do Arquivado
Assinatura do Arquivado





O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00050 BP04050400(A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. (desonerado) Doze Mil Trinta e Cinco virgula Quatro Dois m2 *****	12.035,4200 m2
Item 00051 BP04050450(B)	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. O preco indeniza as operacoes de execucao e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavacao de corretivos. (desonerado) Cinco Mil Cento e Sessenta e Quatro m2 *****	5.164,0000 m2
Item 00052 BP09050100(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ; exclusive transporte da usina para a pista e espalhamento da mistura. (desonerado) Quatrocentos e Dezoito virgula Dois Quatro Um Cinco t **	418,2415 t
Item 00053 BP09050200(I)	Espalhamento manual e compactacao mecanica de concreto asfaltico usinado a quente, ou de pre-misturado, exclusive fornecimento de todos os materiais. (desonerado) Quatrocentos e Dezoito virgula Dois Quatro Um Cinco t *****	418,2415 t
Item 00054 BP09050400(B)	Pintura de ligacao, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado. (desonerado) Trinta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco virgula Oito m2 **	35.755,8000 m2
Item 00055 BP09050670(I)	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instrucoes do DLB-RJ, exclusive o transporte da usina para o local de aplicacao. (desonerado) Sete Mil Trezentos e Oitenta e Dois virgula Seis Cinco Cinco t *****	7.382,6550 t
Item 00056 BP09200368(I)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de concreto com cimento, colorido; nas cores vermelho, amarelo, preto e variacoes, com resistencia a compressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (16 faces), holandes (retangular), com espessura de 10cm, com todos os materiais e equipamentos, inclusive compactacao com soquete vibratorio, corte dos blocos para arremate, com maquina de juntas (serra para concreto) e "colchao" de areia para assentamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raquete ou similar. (desonerado) Tres Mil Novecentos e Trinta e Nove virgula Tres Tres Tres Oito m2 *****	3.939,3338 m2
Item 00057 BP14050060(A)	Corte mecanico com fresadora a frio, em concreto asfaltico, em zona urbana com interferencias, inclusive coleta do material em caminhao basculante, exclusive transporte do material. (desonerado) Um Mil Oitocentos e Sessenta e Seis virgula Seis Tres Oito Um m3 *****	1.866,6381 m3



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 060227727,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
98571/2018, FOLHA NÚMERO: 9/20 RIO DE JANEIRO -
20/12/2018

20/12/2018
Flávia da S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ



Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00058 BP19100053(B)	Cordão de concreto simples, com seção de (10x25) cm, moldados no local, inclusive escavação e reaterro.(desonerado) Doze Mil Noventa e Um virgula Oito m *****	2.091,8000 m
Item 00059 BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejunta mento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavação e reaterro.(desonerado) Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Cinco m *****	4.825,0000 m
Item 00060 BP19200200(I)	Sarjeta de concreto simples (fck=15MPa), moldada no local, conforme Caderno de Encargos - FCRJ, medindo 0,30m de largura e 0,15m de espessura, inclusive o fornecimento de todos os materiais.(desonerado) Dez Mil Novecentos e Setessete virgula Nove m *****	10.917,9000 m
Item 00061 BP19300050(I)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desonerado) Seis Mil Setecentos e Noventa e Um m *****	6.791,0000 m
Item 00062 PJ14100500(I)	Tela de acame galvanizado no 12, revestido de PVC, com malha losangular de 5cm, fixada com arame galvanizado no 12, e armação tubular de ferro galvanizado (exclusiva esta). Fornecimento e colocação.(desonerado) Cento e Vinte e Três virgula Oito Quatro m2 *****	123,8400 m2
Item 00063 PJ14150150(B)	Alambrado em tela de arame plastificado no 12, na lha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", espaçados de 2m, chumbados e em blocos de concreto com fck=15Mpa, medindo (0,30 x0,30x1,00)m, tela presa em arame no 12 plastificada, inclusive escavação, reaterro, transporte, carga, descarga e pintura dos tubos, com 2 demãos de acabamento. Fornecimento e colocação.(desonerado) Vinte e Um m2 *****	21,0000 m2
Item 00064 PJ24050056(A)	Banco de concreto aparente, medindo 2x0,40x0,20m, fixados sobre apoio do mesmo material, seção de 10x30cm, inclusive carga, descarga e transporte, conforme projeto PPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado) Vinte un *****	20,0000 un
Item 00065 PJ24050153(B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em mármore armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em mármore nas cores branca e preta, pés (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto PPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado) Dezenove un *****	19,0000 un

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
 DEBORA FIMENTEL VIGAS - TABELA
 Av. Prá Antonio Carlos, 807 - 4º andar - sala 401, Centro - RJ 20030-005

AUTENTICAÇÃO
 Certifica-se aqui que a presente cópia é fiel reprodução do original
 que me foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mr. 949571 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, SACRILENTO
 Encarregado RIT 10 - 2ª Função: RIT 10 (995799) 1461
 Selo: EESP68076-0000
 Consulte em <http://www.trf1.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>




ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0400227727
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98571/2018, FOLHA NÚMERO: 10/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
 DEBORA FIMENTEL VIGAS - TABELA
 Av. Prá Antonio Carlos, 807 - 4º andar - sala 401, Centro - RJ 20030-005

AUTENTICAÇÃO
 Certifica-se aqui que a presente cópia é fiel reprodução do original
 que me foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mr. 949571 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, SACRILENTO
 Encarregado RIT 10 - 2ª Função: RIT 10 (995799) 1461
 Selo: EESP68057-0000
 Consulte em <http://www.trf1.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>




**O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras****ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00066 PJ24100060(C)	Arco simples em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 1" e 2" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto, com pintura de base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado) Dois un *****	2.0000 un
Item 00067 PJ24100152(D)	Balanco de 5/10 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de brácteas, em travessão de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintadas com base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado) Dois un *****	2.0000 un
Item 00068 PJ24100655(D)	Gangorra de 5/10 anos com 2 pranchas de madeira parelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocação.(desonerado) Quatro un *****	4.0000 un
Item 00069 ET04250403(A)	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado) Seiscentos e Trinta e Um virgula Quatro Seis Oito Dois m3 ***	631,4582 m3
Item 00070 ET39050115(J)	Tela de aço soldada Telcon Q-283 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 6mm e 4,48Kg/m2. Fornecimento e colocação.(desonerado) Cinco Mil Novecentos e Vinte e Um virgula Seis Zero Tres Oito m2 *****	5.921,6038 m2
Item 00071 ET54100100(A)	Canal pre-fabricado, em concreto protendido e/ou armado, com seção em U, medido pela área do perímetro interno da seção vezes o comprimento do canal, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Trezentos e Quarenta e Dois m3 *****	342.0000 m2
Item 00072 ET54100150(A)	Cobertura de canal pre-fabricado, em concreto armado, para vãos de até 5m, inclusive transporte das peças até a obra. Fornecimento e colocação.(desonerado) Cento e Noventa e Oito virgula Cinco m2 *****	198.5000 m2
Item 00073 ET59050059(J)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 18MPa.(desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Seis virgula Tres Nove Nove Dois m3 *****	466.3992 m3

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00074 ET59050074(J)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de $f_{ck}=30\text{MPa}$. (desonerado) Cento e Trinta e Seis virgula Oito Quatro Seis m3 *****	136,8460 m3
Item 00075 AL04250250(J)	Alvenaria de blocos de concreto (15x20x40)cm, em paredes de 0,15m de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 (em volume), no assentamento e no preenchimento dos vazios dos blocos, até 1,50m de altura e medida pela área real. (desonerado) Trezentos e Noventa e Quatro virgula Seis Quatro m2 *****	394,6400 m2
Item 00076 RV09050106(A)	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco. (desonerado) Trezentos e Noventa e Dois virgula Seis Quatro m2 *****	392,6400 m2
Item 00077 RV14200100(A)	Assentamento de lajes ou placas de granito em calçadas de logradouros ou superfícies niveladas, com rejuntamento de argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, exclusivo o fornecimento das pedras. (desonerado) Cento e Trinta m2 *****	130,0000 m2
Item 00078 RV14250103(A)	Piso de concreto simples, 8cm de espessura, com resistência característica a compressão de 18MPa, formando quadrados de (1,50x1,50)m de junta serrada, exclusivo preparo de terreno. (desonerado) Trinta e Dois mil e Cinquenta e Três virgula Oito Dois e Seis m2 *****	32.053,8262 m2
Item 00079 RV14850050(J)	Recomposição de pavimentação de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e sabão no traço 1:5, inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusivo a pedra. (desonerado) Quinhentos e Vinte e Oito m2 *****	528,0000 m2
Item 00080 RV14850053(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rústico, na cor vermelha, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocação. (desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Oito m2 *****	468,0000 m2
Item 00081 IT04100100(A)	Tubo de PVC rígido, roscável, para água fria, com diâmetro de 1/2" (20mm), inclusive conexões e emendas, exclusivo abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação. (desonerado) Trezentos e Trinta e Oito m *****	338,0000 m
Item 00082 IT04100103(A)	Tubo de PVC rígido, roscável, para água fria, com diâmetro de 3/4" (19mm), inclusive conexões e emendas, exclusivo abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalação. (desonerado) Duzentos e Sessenta e Sete m *****	267,0000 m





23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
 DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Pires Antônio Carlos, 807 - 1º andar - Sala 401 - Centro - CEP: 20056-2905

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente contém a fiel reprodução do original
 que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mat. 849871 - LEONARDO PEREIRA MOREIRA - ENGENHEIRO
 Enrolamento: R\$ 1,70 - Taxa de 10% sobre o valor de 13,30
 Selo: EESP88880-2018

Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br> ou em: <http://www.crea-rj.org.br>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0100227727
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98571/2018, FOLHA NÚMERO: 12/20, RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Leandro Pereira Moreira
 Engenheiro de 2ª Ordem
 PDR DELEGADO
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
 DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Pires Antônio Carlos, 807 - 1º andar - Sala 401 - Centro - CEP: 20056-2905

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente contém a fiel reprodução do original
 que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mat. 849871 - LEONARDO PEREIRA MOREIRA - ENGENHEIRO
 Enrolamento: R\$ 1,70 - Taxa de 10% sobre o valor de 13,30
 Selo: EESP88881-2018

Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br> ou em: <http://www.crea-rj.org.br>

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00083 IT09400050(A)	Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro.(desonerado) Quarenta e Cinco un *****	45,0000 un
Item 00084 IT14800109(I)	Ligacao domiciliar em redes novas de esgoto sanitario, com diametro de 100mm, compreendendo juncao, tubo e caixa de inspecao de 0,60m de diametro e profundidade de 0,625m, exclusiva escavacao e reaterro. Preco para 5m.(desonerado) Sessenta e Seis un *****	67,0000 un
Item 00085 PTD4150109(A)	Pintura com tinta plastica acetinada a base de PV A, para exterior, equivalente a Super Concretina ou similar, inclusive raspagem, demao de impermeabilizacao e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Quinhentos e Vinte e Seis virgula Seis Quatro m2 *****	526,6400 m2
Item 00086 PTD4400106(I)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintetico Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcado de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Oitenta e Sete virgula Cinco Dois Tres Um m2 *****	87,5231 m2
Item 00087 EQ04050050(C)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor Diesel de 162CV. Custo horario produtivo.(desonerado) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois virgula Cinco h *****	1.942,5000 h
Item 00088 EQ04050056(A)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado) Oitocentos e Trinta e Dois virgula Cinco h *****	832,5000 h
Item 00089 EQ04050300(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo horario produtivo.(desonerado) Um Mil Cento e Quarenta e Seis virgula Seis h *****	1.146,6000 h
Item 00090 EQ04050306(I)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado) Quatrocentos e Noventa e Um virgula Quatro h *****	491,4000 h





23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 JESORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA

Rua Antônia Correa, 507, 4º andar, Centro, 20040-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico a esta A que a presente certidão reproduz a original
 que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mat. 849971 - LEANDRO FERRAZ MOURÃO - SUBSCRIVENTE
 Emolumentos: R\$ 7,00 - 7,44 (R\$ 0,00) - 13,44 (R\$ 13,44)
 Selo: EESP88082-AR

Consulte em: <http://www.torj.rj.gov.br/Portal/Default.aspx?menu=tabeas>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0100227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 88571/2018, FOLHA NÚMERO: 13/20 RIO DE JANEIRO -
 30/12/2018

Handwritten signature
 Presidente do Conselho Regional
 de Engenharia e Agronomia
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 JESORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA

Rua Antônia Correa, 507, 4º andar, Centro, 20040-000

AUTENTICAÇÃO

Certifico a esta A que a presente certidão reproduz a original
 que me foi apresentada.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018.

Mat. 849971 - LEANDRO FERRAZ MOURÃO - SUBSCRIVENTE
 Emolumentos: R\$ 7,00 - 7,44 (R\$ 0,00) - 13,44 (R\$ 13,44)
 Selo: EESP88082-AR

Consulte em: <http://www.torj.rj.gov.br/Portal/Default.aspx?menu=tabeas>

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00091 EQ04050415(C)	Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, e material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, Guindaste Hidráulico provido de lança de até 5,90m de extensão e malha. Custo horário produtivo. (desonerado) Seiscentos e Sessenta e virgula Quatro Cinco h *****	660,4500 h
Item 00092 EQ04050421(A)	Caninhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidráulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidráulico provido de lança de até 5,90m de extensão e malha. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Oitocentos e Oitenta e Três virgula Zero Cinco h ***	283,0500 h
Item 00093 EQ04050615(B)	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário produtivo. (desonerado) Oitocentos e Nove virgula Nove h *****	809,9000 h
Item 00094 EQ04050621(A)	Caminhão tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 142CV, bomba d'água e mangote com 50m de extensão. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Trezentos e Quarenta e Sete virgula Um h *****	347,1000 h
Item 00095 EQ14050500(A)	Retro-escavadeira/carregadeira, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 0,76m³, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m³, com 4 dentes, arco de giro de 180º, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e internos e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo. (desonerado) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois virgula Cinco h *****	1.942,5000 h

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 UÉBORA FIMENTS VIEGAS - TABELA
 Av. Prá Antonio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro, 11050-200
AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução da original
 que me foi apresentada
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018, 13:08:57

Net: 848571 - LEANDRO FIMENTS MOREIRA - ARREVENTE
 Emolumentos: R\$ 7,00 - Taxa de Arrecimação: R\$ 5,00 - Taxa Total: 12,00
 Selo: EESP88084-2018
 Consulte em: <http://www.tre.com.br/Parte-Extrajuda/Arrecimação/Arrecimação>

3033110243671



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 0100227727
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 88571/2018, FOLHA NÚMERO: 14/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Leandro FimENTS MOREIRA
 Exatista da S. Mostrando
 CADEIA DE DELEGACIAO
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 UÉBORA FIMENTS VIEGAS - TABELA
 Av. Prá Antonio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro, 11050-200
AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução da original
 que me foi apresentada
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018, 13:08:57

Net: 848571 - LEANDRO FIMENTS MOREIRA - ARREVENTE
 Emolumentos: R\$ 7,00 - Taxa de Arrecimação: R\$ 5,00 - Taxa Total: 12,00
 Selo: EESP88084-2018
 Consulte em: <http://www.tre.com.br/Parte-Extrajuda/Arrecimação/Arrecimação>

3033110243671



Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00096 EQ14050506(I)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificações mínimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroada de 0,76m³, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m³, com 4 dentes, arco de giro de 180º, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabina com para-brisa dianteiro, retrovisores externos e internos e lentes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário improdutivo (motor de ligado); (desonerado) Oitocentos e Trinta e Dois vírgula Cinco h *****	832,5000 h
Item 00097 EQ19050400(E)	Máquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operação e material de manutenção com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para aberturas de juntas de dilatação. Custo horário produtivo (desonerado) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois vírgula Cinco h *****	1.942,5000 h
Item 00098 EQ19050406(A)	Máquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassis reforçado, guarda protetora para acomodar serras de até 14", serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatação. Custo horário improdutivo (motor de ligado); (desonerado) Oitocentos e Trinta e Dois vírgula Cinco h *****	832,5000 h
Item 00099 EQ34100200(A)	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com material de operação, energia elétrica e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário produtivo (desonerado) Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Quatro h *****	1.554,0000 h
Item 00100 EQ34100203(I)	Bomba centrífuga submersível elétrica, para drenagem de água limpa ou com impurezas e partículas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com as seguintes especificações mínimas: motor elétrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentação e comandos elétricos. Custo horário improdutivo (desonerado) Seiscentos e Sessenta e Seis h *****	666,0000 h

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DÉBORA FIMENTEL VIEIRA - TABELA
 Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 407, Centro, 21090-000
AUTENTICAÇÃO
 Certifico a veracidade das informações constantes da certidão de engenho
 que me foi apresentada.
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018. (Assinatura)
 Matr. 945971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESBOCEIRO
 Emolumentos: R\$ 7,00 - Impostos: R\$ 3.900,00 Total: R\$ 3.907,00
 Selo: EEP86044-RCM
 Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br/portal/extra/publicar/emitir/selecao>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(ES) DE NÚMERO: 060227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98671/2018, FOLHA NÚMERO: 15/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Assinatura
 Presidente do Conselho Regional
 de Engenharia e Arquitetura
 do Rio de Janeiro
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DÉBORA FIMENTEL VIEIRA - TABELA
 Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 407, Centro, 21090-000
AUTENTICAÇÃO
 Certifico a veracidade das informações constantes da certidão de engenho
 que me foi apresentada.
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018. (Assinatura)
 Matr. 945971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESBOCEIRO
 Emolumentos: R\$ 7,00 - Impostos: R\$ 3.900,00 Total: R\$ 3.907,00
 Selo: EEP86047-RCM
 Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br/portal/extra/publicar/emitir/selecao>



O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00101 EQ39050200(B)	Equipamento combinado, vacuo/hidro-jato para sucção e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operação e material de manutenção, inclusive o fornecimento d'água e o vazamento do material recolhido, com as seguintes especificações mínimas: depósito para detritos e reservatório de água divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressão e alto vácuo, tomada de força, carretel e mangueira de alta pressão, mangot e de 4", com acessórios e opcionais. Custo horário corrido. (desonerado) Oitocentos e Quarenta e Dois h *****	842,0000 h
Item 00102 ST74050300(A)	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por aspersão, conforme especificação CET-RIO, em projetos acima de 400m2. (desonerado) Setecentos e Noventa e Oito vírgula Quatro m2 *****	798,4000 m2
Item 00103 ST74050450(A)	Sinalização horizontal com massa termoplástica, aplicada por extrusão, em projetos acima de 150m2, conforme especificações da CET-RIO. (desonerado) Quinhentos e Oitenta e Três m2 *****	583,0000 m2
Item 00104 ST74050700(I)	Tachão, instalação, conforme especificação CET-RIO. (desonerado) Trinta un *****	30,0000 un
Item 00105 ST74100401(I)	Tachão bidirecional, conforme especificação CET-RIO. Fornecimento. (desonerado) Trinta un *****	30,0000 un
Item 00106 AD14150550(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga útil de 60/80t, com motorista operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 330CV, chassi extensível até 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horário produtivo. (desonerado) Trezentos e Noventa e Sete vírgula Seis h *****	397,6000 h
Item 00107 AD14150650(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga útil de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 330CV, chassi extensível até 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horário improdutivo (motor desligado). (desonerado) Cento e Setenta vírgula Quatro h *****	170,4000 h
Item 00108 AD14150750(B)	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal. (desonerado) Quinze un.mes *****	15,0000 un.mes

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
 Av. Prta. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - Sala 407 - Centro - CEP: 20056-3005

AUTENTICAÇÃO
 Certifica e deu fé que a presente obra é fiel reprodução da original
 que me foi apresentada.
 Rio de Janeiro, 22 de julho de 2018.

Mat: 849871 - LEANDRO FERREIRA MOURÃO - PDE RABELOS
 Empenho: R\$ 7,00 - 3450000 - R\$ 7,00 4289-010 - 13,07
 Belo: 888P88048-AMT
 Consulte em: <http://www.tcu.gov.br/portal/ExtrWeb/ExtrWebAutenticar>

1000011AA000104



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0100227727
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98571/2018. FOLHA NÚMERO: 18/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Assinado
 Rosanna da S. Mourão
 Coordenadora de Apoio Técnico
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
 Av. Prta. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - Sala 407 - Centro - CEP: 20056-3005

AUTENTICAÇÃO
 Certifica e deu fé que a presente obra é fiel reprodução da original
 que me foi apresentada.
 Rio de Janeiro, 22 de julho de 2018.

Mat: 849871 - LEANDRO FERREIRA MOURÃO - PDE RABELOS
 Empenho: R\$ 7,00 - 3450000 - R\$ 7,00 4289-010 - 13,07
 Belo: 888P88048-AMT
 Consulte em: <http://www.tcu.gov.br/portal/ExtrWeb/ExtrWebAutenticar>

1000011AA000104



Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00109 AD19050050(B)	Barracão de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalações de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritório, sanitários, depósitos e torre com caixa d'água em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligações provisórias. (desonerado) Cento e Setenta e Quatro m2 *****	174,0000 m2
Item 00110 AD19050200(A)	Sanitário com vaso, lavatório e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 unidades e 4,2m2, executado com chapas de madeira compensada plastificada de 10mm e telhas onduladas de fibras vegetais e minerais, inclusive instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens, considerando reaproveitamento das instalações não embutidas no solo, das telhas e dos aparelhos 2 vezes e exclusive as ligações externas a mais de 2m das paredes. (desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00111 AD19050300(J)	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura. (desonerado) Cento e Setenta e Seis m2 *****	176,0000 m2
Item 00112 AD19050500(J)	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 1 vez e por semana, Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m. (desonerado) Quarenta e Dois un.mes *****	42,0000 un.mes
Item 00113 AD19200350(J)	Instalação e ligação provisórias de alimentação de energia elétrica, em baixa tensão (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. (desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00114 AD19200100(J)	Instalação e ligação provisória de obra de água e esgoto a rede pública. (desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00115 AD19250050(A)	Barragem de bloqueio, de obra na via pública, de acordo com a Deliberação OCOR 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo o fornecimento, pintura dos suportes de madeira e reaproveitamento do conjunto 4 vezes. (desonerado) Quarenta m *****	40,0000 m





23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Ao Prez Antônio Cunha, RG: 47.488.477, para RG: 47.488.477, 20/01/2018

AUTENTICAÇÃO
 Certifico a dou 18 que a 238871/2018 foi reprodução do original
 que me foi apresentado:
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018.

Mat: 848871 - LEANDRO PEREIRA MOURA - DELEGADO
 Emplumante: RE T 18 - 18/06/2018 - 18/06/2018 - 18/06/2018
 Selo: EESP88050-ABC
 Consulta em: <http://www.crea-rj.org.br/portal/cria/consultas/autenticacao>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0100227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 88571/2018, FOLHA NÚMERO: 11/20 RIO DE JANEIRO,
 20/12/2018



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Ao Prez Antônio Cunha, RG: 47.488.477, para RG: 47.488.477, 20/01/2018

AUTENTICAÇÃO
 Certifico a dou 18 que a 238871/2018 foi reprodução do original
 que me foi apresentado:
 Rio de Janeiro, 22 de junho de 2018.

Mat: 848871 - LEANDRO PEREIRA MOURA - DELEGADO
 Emplumante: RE T 18 - 18/06/2018 - 18/06/2018 - 18/06/2018
 Selo: EESP88051-ABC
 Consulta em: <http://www.crea-rj.org.br/portal/cria/consultas/autenticacao>

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00116 AD19250051(f)	Tapume-barragem, removível, para bloqueio de veículos e pedestres e proteção de intervenções em faixas de rolamento de vias e em passeios públicos, altura útil de 1,40m, com pintura de face externa em forma de seta, no sentido obrigatório do desvio, nas cores vermelha e fundo branco, madeiramento (chapa resinada de 10mm, encabecamento de (5 x 5)cm, dois pontalões de (7,5 x 7,5)cm por chapa) cravado em bloco pre-moldado de concreto de (0,40 x 0,40 x 0,30)cm, calculada a utilização para 05 obras.(desonerado) Quarenta m *****	40,0000 m
Item 00117 AD19250100(f)	Barragem de bloqueio, de obra na via pública, de acordo com a Deliberação OCOR 01/2001 de 17/10/2001, compreendendo a colocação e retirada uma vez.(desonerado) Seiscentos m *****	600,0000 m
Item 00118 AD19250300(f)	Placa de sinalização para obra na via pública, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos e letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto.(desonerado) Cem un *****	100,0000 un
Item 00119 AD19250250(f)	Placa de sinalização para obra na via pública, compreendendo exclusivamente o serviço de colocação e retirada.(desonerado) Um Mil un *****	1,000,0000 un
Item 00120 AD19250300(A)	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em peças de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocação.(desonerado) Vinte e Três virgula Um m2 *****	23,1000 m2
Item 00121 AD19250350(f)	Semaforo para sinalização de obra na via pública, compreendendo exclusivamente o serviço e retirada.(desonerado) Noventa un *****	90,0000 un
Item 00122 AD19250400(f)	Semaforo para sinalização de obra na via pública, compreendendo o fornecimento do semaforo, do suporte de madeira e do material elétrico. Exclusiva a colocação e retirada.(desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00123 AD24050050(f)	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e painéis de fita refletiva padrão Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutenção, primeira colocação e retirada da obra.(desonerado) Noventa un.mes *****	90,0000 un.mes

**O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras****ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2.939

Item 00124	AD24050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhável T-Topde de alta densidade de polietileno inquebrável, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removível, permitindo prestação de piscas alerta, de acordo com o manual do DNRS e CE T-RIO, com mais acessórios, incluindo manutenção, colocação e retirada no final da obra, excluindo o piscas alerta.(desonerado) Noventa un.mes *****	90,0000 un.mes
Item 00125	AD24050300(A)	Aluguel de piscas alerta para adaptação em cones e canalizadores e cavaletes.(desonerado) Noventa un.mes *****	90,0000 un.mes
Item 00126	AD24050450(A)	Rolo de tela plástica, nas dimensões de (50x1,20) m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado) Quatro Mil Oitocentos e Seenta e Quatro virgula Três Três e *****	4.864,3300 m
Item 00127	AD39050056(/)	Almoxarife (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00128	AD39050066(/)	Apontador (inclusive encargos sociais).(desonerado) Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco h *****	3.885,0000 h
Item 00129	AD39050080(/)	Auxiliar de escritório (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00130	AD39050086(/)	Auxiliar técnico (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00131	AD39050092(/)	Auxiliar de topografia - serviços de campo (inclusive encargos sociais).(desonerado) Quatro Mil e Oitenta h *****	4.070,0000 h
Item 00132	AD39050116(/)	Escarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado) Quatro Mil e Oitenta h *****	4.070,0000 h
Item 00133	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00134	AD39050146(/)	Estagiário (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco h *****	2.775,0000 h
Item 00135	AD39050200(/)	Supervisor de tráfego, com todo o seu EPI, colete, capa, boné, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado) Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Cinco h *****	4.625,0000 h
Item 00136	AD39050212(/)	Topógrafo A - serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigir-los (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Trinta e Cinco h *****	

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Princesa Antônia Correa, 807 - 4º andar - sala 401 - Centro - 20050-200

AUTENTICAÇÃO
 Certifico a este R que a presente possui a transcrição do original
 que me foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018. LESP6054

Mat. 849571 - LEANDRO PEREIRA MORAES ESCREVENTE
 Emolumento: R\$ 7,10 - 7º andar - sala 703 - Centro - 20050-200 RJ
 Selo: ESP6054-JRJ
 Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br>

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 010227727,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 98571/2018, FOLHA NÚMERO: 19/20 RIO DE JANEIRO -
 20/12/2018

Assinado
 ROBERTO DE S. MORAES COSTA
 Coordenador de Assessoria Técnica
 CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
 DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
 Av. Princesa Antônia Correa, 807 - 4º andar - sala 401 - Centro - 20050-200

AUTENTICAÇÃO
 Certifico a este R que a presente possui a transcrição do original
 que me foi apresentado.
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2018. LESP6055

Mat. 849571 - LEANDRO PEREIRA MORAES ESCREVENTE
 Emolumento: R\$ 7,10 - 7º andar - sala 703 - Centro - 20050-200 RJ
 Selo: ESP6055-JRJ
 Consulte em: <http://www.crea-rj.org.br>



O/SUBOP/CGO/2a.GO - 2a. Gerência de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370719/2015

Código da Obra: 2939

nam 00137 AD39050218(A)

2 035 0000 fr

Vigia (inclusive encargos sociais). (desonerado)

Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta h *****

5,550,000 ft.

Informações Complementares:

Foi lavrado o presente testado, que vai datado e assinado.

Em 26 de outubro de 2016.

RICARDO SANTOS DE ALMEIDA
COORDENADOR GERAL DE OBRAS
ENGENHEIRO - Mat. 91/241.312-8
CREA-RJ 00035324-2

Luiz Claudio R. dos Santos
Engenheiro Civil-CREA RJ-3710329/ET
Matr. 10/247.976-4
UIH/SUBI/CGO/1º GO

Gustavo Lázaro de Vasconcellos
Engenharia Civil CREA RJ 70111/20622
MPO - 11.263.899-7
ORGUBOPIC@GOL.GB

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREB-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 0100237727
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
98571/2018, FOLHA NÚMERO: 20/20, RIO DE JANEIRO -
20/12/2018

Rostine da S. Mourão
 Coordenadora de Apoio Técnico
 PROE-UEPA
 CREA-RS





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado empresa, estabelecida na cidade de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Aristotelina Silva Lino – Gleba B – Chaperó – Itaguaí/RJ, CEP. 23831-330, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.868.396/0001-56, executou os serviços para a empresa **RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na cidade de Vila Velha, Estado do Espírito Santo, na Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro, ES - CEP: 29.100-205, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.409.522/0001-60, conforme descrição abaixo:

Frente de serviço: **15/2016 - Implantação de Intervenções Complementares no Corredor José Sette, no Segmento entre a BR-262 e Tucum no Município de Cariacica-ES.**

Período: **16/11/2020 à 30/11/2022**

Valor do Contrato: **R\$ 4.436.698,90 (Quatro milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa centavos).**

CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADES ACUMULADAS
	DRAGAGEM DO RIO ITANGUÁ		
99796	Manutenção da Calha do Canal com utilização de Escavadeira Hidráulica e Drag-line	M3	24.932,26
42512	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas	M3	78.715,01
10.01.001	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) $0,8035.XP + 1,0716.XR + 1,3390 XP = 6,2230 XR = 0,4000$	T	118.104,65
43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	36.601,92
101777.4º*	Aplicação de cal no material proveniente das escavações para evitar odores e atração de vetores conforme exigência do IEMA	T	21,96
454.6º*	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
104302.6º*	Serviços de manutenção da calha de canal com utilização de escavadeira	M3	11.669,67



	hidráulica sobre balsa modulada e batelão lameiros, conforme projeto		
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
06.02.001	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	23,80
06.02.002	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	H	3,85
06.02.003	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	9,45
06.02.004	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	H	4,55
100006	Administração Local	VB	1,00

Execução de serviço de manutenção da calha do Rio Itanguá com a utilização de escavadeira hidráulica long reach sobre balsa modulada no leito do rio, incluindo a carga em batelão lameiro para transporte até a margem do rio para descarga. A manutenção das margens foi realizada com a utilização de escavadeira hidráulica e drag-line nas margens, incluindo disposição em bota-espera para secagem do material escavado com aplicação de cal para evitar odores e atração de vetores e posterior disposição final incluindo carga e transporte para bota-fora.

Outrossim, informamos que os serviços foram aceitos por esta empresa e entregues de acordo com as especificações pertinentes à sua natureza, não havendo falhas na execução dos serviços.

Espírito Santo, 13 de novembro de 2024.

JOSE CARLOS

CHAMON:28964993691

Assinado de forma digital por

JOSE CARLOS

CHAMON:28964993691

Dados: 2024.11.13 15:42:25 -03'00'

RDJ ENGENHARIA LTDA

JOSÉ CARLOS CHAMON – CPF: 289.649.936-91





CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na cidade de Vila Velha, Estado do Espírito Santo, na Rua Doutor Aylson Reginaldo Simões, 79, Centro, ES - CEP: 29.100-205, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 28.409.522/0001-60, neste ato representada por **JOSÉ CARLOS CHAMON**, brasileiro, Engenheiro Mecânico, portador da carteira de Identidade sob nº 336.273, expedida pela SPTC/ES e portador do CPF sob nº. 289.649.936-91.

CONTRATADA: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado empresa, estabelecida na cidade de Itaguaí, Estado do Rio de Janeiro, na Rua Aristotelina Silva Lino – Gleba B – Chaperó – Itaguaí/RJ, CEP. 23831-330, inscrita no CNPJ/MF sob nº 01.868.396/0001-56, representada pelos seus diretores, **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. 0524198-0, expedida pelo IFP/RJ, devidamente inscrito no C.P.F./M.F sob o nº 934.219.077-49 e **PAULO EDUARDO SOUSA VEIGA**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade nº. 052411998, expedida pelo IFP/RJ, devidamente inscrito no C.P.F./M.F sob o nº 010.807.797-79.

As partes acima nomeadas e qualificadas, doravante, em conjunto, denominadas "partes CONTRATANTE e CONTRATADA", firmam o presente contrato que se regerá pelas seguintes cláusulas e anexos:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - O objeto do presente contrato constitui os serviços, para atender as obra **RDJ ENGENHARIA LTDA – EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL** no referente os serviços - **15/2016 - Implantação de intervenções Complementares no Corredor José Sette, no Segmento entre a BR-262 e Tucum no Município de Cariacica-ES**, conforme discriminado a seguir:

	DRAGAGEM DO RIO ITANGUÁ
99796	Manutenção da Calha do Canal com utilização de Escavadeira Hidráulica e Drag-line
42512	Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas
10.01.001	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) $0,8035.XP + 1,0716.XR + 1,3390.XP = 6,2230.XR = 0,4000$
43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora
101777.4º*	Aplicação de cal no material proveniente das escavações para evitar odores e atração de vetores conforme exigência do IEMA
454.6º*	SERVIÇOS DE TERCEIROS





104302.60*	Serviços de manutenção da calha de canal com utilização de escavadeira hidráulica sobre balsa modulada e batelão lameiros, conforme projeto
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
06.02.001	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)
06.02.002	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)
06.02.003	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)
06.02.004	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
100006	Administração Local

CLAÚSULA SEGUNDA - DO PRAZO

2.1 O presente contrato terá validade de 744 (setecentos e quarenta e quatro) dias corridos.

2.2 A data prevista para início dos serviços do objeto deste instrumento, será de 05 (cinco) dias após a assinatura do contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA REMUNERAÇÃO PELA CONTRATAÇÃO

3.1 O valor total a ser pago pela CONTRATANTE à CONTRATADA, é de **R\$ 4.436.698,90 (quatro milhões, quatrocentos e trinta e seis mil, seiscentos e noventa e oito reais e noventa centavos)**. O pagamento será feito de acordo com os serviços do objeto deste instrumento na obra.

3.2 O contrato somente poderá ser alterado ou modificado, em suas cláusulas e condições, mediante termo aditivo, firmado pelas partes, no decorrer da sua vigência.

CLÁUSULA QUARTA - DO FATURAMENTO E DA FORMA DE PAGAMENTO

4.1 O pagamento será realizado conforme medições mensais feitas pelo contratante em consonância com a contratada.

4.2 O pagamento das parcelas será efetuado a cada 30 (trinta) dias a contar da data de início informada no item 2.2.

4.3 O pagamento da contratação será efetivado no período determinado no item 4.2 por meio de depósito em conta corrente da CONTRATADA pela CONTRATANTE, em estabelecimento bancário a ser definido pela CONTRATADA.

4.4 A CONTRATADA deixa consignado que receberá os valores do faturamento, via depósito bancário.

4.5 O crédito em conta corrente e o recibo do depósito valerão como quitação do pagamento de cada parcela mensal.





CLAUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 Caso ocorra algum problema mensal no equipamento CONTRATADO neste instrumento, decorrente de falhas nos serviços, a CONTRATADA se responsabilizará pelas reparações que se fizerem necessárias, a fim de que o objeto deste instrumento esteja de acordo com o estabelecido pelas partes.

5.2 Fornecimento da mão de obra, máquinas, veículos e o necessárias à execução dos serviços.

5.3 Acompanhamento dos serviços por profissional habilitado.

5.4 Fornecimento de EPIs e de segurança exigida pela contratante;

CLAUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento à CONTRATADA via de acordo com os itens 4.1 e 4.2.

CLAUSULA SÉTIMA - RESCISÃO CONTRATUAL

7.1 O presente contrato poderá ser rescindido, por qualquer das partes, com aviso prévio, por escrito com 15 (quinze) dias de antecedência.

CLAUSULA OITAVA - FORO

8.1 As partes elegem o fórum da Comarca no Estado do Espírito Santo, para dirimir quaisquer dúvidas ou litígios oriundos deste instrumento.

Espírito Santo, 09 de novembro de 2020.

JOSE CARLOS
CHAMON:2896499
3691

Assinado de forma digital por
JOSE CARLOS
CHAMON:28964993691
Data: 2020.11.09 15:47:29
-03'00'

CONTRATANTE: RDJ ENGENHARIA LTDA


Paulo Edmundo de Souza Veloso
Engenheiro Civil (CREA/RJ 136255/D)
CONTRATADA: SANTA LUZIA ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA

Testemunhas:

1º Nome:

CPF:

095 466 497-44

2º Nome:

CPF:

026 473 952-95





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 **CREA-RJ**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
57190/2019
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº1.025, de 30 de Outubro de 2009, do Confea que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro - Crea-RJ, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA**.....
Registro: **1993101837** RNP: **2001207271**.....
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020190128188 - de 24/06/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 19/06/2019 por: CONCLUSAO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO

Informação Complementar:
BAIRRO MARAVILHA OESTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E
DRENAGEM NA RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES, EM PADRE MIGUEL, NA ÁREA ..
DA O/SUBOP/CGO/4ª GO-XVII AR - AP 5.1
Nº do contrato: 49/2014.....
Data de Celebração: 12/05/2014.....
Data de Início: 11/06/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 690 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 16,502,701.70.....
Endereço: RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES S/N - PADRE MIGUEL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº 2020190128336 - de 28/02/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 24/06/2019 por: CONCLUSAO.....

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Francisco Aragão, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-012
Tel.: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br



EB **Cartório**
Gustavo Bandeira
8º Ofício de Notas

Rua da Assembleia n. 16 - Lj. D - Suplório - Centro - Tel: (21) 2465-2858
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-901
www.bolivia.com.br

NOTAS
AUTENTICACAO

Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel ao original apresentado, como sendo de: Leandro Sa - Escrevente
Rio de Janeiro, 28/04/2022, por

Leandro Sa - Escrevente
Emolumento: R\$ 5,90 Taxa Fundos: R\$ 2,00

EEDH43879-ABI Consulte em <https://www3.tjri.fus.br/sitepublico>





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

CREA-RJ

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

Página: 2/5
Data: 24/06/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

57190/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57190/2019)

Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
BAIRRO MARAVILHA OESTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E
DRENAGEM NA RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES, EM PADRE MIGUEL, NA ÁREA ..
DA O/SUBOP/CGO/4ª GO-XVII AR - AP 5.1. TERMO ADITIVO Nº 3 DE PRORROGAÇÃO ..
DE PRAZO.
Nº do contrato: 49/2014.....
Quantificação: 17,781.00 m2.....
Data de Celebração: 12/05/2014.....
Data de Início: 30/04/2016.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 150 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 15,931,063.44.....
Endereço: RUA MARECHAL MARCIANO S/N - PADRE MIGUEL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020190128188 - Data de Pagamento: 24/06/2014.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020190128288 - de 06/03/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 24/06/2019 por: CONCLUSAO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....



[Handwritten signature]

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br







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

CREA-RJ

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

Página: 3/5
Data: 24/06/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

57190/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57190/2019)

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
BAIRRO MARAVILHA OESTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E
DRENAGEM NA RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES, EM PADRE MIGUEL, NA ÁREA ..
DA O/SUBOP/CGO/4ª GO-XVII AR - AP 5.1 - TERMO ADITIVO Nº 2 DE MODIFICAÇÃO ..
DE QUANTITATIVOS SEM ALTERAÇÃO DO VALOR CONTRATUAL.
Nº do contrato: 49/2014.....
Quantificação: 17,787.00 m2.....
Data de Celebração: 12/05/2014.....
Data de Início: 07/04/2015.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 690 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 15,931,063.44.....
Endereço: RUA MARECHAL MARCIANO S/N - PADRE MIGUEL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020190128188 - Data de Pagamento: 24/06/2014.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020190128237 - de 06/03/2018 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 24/06/2019 por: CONCLUSAO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO DE JANEIRO.....



[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br

(CONTINUA)



Cartório
Gustavo Bandeira
Ofício de Notas

Rua da Assembleia, 10 - Lj. 0 - São Paulo - Centro - Tel: (11) 3463-2933
Rio de Janeiro - RJ - Cep: 20011901
www.boncompagni.br

AUTENTICADO

Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira pelo que
representado como sendo original.

Rio de Janeiro, 09/03/2022, Cont. de

Leandro Pereira Moraes - escrevente

Quilômetros R\$ 1,50 (1,50) PS 2,62 (2,62) Total R\$ 4,12

EEDO01651-APW Consulte em <https://www3.trj.jus.br/eltpublico>





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

CREA-RJ

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

Página: 4/5
Data: 24/06/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

57190/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57190/2019)

Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento:
(1): PISTA DE ROLAMENTO
Informação Complementar:
BAIRRO MARAVILHA OESTE - REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E
DRENAGEM NA RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES, EM PADRE MIGUEL, NA ÁREA ..
DA O/SUBOP/CGO/4ª GO-XVII AR - AP 5.1 TERMO ADITIVO Nº 1 DE REDUÇÃO DE
VALOR EM R\$ 571.638,26.
Nº do contrato: 49/2014.....
Quantificação: 17,781.00 m2.....
Data de Celebração: 12/05/2014.....
Data de Início: 11/06/2014.....
Prazo do Contrato: DETERMINADO 690 dia(s).....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 15,931,063.44.....
Endereço: RUA MARECHAL MARCIANO S/N - PADRE MIGUEL.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020190128188 - Data de Pagamento: 24/06/2014.....
Profissional: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....
RNP: 2001207271 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ...
o(s) serviço(s) referente(s) a AGRONOMIA [PLANTIO DE GRAMA] o(s) qual(is) e(são) ..
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 16 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

[Handwritten signatures]

Certidão de Acervo Técnico nº 57190/2019
Emitida às: 24/06/2019 16:51 (hora de Brasília)

(CONTINUA)



Cartório
Gustavo Bandeira
1º Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA, 18 - Lj. D - SUBSÓLO - Centro - Tel. (31) 2463-2958
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-001
www.oficio200150

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel ao original que me foi apresentado, como sendo original.

Rio de Janeiro, 02/05/2022. Conf. por _____

Leandro Pereira Moreira escrevente

Emolumentos: R\$ 8,00 (8 reais) - 10ª Função: 3.82 - Tabela: 972

EEDO01650-AVJ Consulte em <https://w3.triplus.br/eltepublico>

NOTAS - 15089 - 513615 - 513615 - 513615





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

CREA-RJ

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

Página: 5/5
Data: 24/06/2019

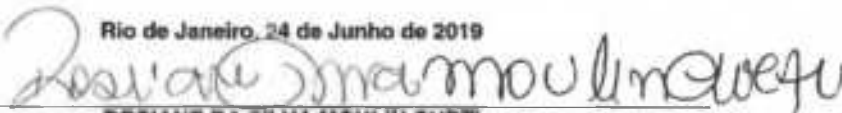
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

57190/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 57190/2019)

Código de controle do comprovante: 0.08384008550505262

Rio de Janeiro, 24 de Junho de 2019

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
Coordenadora de Acervo Técnico - Mat. 584
(POR DELEGAÇÃO)

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 RJ (www.crea-rj.org.br).

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



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 1997201136, estabelecida RUA ARISTOTELINA SILVA LINO 0 GLEBA B CHAPERO, ITAGUAÍ/RJ, inscrita no CNPJ 01.868.396/0001-56, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Coordenadoria Geral de Obras, CNPJ 42.498.733/0001-48 - BAIRRO MARAVILHA OESTE- REVITALIZAÇÃO COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NA RUA MARECHAL MARCIANO E ADJACENTES EM PADRE MIGUEL, NA ÁREA DA SUBOP/CGO/4ºGO- XVIIª AR-AP 5.1, objeto do Processo nº 0006/371237/2013 e o contrato nº 49/2014 no prazo total de 840 (OITOCENTOS E QUARENTA) dias, com data de início em 11/6/2014 e data término em 27/9/2016, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 15.928.956,24 (QUINZE MILHÕES NOVECENTOS E VINTE E OITO MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) LUIS ROBERTO VILHENA DO PILAR COBRA, matrícula nº 1184050, ALEXANDRE FONSECA LIMA, matrícula nº 2675908, RODRIGO GOMES DA CUNHA, matrícula nº 2711836, e como Responsável Técnico pela empresa: CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA, CREA Nº RJ - 132008/D. Os serviços foram aceitos definitivamente pelo Processo nº 0006/371831/2016, com publicação no D.O. RIO de 14/09/2017 as fls. 56 e executados os seguintes serviços:

Item 00001	SE19050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. (desonerado) Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa e Um m2 *****	67.591,0000 m2
Item 00002	MT04050050(/)	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. (desonerado) Dois Mil Trezentos e Trinta e Quatro m3 *****	2.334,0000 m3
Item 00003	MT04350050(B)	Escoramento simples, aberto, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (peças de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6"). (desonerado) Quatro Mil Cento e Seis m2 *****	4.106,0000 m2
Item 00004	MT09050050(/)	Escavação mecânica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Excavadeira. (desonerado) Três Mil Setecentos e Nove m3 *****	3.709,0000 m3
Item 00005	MT09100050(/)	Escavação mecânica, em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidráulica de 0,78m3. (desonerado) Sete Mil Quinhentos e Sessenta e Nove m3 *****	7.569,0000 m3
Item 00006	MT14100100(/)	Aterro de vala com trator carregadeira e retro-excavadeira, com material de boa qualidade, em camadas de 20cm, utilizando Vibro Compactador Portátil e operador, com intervenção de 2 serventes, exclusive o fornecimento do material. (desonerado) Três Mil Duzentos e Cinquenta m3 *****	3.250,0000 m3

genc



Al





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180128336
2020180128237 2020180128288 2020180128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57180/2019,
FOLHA NÚMERO: 6/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

RESSALVA. O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
AGRONOMIA [PLANTIO DE GRAMA] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019



Reserva
24/06/2019



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00007 TC04050500(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t. (desonerado) Trezentos e Quatorze Mil Se iscentos e Setenta e Cinco virgula Quatro t.Km ** *****	314.675,4000 t.Km
Item 00008 TC04050650(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em baixa velocidade (Vm=30Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t. (desonerado) Oitocentos e Trinta e Seis Mil Cinquenta e Dois virgula Tres Quatro t.Km *** *****	836.052,3400 t.Km
Item 00009 TC04100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em car rinho de mao, inclusive carga a pa. (desonerado) Nove Mil Oitocentos e Setenta e Um t.dam *****	9.871,0000 t.dam
Item 00010 TC09050350(/)	Carga e descarga mecanica, com Pa-Carregadeira e Caminhao Basculante a oleo diesel, consideradas p ara o caminhao a espera, manobra, carga e descarg a e quanto a carregadeira, espera e operacao. (de sonerado) Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e Nove t *****	84.609,0000 t
Item 00011 TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d e licenciamento e de controle ambiental, medida m ediante comprovantes comerciais de pagamento - no tas fiscais ou recibos timbrados de disposicao. (de sonerado) Oitenta e Quatro Mil Seiscentos e No ve t *****	84.609,0000 t
Item 00012 SC04050250(/)	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concret o retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico. (desonerado) Onze Mil Quatrocentos e Noventa e Oito m *****	11.498,0000 m
Item 00013 SC04050300(/)	Arrancamento de paralelepipedos, inclusive afasta mento lateral dentro do canteiro de servico. (des onerado) Trinta e Quatro Mil Duzentos e Cinquent a e Dois m2 *****	34.252,0000 m2
Item 00014 SC04100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p isos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servico s. (desonerado) Quatro Mil Quatrocentos e Setent a e Oito m3 *****	4.478,0000 m3

Handwritten signature

Large handwritten signature





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 7/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

2020190128336
2020190128237
2020190128288
2020190128188
FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019
FOLHA NÚMERO: 7/21
RIO DE JANEIRO - 24/06/2019



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00015	SC04100350(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de pavimentacao de concreto asfaltico, com 5cm de espessura, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servicos. (desonerado) Oito Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco m2 *****	8.475,0000 m2
Item 00016	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00017	SC09100050(/)	Operador de trafego, nivel ajudante, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Quinhentos e Dez h *****	8.510,0000 h
Item 00018	SC09100100(/)	Operador de trafego, nivel junior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Quinhentos e Dez h *****	8.510,0000 h
Item 00019	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Fornecimento. (desonerado) Sete Mil Novecentos e Treze m3 *****	7.913,0000 m3
Item 00020	SC34050040(A)	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa d'agua e ralô sobre faixa de rolamento, considerando demolicao da camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente. (desonerado) Quatrocentos e Cinquenta e Tres un *****	453,0000 un
Item 00021	SC34050050(B)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre faixa de rolamento, considerando demolicao de camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem, inclusive transporte de material e bota fora do material excedente. (desonerado) Trezentos e Vinte e Dois un *****	322,0000 un
Item 00022	SC34050100(A)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolicao de camada de concreto, movimentacao e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente. (desonerado) Um Mil Cem un *****	1.100,0000 un
Item 00023	SC34100150(/)	Limpeza de caixa de ralo, exclusive transporte do material retirado. (desonerado) Quatrocentos e Cinquenta e Tres un *****	453,0000 un
Item 00024	SC34100250(/)	Limpeza manual de poço de visita de ate 3m de profundidade, exclusive transporte do material retirado. (desonerado) Quinhentos e Quatorze m3 *****	514,0000 m3
Item 00025	SC44100200(/)	Placa de inauguracao em bronze, com as dimensoes de (35x50)cm. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Um un *****	1.0000 un

Assinatura



16/4/2019





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020180128237 2020190128286 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 8/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

Assinado
Rosa Maria S. M. de Aguiar
Coordenadora de Registro Técnico
CREA-RJ



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00026	DR04200050(I)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Um Mil Duzentos e Seis m *****	1.206,0000 m
Item 00027	DR04200100(I)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quinhentos e Trinta m *****	530,0000 m
Item 00028	DR04200150(I)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,60m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Tres m *****	103,0000 m
Item 00029	DR04400050(I)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 100mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Seiscentos e Noventa e Sete m *****	697,0000 m
Item 00030	DR04400100(I)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, com diametro nominal de 150mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Novecentos e Vinte e Nove m *****	929,0000 m
Item 00031	DR04450050(A)	Tubo de PVC rigido - PBA, classe 12, para aducao e distribuicao de águas, com diametro nominal de 50mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quinhentos e Oitenta e Um m *****	581,0000 m
Item 00032	DR04450053(A)	Tubo de PVC rigido - PBA, classe 12, para aducao e distribuicao de águas, com diametro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo, inclusive anel de borracha. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Quinhentos e Oitenta e Sete m *****	587,0000 m

Alencar






ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128338
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190
FOLHA NÚMERO: 9/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

Rosineide S. de Azevedo
Rosineide S. de Azevedo
Coordenadora de Arquivo Técnico
PROG. N.º 1 ECH-1
CREA-RJ

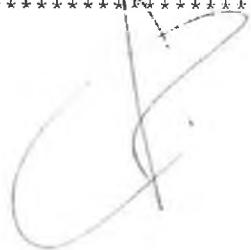


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00033 DR19100050(A)	Poco de visita de blocos de concreto de (20x20x40)cm, com paredes de 0,20m de espessura, medindo internamente (1,20x1,20x1,40)m, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos, concreto para camada preparatoria, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,40m a 0,70m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro. (desonerado) Quarenta e Tres un *****	43,0000 un
Item 00034 DR29150100(A)	Caixa de ralo, de blocos de concreto prensado (15x20x40)cm, com vazios preenchidos de concreto simples para camadas preparatorias (180Kg de cimento /m3), em paredes de 1/2 vez (0,15m), de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, utilizando argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, com base de concreto simples (fck=11 MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Vinte e Nove un *****	29,0000 un
Item 00035 DR29150200(A)	Caixa de ralo em concreto pre-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensoes internas de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoco da caixa pre-moldada em argamassa de cimento e areia no traco 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Treze intos e Setenta e Nove un *****	379,0000 un
Item 00036 DR34050253(/)	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poco de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. (desonerado) Cento e Quinze un *****	115,0000 un
Item 00037 DR34100100(/)	Grelha de ferro fundido completa, de (30x90)cm, com 135Kg, para caixa de ralo, articulada, assentada com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, padrao Prefeitura-RJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Cento e Oitenta e Seis un *****	186,0000 un
Item 00038 DR54050450(A)	Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra. (desonerado) Seiscentos e Setenta e Sete m3 *****	677,0000 m3
Item 00039 BP04050050(/)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao. (desonerado) Tres Mil Duzentos e Setenta e Cinco m3 *****	3.275,0000 m3

Aqui



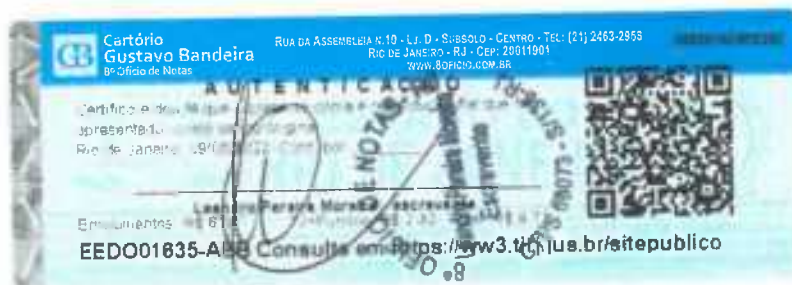
16/4/2019





ESTE ATÉSIADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57180/2019,
FOLHA NÚMERO: 10/21. RIO DE JANEIRO - 24/08/2019

24/08/2019
Notário - S. Momin
Cartório - S. Momin
RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - L. D. - SUBSOLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2858
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011901
www.8oficio.com.br



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

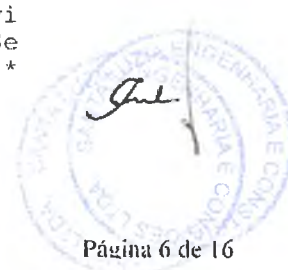
Código da Obra: 2.619

Item 00040 BP04050103(A)	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos com pressao. (desonerado) Dois Mil Trinta m3 *****	2.030,0000 m3
Item 00041 BP04050150(/)	Camada de po-de-pedra espalhada manualmente, medida apos a compactacao. (desonerado) Cento e Sete m3 *****	107,0000 m3
Item 00042 BP04050300(A)	Construcao de reforco de sub leito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ; exclusive escavacao e carga, transporte e fornecimento dos materiais. (desonerado) Dois Mil Cento e Cinquenta e Sete m3 *	2.157,0000 m3
Item 00043 BP04050400(A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. (desonerado) Vinte e Um Mil Oitocentos e Trinta e Tres m2 *****	21.833,0000 m2
Item 00044 BP04050450(B)	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de Encargos - PCRJ. O preco indeniza as operacoes de execucao e transporte de agua e se aplica a area efetivamente regularizada, exclusive transporte e escavacao de corretivos. (desonerado) Quatorze Mil Trezentos e Setenta e Oito m2 *****	14.378,0000 m2
Item 00045 BP09050100(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ; exclusive transporte da usina para a pista e espalhamento da mistura. (desonerado) Duzentos e Noventa e Tres t *****	293,0000 t
Item 00046 BP09050200(/)	Espalhamento manual e compactacao mecanica de concreto asfaltico usinado a quente, ou de pre-misturado, exclusive fornecimento de todos os materiais. (desonerado) Duzentos e Noventa e Tres t *****	293,0000 t
Item 00047 BP09050400(B)	Pintura de ligacao, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado. (desonerado) Cinquenta e Oito Mil Cento e Setenta e Tres m2 *****	58.173,0000 m2
Item 00048 BP09050670(/)	Revestimento de concreto betuminoso usinado a quente, executado em uma camada, de acordo com as instrucoes do DER-RJ, exclusive o transporte da usina para o local de aplicacao. (desonerado) Doze Mil Seiscentos e Vinte e Um t *****	12.621,0000 t
Item 00049 BP09100500(C)	Pavimento rigido, com 8cm de espessura, em concreto argamassado com FCK=20MPa, colorido com oxido de ferro vermelho sintetico, juntas serradas, lona plastica de polietileno de 0,20mm, e camada regularizadora de po de pedra, compactada mecanicamente, com acabamento de superficie desempenado, curado e vassourado, cura com manta geotextil e protecao com cumeeira de saia de madeira e lona plastica, para execucao de pavimento de ciclovia, exclusive preparo do terreno. (desonerado) Seiscentos e Doze m2 *****	

Handwritten signature

Handwritten signature

16/4/2019





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020180128336
2020180128237 2020180128288 2020180128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57180/2019,
FOLHA NÚMERO: 11/21 RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

2020180128336
Preenchido por: S. M. M. M.
Classificação do Documento: 1000-1000-1000
CREA-RJ



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

		*****	612,0000 m2
Item 00050	BP14050060(A)	Corte mecanico com fresadora a frio, em concreto asfaltico, em zona urbana com interferencias, inclusive coleta do material em caminhao basculante, exclusive transporte do material. (desonerado) Novecentos e Sessenta e Dois m3 *****	962,0000 m3
Item 00051	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25) cm, moldados no local, inclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Oitocentos e Dezesesseis m *****	816,0000 m
Item 00052	BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro. (desonerado) Onze Mil Novecenta e Oito m *****	11.098,0000 m
Item 00053	BP19250200(I)	Sarjeta de concreto simples (fck=15MPa), moldada no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, medindo 0,30m de largura e 0,15m de espessura, inclusive o fornecimento de todos os materiais. (desonerado) Vinte e Um Mil Quarenta e Seis m *****	21.046,0000 m
Item 00054	BP19300050(I)	Levantamento e reassentamento de meio-fio. (desonerado) Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Nove m *****	9.549,0000 m
Item 00055	PJ04100100(I)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Batais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama e preparo de terreno. (desonerado) Duzentos e Cinquenta e Seis m2 *****	256,0000 m2
Item 00056	PJ19050200(I)	Aterro com terra preta simples, para execucao de gramados. (desonerado) Duzentos e Cinquenta e Seis m3 *****	256,0000 m3
Item 00057	PJ24050056(A)	Banco de concreto aparente, medindo 2x0,40x0,20m, fixados sobre apoio do mesmo material, secao de 10x30cm, inclusive carga, descarga e transporte, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Quinze un *****	15,0000 un
Item 00058	PJ24050153(B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pes (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dez un *****	10,0000 un

genc

[Handwritten signature]





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 12/21.RIO DE JANEIRO - 24/08/2019

Carolina Gustavo Bandeira
Carolina Gustavo Bandeira
Engenheira Civil
CREA-RJ



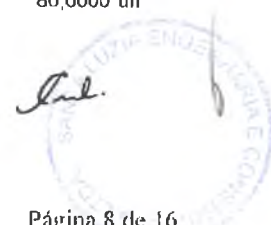
Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00059 PJ24100147(A)	Balanco de 0/4 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de bracaadeiras, em travessao de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00060 PJ24100152(D)	Balanco de 5/10 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de bracaadeiras, em travessao de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00061 PJ24100547(C)	Escorrega de 5/10 anos com altura de 1,57m em madeira aparelhada e tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 3/4" e 2" e espessura de parede de 1/8", conforme projeto FPJ, com pintura de base galvite ou similar, 2 demaos de acabamento. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00062 PJ24100654(A)	Gangorra de 0/4 anos com 2 pranchas de madeira aparelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme modelo FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00063 PJ24100655(D)	Gangorra de 5/10 anos com 2 pranchas de madeira aparelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme modelo FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00064 PJ24100753(A)	Grampos de protecao para calçada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto, inclusive demolicao e recomposicao da calçada e transporte do material excedente, com pintura de base alquidica e 2 demaos de acabamento com esmalte e conexoes, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Oitenta un *****	80,0000 un

Handwritten signature

Handwritten signature

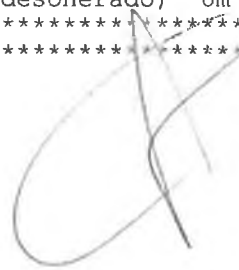
Handwritten signature


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00065 ET39050115(/)	Tela de aco soldada Telcon Q-283 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 6mm e 4,48Kg/m2. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Treze Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro m2 *	13.664,0000 m2
Item 00066 RV14250103(A)	Piso de concreto simples, 8cm de espessura, com resistencia caracteristica a compressao de 18Mpa, formando quadrados de (1,50x1,50)m de junta serra da, exclusive preparo de terreno. (desonerado) Cinquenta e Quatro Mil Cento e Quinze m2 *	54.115,0000 m2
Item 00067 RV14950053(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor vermelha, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Quinhentos e Vinte e Oito m2 *	528,0000 m2
Item 00068 IT04100100(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1/2" (20mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao. (desonerado) Seiscientos e Noventa e Sete m *	697,0000 m
Item 00069 IT04100103(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao. (desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Sete m *	467,0000 m
Item 00070 IT09400050(A)	Ligacao domiciliar de agua, compreendendo: colar de tomada, tubo, registro de esfera e caixa para registro. (desonerado) Cento e Cinquenta e Seis un *	156,0000 un
Item 00071 IT14600109(/)	Ligacao domiciliar em redes novas de esgoto sanitario, com diametro de 100mm, compreendendo juncao, tubo e caixa de inspecao de 0,60m de diametro e profundidade de 0,625m, exclusive escavacao e reaterro. Preco para 5m. (desonerado) Duzentos e Dezessete un *	217,0000 un
Item 00072 EQ04050050(C)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motor ista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario produtivo. (desonerado) Dois Mil Novecentos e Setenta e Nove h *	2.979,0000 h
Item 00073 EQ04050056(A)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motor ista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Um Mil Duzentos e Setenta e Sete h *	1.277,0000 h

fluo






ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2018,
FOLHA NÚMERO: 14/21. RIO DE JANEIRO - 21/08/2018



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00074 EQ04050300(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo horario produtivo. (desonerado) Dois Mil Novecentos e Setenta e Nove h *****	2.979,0000 h
Item 00075 EQ04050306(I)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Um Mil Duzentos e Setenta e Sete h *****	1.277,0000 h
Item 00076 EQ04050615(B)	Caminhao tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 142CV, bomba d'agua e mangote com 50m de extensao. Custo horario produtivo. (desonerado) Trezentos e Oitenta e Nove h *****	389,0000 h
Item 00077 EQ04050621(A)	Caminhao tanque, capacidade de 10.000l, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 142CV, bomba d'agua e mangote com 50m de extensao. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Cento e Sessenta e Sete h *****	167,0000 h
Item 00078 EQ14050500(A)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroadada de 0,76m3, força de desagregação de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevação máxima, profundidade de escavação de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180º, força de escavação, profundidade de escavação máxima de 4000mm, altura de carga mínima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo. (desonerado) Dois Mil Novecentos e Setenta e Nove h *****	2.979,0000 h

Henri



Lu



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(º) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57180/2018,
FOLHA NÚMERO: 15/21. RIO DE JANEIRO - 24/08/2019

Rosineide S. Moura
Rosineide S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACIA)
CREA-RJ

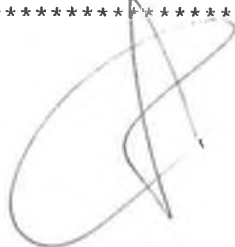


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00079 EQ14050506(I)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroadada de 0,76m3, forca de de sagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 240 OKg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabin e com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor de sligado). (desonerado) Um Mil Duzentos e Setenta e Sete h *****	1.277,0000 h
Item 00080 EQ19050400(B)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassiss reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14'', serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatacao. Custo horario produtivo. (desonerado) Trezentos e Oitenta e Nove h *****	389,0000 h
Item 00081 EQ19050406(A)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chassiss reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14'', serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor de sligado). (desonerado) Cento e Sessenta e Sete h *****	167,0000 h
Item 00082 EQ34100200(A)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com material de operacao, energia eletrica e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentacao e comandos eletricos. Custo horario produtivo. (desonerado) Cinco Mil Novecentos e Cinquenta e Sete h *****	5.957,0000 h
Item 00083 EQ34100203(I)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas abrasivas ou de uso a seco, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor eletrico de 6CV a 3450RPM, mangueira de recalque, cabos de alimentacao e comandos eletricos. Custo horario improdutivo. (desonerado) Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Tres h *****	2.553,0000 h

Aluno






ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57180/2019,
FOLHA NÚMERO: 16/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

Rodolfo
Rodolfo
Coordenador
CREA-RJ

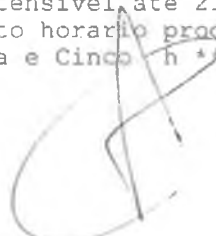


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00084 EQ39050150(B)	Equipamento de jato d'agua de alta pressao (Sewer-Jet ou similar), com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive o fornecimento de agua, com as seguintes especificacoes minimas: sistema de bombeamento de alta pressao, vazao de 260 lpm, unidade motora, tanque reservatorio de 6000l, mangueira de 1" com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. (desonerado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00085 EQ39050153(B)	Equipamento de alta pressao para succao e limpeza de detritos (Vac-All ou similar), com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive vazamento do material recolhido, com as seguintes especificacoes minimas: deposito para detritos com capacidade de 11.000l, porta articulavel, sistema de succao com vazao de 340m3/min, tanque de agua de 1.000l, mangot e de succao de 12", com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. (desonerado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00086 ST74050150(A)	Sinalizacao horizontal com resina acrilica, em projetos acima de 160m2, conforme especificacoes da CET-RIO. (desonerado) Oitocentos e Dez m2 *****	810,0000 m2
Item 00087 ST74050250(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por aspersao, conforme especificacao CET-RIO, em projetos entre 100m2 e 400m2. (desonerado) Cento e Um m2 *****	101,0000 m2
Item 00088 ST74050450(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por extrusao, em projetos acima de 150m2, conforme especificacoes da CET-RIO. (desonerado) Quinhentos e Noventa e Nove m2 *****	599,0000 m2
Item 00089 AD14150250(A)	Caminhoneta de Servico, capacidade de 9 passageiros ou 1t, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horario produtivo. (desonerado) Dois Mil Novecentos e Setenta e Nove h *****	2.979,0000 h
Item 00090 AD14150350(I)	Caminhoneta de Servico, capacidade de 9 passageiros ou 1t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 53CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Um Mil Duzentos e Setenta e Sete h *****	1.277,0000 h
Item 00091 AD14150550(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 330CV, chassis extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario produtivo. (desonerado) Cento e Trinta e Cinco h *****	

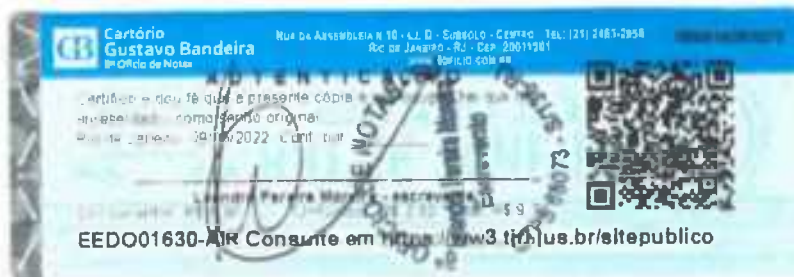
Assinatura



16/4/2019



Página 12 de 16



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128338
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2018,
FOLHA NÚMERO: 17/21 RIO DE JANEIRO - 24/08/2018

Resolva e S. Monteiro
Resolva e S. Monteiro
Coordenador de Apoio Técnico
CREA-RJ



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

	*****	135,0000 h
Item 00092 AD14150650(A)	Carreta para transporte pesado, com capacidade de carga util de 60/80t, com motorista operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor dies el de 330CV, chassiss extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Cinquenta e Oito h *****	58,0000 h
Item 00093 AD14150750(B)	Veiculo de servico, motor 1.0, com ar condicionado, direcao hidraulica, radio, inclusive combustivel, seguro, lubrificacao, manutencao, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal. (desonerado) Vinte e Tres un.mes *****	23,0000 un.mes
Item 00094 AD19050050(B)	Barracao de obra com paredes de madeira compensada, tipo chapa resinada com 10mm de espessura, piso cimentado e estrutura de madeira serrada, e cobertura de telhas onduladas de fibras vegetais e minerais com 3mm de espessura, inclusive pintura, instalacoes de aparelhos, esquadrias e ferragens, constando de escritorio, sanitarios, depositos e torre com caixa d'agua em polietileno com capacidade de 500l, reaproveitado 5 vezes, exclusive ligacoes provisorias. (desonerado) Duzentos m2 *****	200,0000 m2
Item 00095 AD19050200(A)	Sanitario com vaso, lavatorio e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 unidades e 4,2m2, executado com chapas de madeira compensada plastificada de 10mm e telhas onduladas de fibras vegetais e minerais, inclusive instalacoes, aparelhos, esquadrias e ferragens, considerando reaproveitamento das instalacoes nao embutidas no solo, das telhas e dos aparelhos 2 vezes e exclusive as ligacoes externas a mais de 2m das paredes. (desonerado) Cinco un *****	5,0000 un
Item 00096 AD19050300(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, exclusive pintura. (desonerado) Trezentos e Trinta m2 *****	330,0000 m2
Item 00097 AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas eletricas, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. (desonerado) Quarenta e Seis un.mes *****	46,0000 un.mes

Gene



16/4/2019





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 18/21. RIO DE JANEIRO - 24/08/2019

Assinatura
Registre-se no S. Notário
Coordenador de Registro Técnico
CREA-RJ

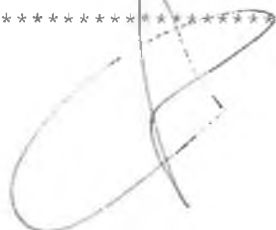


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00098 AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de com pensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 port a de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes eletricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso ap roximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e tra nsporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal. (desonerado) Vinte e Tres un.mes *****	23,0000 un.mes
Item 00099 AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisorias de alimentacao d e energia eletrica, em baixa tensao (BT), para ca nteiro de obras, exclusive o fornecimento do medi dor. (desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00100 AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica. (desonerado) Um un ****	1,0000 un
Item 00101 AD19250050(A)	Barragem de bloqueio, de obra na via publica, de acordo com a Deliberacao OCOR 01/2001 de 17/10/20 01, compreendendo o fornecimento, pintura dos sup orçes de madeira e reaproveitamento do conjunto 4 0 vezes. (desonerado) Cem m *****	100,0000 m
Item 00102 AD19250051(/)	Tapume-barragem, removivel, para bloqueio de veic ulos e pedestres e protecao de intervencoes em fa ixas de rolamento de vias e em passeios publicos, altura util de 1,40m, com pintura de face extern a em forma de seta, no sentido obrigatorio do des vio, nas cores vermelha e fundo branco, madeirame nto (chapa resinada de 10mm, encabecamento de (5 x 5)cm, dois pontaletes de (7,5 x 7,5)cm por chap a) cravado em bloco pre-moldado de concreto de (0 ,40 x 0,40 x 0,30)cm, calculada a utilizacao para 05 obras. (desonerado) Cento e Sessenta m ****	160,0000 m
Item 00103 AD19250100(/)	Barragem de bloqueio, de obra na via publica, de acordo com a Deliberacao OCOR 01/2001 de 17/10/20 01, compreendendo a colocacao e retirada uma vez. (desonerado) Cem m *****	100,0000 m
Item 00104 AD19250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, co m 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos e m letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em mad eira serrada e base de concreto. (desonerado) Tr inta un *****	30,0000 un
Item 00105 AD19250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, co mpreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada. (desonerado) Seiscentos e Noventa un *****	690,0000 un

Ass.



Ass.





ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2018,
FOLHA NÚMERO: 18/21. RIO DE JANEIRO - 24/08/2018

2020/08/24
Rosilene da S. Moura Costa
Coordenadora de Apoio Técnico
BR/11471541709

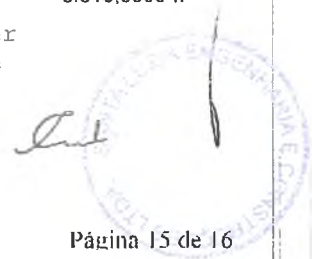


Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

Item 00106	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Dezenov e m2 ***** *****	19,0000 m2
Item 00107	AD19250350(/)	Semaforo para sinalizacao de obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico e retirad a. (desonerado) Trezentos e Quarenta e Cinco un ***** *****	345,0000 un
Item 00108	AD19250400(/)	Semaforo para sinalizacao de obra na via publica, compreendendo o fornecimento do semaforo, do sup orte de madeira e do material eletrico. Exclusiv e a colocacao e retirada. (desonerado) Quinze un ***** *****	15,0000 un
Item 00109	AD24050050(/)	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenh aria com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutencao, primeira colocacao e retirada da obra. (desonerado) Trez entos e Quarenta e Cinco un.mes ***** *****	345,0000 un.mes
Item 00110	AD24050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Topde de alta densidade de polietileno inquebravel, com 1 ,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com bas e de borracha removivel, permitindo prestacao de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CE T-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta. (desonerado) Um Mil Trezentos e Oitenta un.mes ***** *****	1.380,0000 un.mes
Item 00111	AD24050300(A)	Aluguel de pisca alerta para adaptacao em cones c analizadores e cavaletes. (desonerado) Trezentos e Quarenta e Cinco un.mes ***** *****	345,0000 un.mes
Item 00112	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20) m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Forn ecimento. (desonerado) Onze Mil Cento e Vinte m ***** *****	11.120,0000 m
Item 00113	AD34150050(A)	Controle tecnologico de obras em concreto armado, considerando-se apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de cor pos de prova, transporte ate 50Km, ensaios de res istencia a compressao aos 28 dias e "slump test", medido por m3 de concreto colocado nas formas. (desonerado) Quinhentos e Oitenta e Sete m3 **** * *****	587,0000 m3
Item 00114	AD39050050(/)	Ajudante (inclusive encargos sociais). (desonerad o) Oito Mil Quinhentos e Dez h ***** *****	8.510,0000 h
Item 00115	AD39050056(/)	Almoxarife (inclusive encargos sociais). (desoner ado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h	

Ass:



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128336
2020190128237 2020190128288 2020190128188, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 20/21. RIO DE JANEIRO - 24/06/2019

Rosiane da S. Moura Costa
Rosiane da S. Moura Costa
Coordenadora de Assessoria Técnica
P/LA DELEGACIÃO
CMA-RJ



Referente ao Processo: 0006/371237/2013

Código da Obra: 2.619

		*****	4.255,0000 h
Item 00116	AD39050068 (/)	Apontador (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Quinhentos e Dez h *****	8.510,0000 h
Item 00117	AD39050080 (/)	Auxiliar de escritorio (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00118	AD39050086 (/)	Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00119	AD39050092 (/)	Auxiliar de topografia - servicos de campo (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta h *****	4.440,0000 h
Item 00120	AD39050116 (/)	Encarregado (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Quinhentos e Dez h *****	8.510,0000 h
Item 00121	AD39050122 (/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00122	AD39050146 (/)	Estagiário (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00123	AD39050200 (/)	Supervisor de trafego, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais). (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Cinco h *****	4.255,0000 h
Item 00124	AD39050212 (/)	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais). (desonerado) Dois Mil Duzentos e Vinte h *****	2.220,0000 h
Item 00125	AD39050218 (A)	Vigia (inclusive encargos sociais). (desonerado) Dezessete Mil Vinte h *****	17.020,0000 h

Informações Complementares:

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Em, 09 de MAIO de 2019

Alexandre Fonseca Lima
CREA-RJ 2004 100 895
Mat. 10/267.880-8

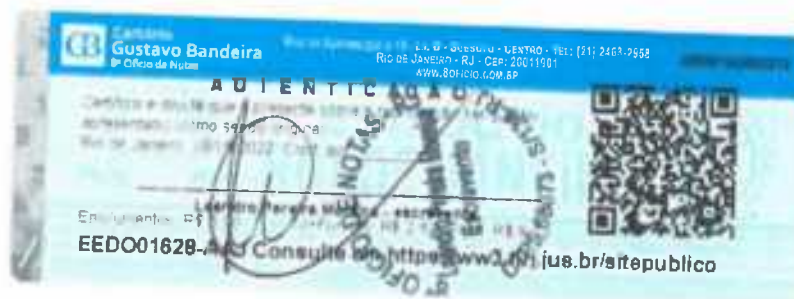
Eng. Luis Roberto Wileusa da P. Cobra
Gerente TI - UIM/SUBI/CGO/3ª GO
Mat. 11/118.405-0
CREA 1986102299

Rodrigo Gomes da Cunha
Eng. Civil / Mat.: 10/271.183-6
CREA-RJ 2009 67949-0
O/SUBOP/CGO/4ª G.O.

RICARDO SANTOS DE ALMEIDA
COORDENADOR GERAL DE OBRAS
ENGENHEIRO - M. 11/201.112-8
CREA-RJ 20 331224-7

16/4/2019

Página 16 de 16



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020190128338
2020190128237 2020190128288 2020190128188 , FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 57190/2019,
FOLHA NÚMERO: 21/21 .RIO DE JANEIRO - 24/08/2019

Rosil na S. S. Moulin Curti
Coordenadora de Treino Técnico
PORA DELEGADO
CREA-RJ





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

102987/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 1/4
Data: 10/09/2024

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

DADOS DO REGISTRO

Registro: 1997201136
Razão Social: **SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**
CNPJ: 01.868.396/0001-56
Data Registro: 20/08/1997
Endereço: RUA ARISTOTELINA SILVA LINO S/N GLEBA B CHAPERO - ITAGUAI - RJ, CEP: 23831-330

RAMOS ATIVIDADE :

105-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGA CIVIL
1050-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL
2010-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA
2030-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELETRONICA / OS ENG ELETRONICA
2040-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES / OS ENG DE TELECOMUNICACOES
3020-0 OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 20.000.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

EXPLORAÇÃO DO RAMO COMERCIAL DA ENGENHARIA EM TODOS OS SEUS SEGMENTOS, TAIS COMO: EXECUÇÃO DE OBRAS, CONSTRUIR, INCORPORAR OBRAS, GERENCIAR E ADMINISTRAR OBRAS PRÓPRIAS E DE TERCEIROS, EMPREITAR OBRAS E SERVIÇOS, TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, REALIZAR PROJETOS E ORÇAMENTOS, EMPREENDER, ALUGAR MÁQUINAS, APARELHOS, MÓVEIS E MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, REALIZAR E PRESTAR TODOS OS SERVIÇOS LIGADOS AO RAMO DE ENGENHARIA EM GERAL, BEM COMO DESMONTES, DEMOLIÇÕES, PRODUÇÃO DE CONCRETO CIMENTO PORTLAND, CONCRETO ASFALTO, CONCRETO USINADO E USINA DE ASFALTO, SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS PERIGOSOS E NÃO PERIGOSOS E COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL, OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, MECÂNICA E ELÉTRICA, COMPREENDENDO IMPLANTAÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÕES ELÉTRICAS OU NÃO ELÉTRICAS, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO E QUAISQUER OUTROS SERVIÇOS DE ENGENHARIA NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.

FILIAL COM ENDEREÇO A RUA DOUTOR EURICO DE AGUIAR, 130, SALAS 801 E 802, EDIFÍCIO BLUE CHIP BUSINESS CENTER - SANTA HELENA, VITÓRIA NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ES CEP 29.055-045;

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Branco Anjo, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-0001 E-mail: crea-rj@crea.org.br





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

102987/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 2/4
Data: 10/09/2024

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 102987/2024)

FILIAL COM ENDEREÇO A AV. JOÃO CARDOSO DE ALMEIDA, Nº 804, CENTRO, NOVA CAMPINA - SÃO PAULO - QUADRA 50, LOTE 690, CEP: 18.435-000.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Carteira Nº RJ-132008/D

RNP: 2001207271

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 20/08/1997

Expedida em: 30/08/2019 pelo Crea-RJ

Registro: 1993101837 expedido em 10/03/1993

Inclusão como RT: 20/08/1997

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

FABIO IETTO DE MELLO

Carteira Nº SP-5060405603/D

RNP: 2607390095

TÍTULO: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuições: DO ARTIGO 12, DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.

Inclusão como QT: 15/08/2024

Expedida em: 04/11/2020 pelo Crea-SP

Registro: 2021101839 expedido em 13/05/2009

Inclusão como RT: 15/08/2024

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA MECANICA / OS ENG MECANICA

LUIZ GUSTAVO DA SILVA HERMIDA

RNP: 2008032175

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 25/07/2014

Registro: 2009151381 expedido em 22/01/2010

Inclusão como RT: 25/07/2014

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

MAURICIO ESTEVAM DE BARROS HOFLING

Carteira Nº SP-5080449696/D

RNP: 2602443352

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 14/12/2018

Expedida em: 27/01/1995 pelo Crea-SP

Registro: 1996120752 expedido em 27/01/1995

Inclusão como RT: 14/12/2018

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

OSWALD ERNANI PLAISANT GUIMARAES

Carteira Nº RJ-56295/D

RNP: 2002466246

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 06/12/2017

Expedida em: 06/01/1984 pelo Crea-RJ

Registro: 1983104747 expedido em 06/01/1984

Inclusão como RT: 06/12/2017

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Inclusão como QT: 06/12/2017

Inclusão como RT: 06/12/2017

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

102987/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 3/4
Data: 10/09/2024

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 102987/2024)

RNP: 2017395030

Registro: 1994100885 expedido em 14/04/1994

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 20/08/1997

Inclusão como RT: 20/08/1997

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

PAULO ROBERTO SILVA LEMOS

Carteira Nº RJ-130541/D

Expedida em: 06/08/2018 pelo Crea-RJ

RNP: 2003440267

Registro: 1992104506 expedido em 03/12/1992

TÍTULO: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições: RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)
RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 29/11/2021

Inclusão como RT: 29/11/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETROICA / OS ENG ELETROICA

Inclusão como QT: 29/11/2021

Inclusão como RT: 29/11/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICACOES / OS ENG DE TELECOMUNICACOES

Inclusão como QT: 29/11/2021

Inclusão como RT: 29/11/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / OS ENG ELETRICA

ROSSANO DE REZENDE SALAZAR

RNP: 2006689298

Registro: 2010132807 expedido em 13/08/2010

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 05/01/2012

Inclusão como RT: 05/01/2012

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

VICTOR DOUGLAS PORTO ARRUDA

RNP: 2014149941

Registro: 2014140410 expedido em 22/03/2015

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 14/08/2024

Inclusão como RT: 14/08/2024

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

QUADRO TÉCNICO:

VANDER LUIZ FONTES FERNANDES

RNP: 2014724660

Registro: 2015122560 expedido em 17/09/2015

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Início QT: 13/08/2024

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência pública

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 102987/2024

Emitida às: 10/09/2024 13:01 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.03863173850301094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Branco Anjo, nº 60, Centro, RJ - CEP: 20.079-002
Tel: (21) 2179-0001 E-mail: crea-rj@crea.org.br





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

CREA-RJ

Página: 4/4
Data: 10/09/2024

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

102987/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 102987/2024)

A capacidade técnica profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos atores técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior nos elementos cadastrais nela contida desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea RJ o direito de obter qualquer informação que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Barão Ávila, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.079-022
Tel: (21) 2179-0001 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 116

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL
25348/2024
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA		
Registro:	1993101837	Data de Registro:	10/03/1993
Carteira:	RJ-132008/D	Emitida em:	30/08/2019
CPF:	934.219.077-49		
RNP:	2001207271		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 11/01/1993

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25348/2024

Emitida às: 15/02/2024 10:50 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9771360131806367

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior nos elementos cadastrais nele contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Conselho de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Nome
CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Data do Registro no Crea-RJ
 10/03/1993

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional
 100130/221
 Data de Emissão
 10/08/2015

Presidente do Conselho

CREA-RJ
 Registro Ciga do
 RI-132008/0

Este é um Documento de Identidade emitido pelo Serviço Nacional e pelo Serviço Público, conforme a Lei nº 5.024 de 1966 e a Lei nº 5.024 de 1966.

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Conselho de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Nome
CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Filiação
**JOSEFA REI DE SOUZA VEIGA
 ARVENIO FERREIRA DA VEIGA**

Nascimento CPF Data da Identidade Nacionalidade
 16/06/1968 934.219.072-49 05/01/1968-0 BR/BR

Nacionalidade
 RIO DE JANEIRO RJ

Tipo Sang. Título do Eletor
 A+ 4760250361

Assinatura do Profissional

Crea do Registro
CREA-RJ

QR Code





Carteira Digital



Carteira Profissional

Situação da carteira profissional: **Ativa**

Espelho

2698802

Nome

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA

Registro Nacional (RNP)

2001207271

Registro no CREA

1993101837



Situação do Registro
Ativo

Data de Reg. no CREA
10/03/1993

Crea de Registro
CREA-RJ

Títulos
ENGENHEIRO CIVIL

Histórico
Emitido em 30/08/2019 pelo CREA-RJ



Notícias

Links úteis

- QUEM SOMOS >
- PORTFOLIO >
- COMUNIDADE >
- SOEA >
- FALE CONOSCO >

Contatos



SEPN 508 - Bloco A

CEP: 70.740-541 - Brasília, DF

Telefone Geral: (61) 2105-3700

Email: gti@confea.org.br (<mailto:gti@confea.org.br>)

2015 © CONFEA | Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. Termo de Uso





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 19/09/2024 15:41

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL
106018/2024
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	FABIO IETTO DE MELLO	Data de Registro:	13/05/2009
Registro:	2021101839	Emitida em:	04/11/2020
Carteira:	SP-5060405603/D		
CPF:	125.990.558-65		
RNP:	2607390095		

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuições:

DO ARTIGO 12, DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.

Formado pelo(a): FAC DE ENGA INDL DA FUND CIENC APLICADAS

Data colação de grau: 29/03/1995

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 106018/2024

Emitida às: 19/09/2024 15:41 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.45219915790169407

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 12:22

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL
25350/2024
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	LUIZ GUSTAVO DA SILVA HERMIDA	Data de Registro:	22/01/2010
Registro:	2009151381	Emitida em:	30/05/2018
Carteira:	RJ-D		
CPF:	100.392.257-04		
RNP:	2008032175		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO GERALDO DI BIASE

Data colação de grau: 14/12/2009

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25350/2024
Emitida às: 15/02/2024 10:51 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.4626848439470047

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 12:23

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL
25351/2024
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	MAURICIO ESTEVAM DE BARROS HOFLING		
Registro:	1996120752	Data de Registro:	27/01/1995
Carteira:	SP-5060449696/D	Emitida em:	27/01/1995
CPF:	110.029.658-10		
RNP:	2602443352		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADE DE CIENCIAS TECNOLOGICAS-PUC CAMPINAS

Data colação de grau: 27/01/1995

ANOTAÇÕES:

VALIDA ATE 27/01/97, CONFORME FLS 16 DA CARTEIRA DO CREA-SP EM 12/01/96.

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25351/2024

Emitida às: 15/02/2024 10:52 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.904696142215782

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

25352/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 12:24

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome: OSWALD ERNANI PLAISANT
GUIMARAES

Registro: 1983104747

Data de Registro: 06/01/1984

Carteira: RJ-56295/D

Emitida em: 06/01/1984

CPF: 504.877.877-49

RNP: 2002466246

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Data colação de grau: 12/12/1983

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25352/2024

Emitida às: 15/02/2024 10:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.18014338443437972

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

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

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

25354/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 1/1

Data: 15/02/2024

125

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA	Data de Registro:	14/04/1994
Registro:	1994100885	Emitida em:	05/04/2018
Carteira:	RJ-D		
CPF:	010.807.797-79		
RNP:	2017385030		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART, 7ª DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART, 7ª DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RIO DE JANEIRO

Data colação de grau: 03/01/1994

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25354/2024

Emitida às: 15/02/2024 10:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6697526942692211

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





Carteira Digital



Carteira Profissional

Situação da carteira profissional: **Ativa**

Espelho

2046200

Nome

PAULO EDUARDO DE SOUSA VEIGA

Registro Nacional (RNP)

2017395030

Registro no CREA

1994100885



Situação do Registro
Ativo

Data de Reg. no CREA
14/04/1994

Crea de Registro
CREA-RJ

Titulos
ENGENHEIRO CIVIL

Histórico
Emitido em 05/04/2018 pelo CREA-RJ



Notícias

Links úteis

- QUEM SOMOS >
- PORTFOLIO >
- COMUNIDADE >
- SOEA >
- FALE CONOSCO >



Contatos

SEPN 508 - Bloco A

CEP: 70.740-541 - Brasília, DF

Telefone Geral: (61) 2105-3700

Email: gti@confea.org.br (<mailto:gti@confea.org.br>)

2015 © CONFEA | Conselho Federal de Engenharia e Agronomia. Termo de Uso





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 13:30

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL
25358/2024
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	PAULO ROBERTO SILVA LEMOS	Data de Registro:	03/12/1992
Registro:	1992104506	Emitida em:	06/08/2018
Carteira:	RJ-130541/D		
CPF:	946.252.397-53		
RNP:	2003440267		

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições:

RES 218/73 - ART 08(AT.01 A 18)

RES 218/73 - ART 09(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FACULDADES INTEGRADAS VEIGA DE ALMEIDA

Data colação de grau: 06/09/1992

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25358/2024

Emitida às: 15/02/2024 10:54 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6884592085973402

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/02/2024 13:11

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

25702/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	ROSSANO DE REZENDE SALAZAR	Data de Registro:	13/08/2010
Registro:	2010132807	Emitida em:	14/09/2017
Carteira:	RJ-D		
CPF:	096.929.527-89		
RNP:	2008689298		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO DE VOLTA REDONDA

Data colação de grau: 13/08/2010

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 25702/2024

Emitida às: 15/02/2024 16:47 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5969305248772814

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 19/09/2024 13:32

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

106015/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	VICTOR DOUGLAS PORTO ARRUDA		
Registro:	2014140410	Data de Registro:	22/03/2015
Carteira:	RJ-D	Emitida em:	02/08/2016
CPF:	147.335.097-23		
RNP:	2014149941		

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO GERALDO DI BIASE

Data colação de grau: 22/03/2015

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 106015/2024

Emitida às: 19/09/2024 15:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.039494740306870106

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br).

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

106016/2024

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2024

Página: 1/1
Data: 19/09/2024 13:33

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	VANDER LUIZ FONTES FERNANDES		
Registro:	2015122560	Data de Registro:	17/09/2015
Carteira:	RJ-D	Emitida em:	24/07/2017
CPF:	132.439.227-47		
RNP:	2014724660		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO GERALDO DI BIASE

Data colação de grau: 11/07/2015

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 106016/2024

Emitida às: 19/09/2024 15:38 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4813078724639742

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ (www.crea-rj.org.br)

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração referente aos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



ANEXO XVII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À Secretaria de Estado das Cidades - SECID

Ref. Pregão Eletrônico nº 003/ 2024

SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.868.396/0001-56, sediada na Rua Aristotelina Silva Lino, s/nº - Gleba B – Chaperó – Itaguaí/RJ – CEP 23.831-330, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **Marcos Antonio Marreiro da Silva**, inscrito(a) no CPF sob o nº 012.924.337-01, portador da cédula de identidade nº 07892978-3, expedida por DETRAN/RJ, **DECLARA**, ter designado o Engenheiro Civil, **Carlos Alberto de Souza Veiga** pela empresa, inscrito(os) no CPF nº 934.219.077-49, portador(es) da cédula de identidade nº 1993101837, Carteira RJ-132008/D, expedida por, como responsável técnico pelo objeto contratado.

a) Engenheiro Civil, **Carlos Alberto de Souza Veiga**, CPF nº 934.219.077-49, Registro 1993101837, Carteira RJ-132008/D _____

Carlos Alberto de Souza Veiga
Engenheiro Civil
CREA/RJ 132008/D

Itaguaí, 14 de novembro de 2024.

[Assinatura]
SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 01.868.396/0001-56
Marcos Antonio Marreiro da Silva
Cargo: Analista de Licitações
CPF: 012.924.337-01 RG: 07.892.978-3

01.868.396/0001-56

**SANTA LUZIA ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA**

R. Aristotelina Silva Lino, S/Nº - Gleba B

CHAPERÓ – CEP 23.831-330

ITAGUAÍ -RJ

www.gruposantaluzia.com.br/engenharia

SEDE:
R. Aristotelina Silva Lino, s/nº
Chaperó • Itaguaí • 23831-330
Rio de Janeiro • RJ • Brasil
Tel.: +55 (21) 3723-1100

Carlos Alberto de Souza Veiga
Engenheiro Civil
CREA/RJ 132008/D



À

Secretaria de Estado das Cidades - SECID

Ref. Pregão Eletrônico nº 003/ 2024

**LAY OUT DO CANTEIRO DE OBRA
I - TRABALHOS PRELIMINARES**

A - INSTALAÇÃO DA OBRA

(1) CANTEIRO

A área destinada ao canteiro constará:

- 1-** Escritório para uso permanente da Administração, provendo-se local para a fiscalização, com condições adequadas de trabalho.
- 2-** Instalação sanitária compatível com o número de pessoas e o vulto da obra, de modo a atender todos os empregados e empreiteiros. Deve-se observar a proporção de 1 vaso e um chuveiro para cada 20 operários, no mínimo. Os banheiros quando construídos em chapas de madeira, deverão ser pintados e sua conservação e limpeza permanente correrão por conta da contratada.
- 3-** Barracão para guarda de equipamentos de pequeno porte, ferramentas, equipamentos contra incêndio e caixa de medicamentos para primeiros socorros, como também para estocagem de materiais.

(2) TAPUME E CERCA

A contratada fará o exame "in loco" do terreno, tendo em vista o seu fechamento com tapume, se for o caso, obedecendo as posturas municipais devendo:

www.gruposantaluzia.com.br/engenharia

SEDE:
R. Arcoverde Silva Lima, s/nº
Chaparrão • Itaquara • 23821-130
Rio de Janeiro • RJ • Brasil
Tel.: +55 (21) 3723-1100



- 1- Possuir a altura de 2,20m no mínimo, e ser executado com chapas de com chapas de madeira compensada ou com tábuas de pino, estrutura das com chapas de madeira de primeira qualidade, sem emendas, devidamente imunizadas contra apodrecimento e pintado.
- 2- Possuir portões com dimensões suficientes para permitir a entrada de veículos ou máquinas.
- 3- Possuir portões para entrada de pessoal.
- 4- Ser suficiente resistente ao vento a pressão dos materiais depositados.
- 5 - Ser conservado permanente, a fim de garantir sua segurança e aparência.

(3) LIMPEZA DO TERRENO

A limpeza do terreno compreenderá, conforme o caso, os serviços de capina, limpeza, roçada, destocamento, queima e remoção de forma a deixar a área livre e para que a obra seja locada sem embaraços e com eficiência. Demolições porventura necessárias serão executados adotando-se medidas de precaução contra danos as propriedades vizinhas, aos transeuntes e aos próprios operários. Serão tomadas providências contra o levantamento de poeira e a favor da segurança.

(4) LOCAÇÃO

A Locação deverá ser global sobre um ou mais quadros de madeiras que envolvam o perímetro da obra. As tábuas que compõem esses quadros deverão ser niveladas e fixadas para resistirem a tensão dos fios, sem oscilarem e sem saírem da posição correta. A locação será feita por aparelho. Eventualmente a locação será feita com trena de aço.

(5) CARGA E DESCARGA

Quando o local da obra exigir, deverá ser providenciado junto ao órgão público responsável pelo trânsito, para circulação de carga, e estabelecimento para carga e descarga.

(6) ANDAIMES

De acordo com os serviços a serem executados, serão construídos andaimes do tipo que melhor atendam às necessidades. Serão construídos e dimensionados de modo a assegurarem perfeitas condições de trabalho para os operários e transeuntes. Todo implemento metálico será isento de defeitos que possam comprometer sua resistência, a exemplo da ferrugem e de outros agentes corrosivos. Os estrados dos andaimes serão formados por pranchas de madeira, dimensionadas de acordo com a resistência e carga que irão suportar.

As madeiras empregadas serão novas, de primeira qualidade, isentas de nós, rachaduras e outros defeitos capazes de diminuir sua resistência. As pranchas devem repousar sobre três travessas, no mínimo, para evitar o escoramento.

Os andaimes externos fixos serão obrigatoriamente amarrados as paredes do prédio e dotados de necessária estabilidade.

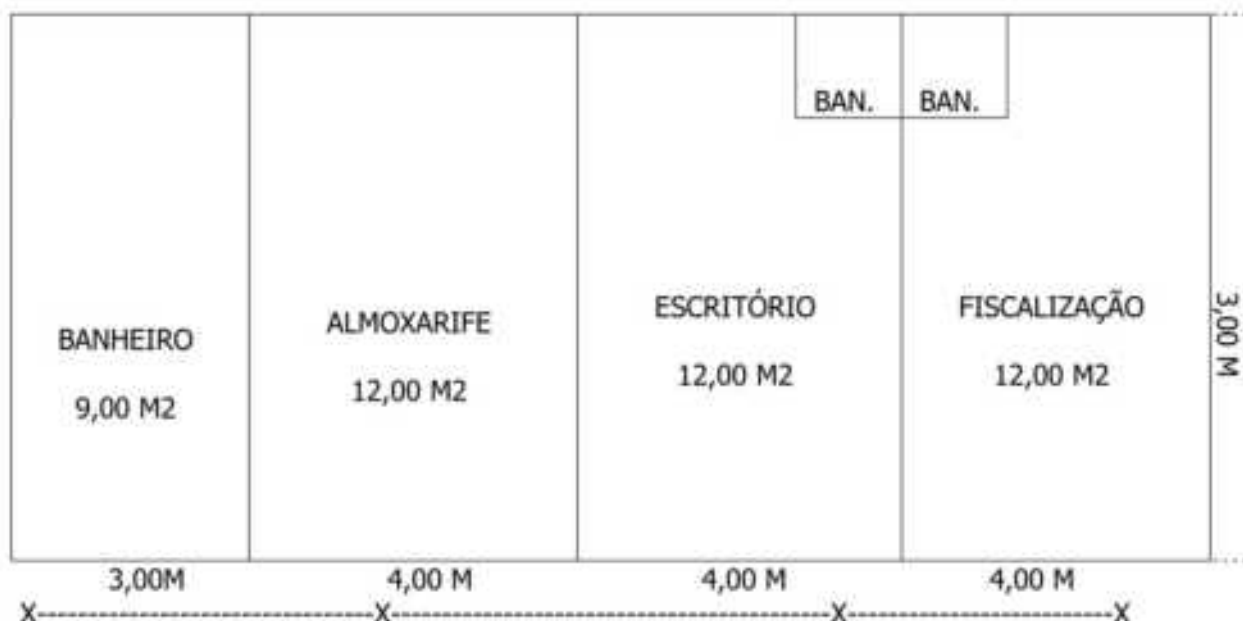
(7) MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

Serão previstos todos os equipamentos e maquinarias, a fim de que todos os trabalhos de construção sigam o melhor ritmo de produção. As máquinas e equipamentos utilizados nas obras deverão possuir dispositivos de segurança.

Será previsto todo o estoque de ferramentas manuais e mecânicas leves, assim como os acessórios aos serviços de construção.

(8) INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA

Instalação temporária de energia elétrica em conformidade com os padrões da Light, sempre levando em conta as condições de circulação das pessoas no local e de forma a não apresentarem qualquer efeito prejudicial ou perigo de incêndio para o prédio ou materiais vizinhos a instalação.



Itaguaí, 14 de novembro de 2024.


SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 01.868.396/0001-56
 Marcos Antonio Marreiro da Silva
 Cargo: Analista de Licitações
 CPF: 012.924.337-01 RG: 07.692.978-3

01.868.396/0001-56

**SANTA LUZIA ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES LTDA**

R. Aristotelina Silva Lino, S/Nº - Gleba B
 CHAPERÓ - CEP 23.931-330

ITAGUAÍ -RJ

www.gruposantaluzia.com.br/engenharia

SEDE:
 R. Aristotelina Silva Lino, s/nº
 Chaperó • Itaguaí • RJ • 23931-330
 Rio de Janeiro • RJ • Brasil
 Tel.: +55 (21) 3723-1100

