



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 SERVICO.....

Baixada em: 02/01/2018 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.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

(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 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:
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 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:
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: 08/07/2020.....
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 do 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 2020210108697 - 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 16946/2022)

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:
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 SERVIÇO.....
Baixada em: 21/06/2019 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.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS ÁGUAS DO MUNICÍPIO 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 SERVICO.....
Baixada em: 12/11/2019 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: SANTA LUZIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.....
Registro: 1997201136.....
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: FUNDAÇÃO 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: FUNDAÇÃO INSTITUTO DAS AGUAS DO MUNICIPIO 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): PAVIMENTACAO.....
(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 2020210108747 - de 02/06/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 28/12/2019 por: CONCLUSAO.....
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 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): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
(2): PAVIMENTACAO.....

(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 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.



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

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, ITAGUAI/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 TRES MIL QUINHENTOS REAIS E QUARENTA E TRES 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(/)	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 eletronic, em terreno de orografia nao acidentada, vegetacao rala. (desonerado) Quarenta virgula Zero Cinco Nove Nove Km *****	40,0599 Km
Item 00003	SE19100256(A)	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) Quarenta virgula Zero Oito ha *****	40,0800 ha
Item 00004	SE19102450(A)	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) Trinta e Seis virgula Cinco Tres Nove Nove Km *****	36,5399 Km
Item 00005	SE19150050(/)	Levantamento fotografico de aspecto de area urbana com fornecimento do negativo e de ampliacao colorida no tamanho (10x15)cm. (desonerado) Cinquent a un *****	50,0000 un



25/01/2022

Página 1 de 35

Página 10 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 00006 SE24100700(A)	Projeto executivo de via para veiculos 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 padroes da contratante.(desonerado) Quatro virgula Tres Quatro ha *****	4,3400 ha
Item 00007 SE29050100(I)	Determinacao da deformacao do pavimento com auxilio 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 la categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclu sive escoramento e esgotamento.(desonerado) Sete Mil Novecentos e Nove virgula Seis Tres Oito Um m3 *****	7.909,6381 m3
Item 00009 MT04200050(I)	Escavacao e reaterro de vala, em material de la categoria, para ligacao de agua potavel.(desonerado) 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 la categoria, para ligacao predial de esgoto sanitario.(desonerado) Vinte e Quatro Mil Trezentos e Quatro m *****	24.304,0000 m
Item 00011 MT04350050(B)	Escoramento simples, aberto, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (pecas de madeira serrada - 1" x 12" e 3" x 6").(desonerado) 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 profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (pecas de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6").(desonerado) Vinte e Oito Mil Oitocentos e Oito virgula 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, 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 separacao, com reaproveitamento da madeira 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, com 1,50m de comprimento, ficando 0,50m enterrado, com intervalo de 6m e 1 linha de fita plastica zebrada, horizontal, com aproveitamento de 3 vezes da madeira.(desonerado) Quarenta Mil Cento e Vinte 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

		*****	40.126,1600 m
Item 00015	MT04450050(/)	Desmonte a fogo de bloco de material de 3a categoria (rocha viva), com volume de 1m3 a 50m3, sendo a ar comprimido tanto a perfuracao como a reducao a pedra-de-mao, e a explosao pelo sistema de iniciacao nao eletrico.(desonerado) Cinquenta e Quatro virgula Seis Sete m3 *****	54,6700 m3
Item 00016	MT09050050(/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira.(desonerado) Cento e Quatro Mil Duzentos e Setenta e Seis virgula Sete Cinco Dois Nove m3 *****	104.276,7529 m3
Item 00017	MT09100050(/)	Escavacao mecanica, em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3.(desonerado) Cento e Dezes seis Mil Setecentos e Trinta e Sete virgula Dois Zero Um m3 *****	116.737,2010 m3
Item 00018	MT09250150(/)	Escavacao em material de 2a categoria (moledo ou rocha muito decomposta), com equipamento de ar comprimido, sem utilizacao de explosivos, em taludes ou valas com largura minima de 3m ate 1,50m profundidade, exclusive escoramento e limpeza.(desonerado) Cento e Tres virgula Oito Seis m3 *****	103,8600 m3
Item 00019	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) Trezentos e Vinte m3 *****	320,0000 m3
Item 00020	MT14050250(/)	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura maxima, com material de boa qualidade.(desonerado) Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Um virgula Um Dois m3 *****	4.651,1200 m3
Item 00021	MT14050300(/)	Reaterro de vala, com po-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material.(desonerado) Cinquenta e Tres Mil Trezentos e Tres virgula Dois Sete Tres Sete m3 *****	53.303,2737 m3
Item 00022	MT14150050(A)	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m.(desonerado) Quatrocentos e Cinquenta m2 *****	450,0000 m2



25/01/2022

Página 3 de 35

Página 12 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 t.Km
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 t.Km
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 **** *****444.207,6056 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 ***** *****30.386,7526 m
Item 00028	SC04100100(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p asseio 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

Página 13 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 00030	SC04100350(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p avimentacao de concreto asphaltico, com 5cm de esp essura, inclusive afastamento lateral dentro do c anteiro de servicos.(desonerado) Cem Mil Duzento s e Quarenta e Dois virgula Tres Nove Sete Dois m 2 *****	100.242,3972 m2
Item 00031	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). (desonerado) Oito Mil Quinhentos e Dez h *****	8.510,0000 h
Item 00032	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desoner ado) Sete Mil Quatrocentos e Noventa e Dois virg ula Quatro Oito Nove Nove h *****	7.492,4899 h
Item 00033	SC09050700(/)	Jardineiro (inclusive encargos sociais).(desonera do) Setecentos e Quarenta h *****	740,0000 h
Item 00034	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado)) Oito Mil Seiscentos e Noventa e Cinco h *****	8.695,0000 h
Item 00035	SC09051350(/)	Rastilheiro (inclusive encargos sociais).(desoner ado) Nove Mil Seiscentos e Vinte h *****	9.620,0000 h
Item 00036	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado)) Trinta e Seis Mil Setenta e Cinco h *****	36.075,0000 h
Item 00037	SC09100050(/)	Operador de trafego, nivel ajudante, com todo o s eu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive enc argos sociais).(desonerado) Trinta e Um Mil Oito centos e Vinte h *****	31.820,0000 h
Item 00038	SC09100150(/)	Operador de trafego, nivel senior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encar gos sociais).(desonerado) Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco h *****	7.585,0000 h
Item 00039	SC14050050(/)	Agua comercial. Fornecimento, exclusive transpor te.(desonerado) Vinte Mil Novecentos m3 *****	20.900,0000 m3
Item 00040	SC14050150(/)	Areia grossa lavada. Fornecimento.(desonerado) Cento e Cinquenta m3 *****	150,0000 m3
Item 00041	SC14050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Forn ecimento.(desonerado) Treze Mil Novecentos e Cin quenta e Tres virgula Quatro Sete Dois Cinco m3 *	13.953,4725 m3
Item 00042	SC14050550(/)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecime nto.(desonerado) Vinte e Seis Mil Trezentos e Vi nte e Quatro virgula Um Quatro Oito Cinco m3 ****	26.324,1485 m3

25/01/2022

Página 5 de 35

Página 14 de 41



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 retirada, medida pela área da chapa em cada aplicação, inclusive mobilização, transporte, carga e descarga e o travamento com grampos.(desonerado) Um Mil Vinte e Cinco m2 *****	1.025,0000 m2
Item 00044	DR04200050(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, 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) Sete Mil Oitocentos e Onze virgula Três Um m *****	7.811,3100 m
Item 00045	DR04200100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, 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) Um Mil Seiscentos e Sessenta e Nove virgula Sete Três m *****	1.669,7300 m
Item 00046	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) Um Mil Novecentos e Onze virgula Um Cinco m *****	1.911,1500 m
Item 00047	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) Quatrocentos e Dezesseis virgula Seis Três m *****	416,6300 m
Item 00048	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) Cento e Setenta e Seis virgula Nove m *****	176,9000 m
Item 00049	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) Cento 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 diametro de 1,00m, 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) Trinta e Cinco m *****	35,0000 m
Item 00051 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) Quinhentos e Trinta e Sete virgula Zero Dois m *****	537,0200 m
Item 00052 DR04250100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, 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) Duzentos e Dezoito virgula Sete Sete m *****	218,7700 m
Item 00053 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. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Vinte e Sete m *****	27,0000 m
Item 00054 DR04250200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-2, para galerias de águas pluviais, com diametro de 1,00m, 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) Sete e virgula Nove m *****	7,9000 m
Item 00055 DR04270400(/)	Tubo de concreto armado com junta elastica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitario, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Cento e Quatro m *****	104,0000 m
Item 00056 DR04270500(/)	Tubo de concreto armado com junta elastica, classe EA-2, para coletor de esgoto sanitario, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Sessenta e Um m *****	61,0000 m

25/01/2022

Página 7 de 35

Página 16 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 00057	DR04400050(/)	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(/)	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 Dois Seis m ***** *****	43.344,5226 m
Item 00059	DR04400150(/)	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(/)	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(/)	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(/)	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(/)	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) Duzentos e Noventa e Oito un *****	298,0000 un
Item 00070	DR04550053(/)	Tubo flexivel estruturado de PVC, diametro de 400 mm, assentado sobre berco flexivel, 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	DR04550065(/)	Tubo flexivel estruturado de PVC, diametro de 800 mm, assentado sobre berco flexivel, 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

Página 9 de 35

Página 18 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 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 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, 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 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 0,80m 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 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; 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 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; exclusiva a escavacao e reaterro. (desonerado) Tres un *****	3,0000 un

25/01/2022

Página 10 de 35

Página 19 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 00076	DR19100065(A)	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 e m 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) Dez un *****	10,0000 un
Item 00077	DR19100068(A)	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 e m 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) Seis un *****	6,0000 un
Item 00078	DR19150050(A)	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) Trezentos e Setenta e Seis un *****	376,0000 un
Item 00079	DR19150053(A)	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) Trezentos e Vinte un *****	320,0000 un
Item 00080	DR19150056(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 1,05m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive o tampao de ferro fundido.(desonerado) Trezentos e Dez un *****	310,0000 un
Item 00081	DR19150059(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 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Cento e Quarenta e Nove un *****	149,0000 un

25/01/2022

Página 11 de 35

Página 20 de 44

Este documento foi assinado digitalmente por: Luciana Teixeira Molinari Gantil



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 00082 DR19150062(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 DR19150065(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 DR19150068(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 41



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 00089 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; exclusive 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; exclusive 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; exclusive 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; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado) 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; exclusive tampao de ferro fundido.(desonerado) Sete un *****	7,0000 un
Item 00094 DR19200500(/)	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 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=11 MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, 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 banqueta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro. (desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00097	DR34050200(I)	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 *****	3.478,0000 un
Item 00098	DR34050250(I)	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(B)	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(I)	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(I)	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 Tre s 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	DR64050100(f)	Manta Bidim ou similar tipo OP-30 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 *****	43.632,5762 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 Caderno 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 Caderno de Encargos - PCRJ. (desonerado) Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Trinta e Nove virgula Cinco Oito Dois Um m2 *****	161.939,5821 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(/)	Concreto Asfaltico Usinado a Quente, com asfalto borrracha, utilizando no minimo 15% de borrracha gr anulada 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 ro lamento, de acordo com as especificacoes da PCRJ, exclusive o transporte da usina para pista e esp alhamento 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 ligacao, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado.(desonerado) Cinquenta e Tres Mi l Seiscentos e Oitenta e Um virgula Oito Dois Nov e m2 *****	
		*****	53.681,8290 m2
Item 00114	BP19150053(B)	Sarjeta e meio-fio conjugados, de concreto simple s (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 cim ento e areia no traco 1:4; inclusive o fornecimen to de todos os materiais.(desonerado) Vinte e Do is Mil Oitocentos e Setenta e Dois virgula Sete S eis Oito Seis m *****	
		*****	22.872,7686 m
Item 00115	BP19150065(/)	Execucao de meio-fio (15X30cm) e sarjeta (30X15cm) conjugados de concreto moldado no local, com ut ilizacao de concreto importado de usina fck=25MPa , com utilizacao de maquina extrusora, com mobili zacao e desmobilizacao da maquina, alimentacao, l ubrificacao e deslocamento da maquina na obra, op erador e ajudante, inclusive materiais, acabament o e serventia para acabamento.(desonerado) Quare nta e Um Mil Seiscentos e Oitenta virgula Sete Ci nco Oito Seis m *****	
		*****	41.680,7586 m
Item 00116	BP19200050(A)	Meio-fio de concreto pre-moldado (fck=15MPa), med indo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rejunta mento com argamassa de cimento e areia no traco 1 :4, inclusive o fornecimento de todos os material s, escavacao e reaterro.(desonerado) Oito Mil Oi tocentos e Noventa e Quatro virgula Um Dois m *** *****	
		*****	8.894,1200 m
Item 00117	PJ04100100(/)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Bata tais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama e preparo de 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	PJ09050201(/)	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), amarrão 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(/)	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(/)	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 S eis m2 *****	125,6000 m2
Item 00122	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 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(/)	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 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

		*****	16.506,9590 m2
Item 00124	FD09200050(A)	Barragem provisoria ou ensecadeira, para desvios de pequenos cursos d'agua, 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 confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo 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	ET04250703(A)	Lancamento de concreto em pecas armadas, inclusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a producao normal.(desonerado) Um virgula Sete Sete m3 *****	1,7700 m3
Item 00128	ET04300100(A)	Concreto simples dosado racionalmente para uma resistencia minima caracteristica a compressao de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao 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 resistencia a minima caracteristica a compressao de 15MPa, inclusive materiais, preparo, lancamento, colocacao 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 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) 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 00131 ET04600150(/)	Concreto armado, executado com concreto dosado para uma resistencia caracteristica a compressao de 20MPa, 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, 90Kg de aco CA-50A, inclusive mao-de-obra para corte, dobragem, montagem, tratamento de juntas de concretagem conforme 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) Vinte e Um virgula Cinco Cinco m3 *****	21,5500 m3
Item 00132 ET09050103(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com saliencia ou moessa, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 8mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. (desonerado) Duzentos e Trinta e Tres virgula Oito Quatro Kg *****	233,8400 Kg
Item 00133 ET09100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com diametro entre 6,3mm e 12,5mm. (desonerado) Duzentos e Trinta e Tres virgula Oito Quatro Kg *****	233,8400 Kg
Item 00134 ET14050050(B)	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) Um Mil Trezentos e Doze virgula Tres Tres m2 *****	1.312,3300 m2
Item 00135 ET14200050(A)	Formas de placas de Madeirite ou similar, empregando-se as de 14mm, resinadas e tambem as de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 4 vezes, e a madeira serrada, auxiliar 1 vez, inclusive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoramento. (desonerado) Onze virgula Cinco Quatro m2 *****	11,5400 m2
Item 00136 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) Um Mil Trezentos e Doze virgula Tres Tres m2 *****	1.312,3300 m2
Item 00137 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) Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Trinta virgula Tres Cinco Zero Cinco m2 *****	48.830,3505 m2



25/01/2022

Página 19 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 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 *****	29.539,7768 m2
Item 00139	ET39050250(/)	Tela de aço Telcon ou similar. Colocacao.(desonerado) Vinte e Nove Mil Quinhentos e Trinta e Nove e virgula Sete Oito Tres Seis m2 *****	29.539,7836 m2
Item 00140	ET54100100(A)	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) 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 armado, para vaos de ate 5m, inclusive transporte das pecas ate a obra. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Um Mil Cento e Trinta e Tres virgula Nove 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 Cinquenta e Seis virgula Seis Quatro Quatro Oito m3 *****	3.356,8448 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 paredes de 0,15m de espessura, de superficie corrida, e medida pela area real.(desonerado) Oitenta e Quatro m2 *****	84,0000 m2
Item 00145	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 macho.(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 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) Cento e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Nove virgula Seis Seis Quatro Oito m2 *****	122.529,6648 m2

25/01/2022

Página 20 de 35

Página 29 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(I)	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(I)	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(I)	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(I)	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(I)	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 00155	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 30 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 00156	IT14450200(A)	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) Cinco un *****	5,0000 un
Item 00157	IT14550050(f)	Sumidouro para 10 contribuintes ligado a fossa, e exclusive fossas e manilhas. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00158	IT14600050(f)	Ligacao de agua e esgoto a rede publica de residencia.(desonerado) Quatrocentos e Vinte e Oito un *****	428,0000 un
Item 00159	IT14600059(f)	Ligacao domiciliar de esgoto sanitario, compreendendo selim, tubo e caixa de inspecao de (0,30x0,37)m. Exclusive escavacao e reaterro.(desonerado) Quatrocentos e Quarenta e Tres un *****	443,0000 un
Item 00160	IT14600062(f)	Ligacao domiciliar de esgoto sanitario, compreendendo selim, tubo e caixa de inspecao de (0,40x0,37)m. Exclusive escavacao e reaterro.(desonerado) Sessenta un *****	60,0000 un
Item 00161	IT14600106(f)	Ligacao em tubulacao de PVC rigido, para esgoto, com 100mm de diametro, incluindo escavacao e reaterro ate 1m, excluindo remocao de pavimento. Preço para 10m.(desonerado) Um Mil Setecentos e Sessenta e Quatro virgula Um Um Um Quatro un *****	1.764,1114 un
Item 00162	IT14600109(f)	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. Preço para 5m.(desonerado) Quatro Mil Cento e Vinte e Dois un *****	4.122,0000 un
Item 00163	IT14600150(f)	Ligacao de esgoto, em manilha ceramica de 150mm de diametro, incluindo escavacao, reaterro ate 1m, excluindo remocao e reposicao de pavimento. Preço para 10m.(desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00164	IT14600500(f)	Ligacao de aguas pluviais ou servidas domiciliare a sarjeta.(desonerado) Duzentos e Vinte e Cinco un *****	225,0000 un
Item 00165	IT24480050(f)	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) Quatro un *****	4,0000 un

25/01/2022

Página 22 de 35

Página 31 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(/)	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) Dois un *****	2,0000 un
Item 00167	IT24500200(/)	Disjuntor, tripolar, tipo C, de 10A a 50A, Eletromar ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Seis un *****	6,0000 un
Item 00168	IT24520600(/)	Chave boaia, automatica, de mercurio, unipolar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00169	AP34050100(/)	Caixa d'agua redonda, de fibra de vidro, capacidade para 1000l, com tampa. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00170	AP34100050(/)	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 com pressao 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(/)	Caminhao basculante, com capacidade de 8m3 a 10m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 210CV. Custo horario produtivo (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)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Novecentos e Sessenta e Um virgula Cinco h *****	951,5000 h
Item 00175	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) Dois Mil Cento e Noventa e Oito h *****	2.198,0000 h
Item 00176	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) Novecentos e Quarenta e Dois h *****	942,0000 h
Item 00177	EQ14050212(A)	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 130HP, peso de operacao de 19,70t, cacamba com capacidade de 1,00m3, alcance maximo de 9,85m e profundidade maxima de escavacao de 6,60m. Custo horario produtivo. (desonerado) Um Mil Trinta e Seis h *****	1.036,0000 h
Item 00178	EQ14050218(I)	Escavadeira hidraulica, sobre esteiras, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 130HP, peso de operacao de 19,70t, cacamba com capacidade de 1,00m3, alcance maximo de 9,85m e profundidade maxima de escavacao de 6,60m. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Quatrocentos e Quarenta e Quatro h *****	444,0000 h
Item 00179	EQ14050380(I)	Minicarregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, e as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 50CV, peso de operacao de 2,5t, capacidade de operacao de 680Kg, forca de desagregacao de 1.400Kg, altura de descarga de 2,3m. Custo horario produtivo. (desonerado) Quatro Mil Duzentos e Setenta e Quatro h *****	4.274,0000 h
Item 00180	EQ14050386(I)	Minicarregadeira, com operador e as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 50CV, peso de operacao de 2,5t, capacidade de operacao de 680Kg, forca de desagregacao de 1.400Kg, altura de descarga de 2,3m. Custo horario improdutivo (motor desligado). (desonerado) Um Mil Oitocentos e Trinta e Um virgula Cinco h *****	1.831,5000 h



25/01/2022

Página 24 de 35

Página 33 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 operação e material de manutenção, 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 produtivo. (desonerado) Quinhentos e Dezoito h *****	518,0000 h
Item 00182 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) Duzentos e Vinte e Dois h *****	222,0000 h
Item 00183 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 interno e luzes de sinalização conforme normas do CONTRAN. Custo horário produtivo. (desonerado) Seis Mil Quatrocentos e Vinte h *****	6.420,0000 h
Item 00184 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) 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 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) Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Dois virgula Quatro Nove h *****	4.532,4900 h
Item 00186 EQ19050206(A)	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) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois virgula Quatro Nove h *****	1.942,4900 h
Item 00187 EQ19050462(A)	Rolo Compactador Tandem, com operador, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 58,5 CV, de 5t a 10t. Custo horário produtivo. (desonerado) Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Dois virgula Cinco h *****	4.532,5000 h
Item 00188 EQ19050468(I)	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) Um Mil Novecentos e Quarenta e Dois virgula Quatro Nove h *****	1.942,4900 h
Item 00189 EQ19050862(A)	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) Três Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco h *****	3.885,0000 h
Item 00190 EQ19050868(I)	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) Um Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco h *****	1.665,0000 h
Item 00191 EQ19050871(I)	Kit do Sistema de nivelamento eletrônico para Vibro-acabadoras. Custo horário. (desonerado) Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta h *****	5.550,0000 h

25/01/2022

Página 26 de 35

Página 35 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 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(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) Quatrocentos e Quarenta e Quatro h *****	444,0000 h
Item 00194 EQ34150200(I)	Bomba Hidráulica Centrífuga trifásica, com motor elétrico de 3/4CV - 220V/380V, marca Worthington modelo D-520 ou similar, exclusive acessórios. Fornecimento e colocação.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00195 EQ34150370(I)	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, motor elétrico de 3CV, tipo Mark Peerless DB7-C ou similar, exclusive acessórios. Fornecimento 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, mangote de 4", 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(I)	Estação total eletrônica TOPCON, GTS236W ou similar, com bateria, tripe, prisma, acessórios e software de coleta de dados.(desonerado) Sete Mil Noventa e Cinco h *****	7.955,0000 h
Item 00198 EQ59990500(I)	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(I)	Conjunto de aterramento de rede de baixa tensão (BT) (ver desenho A2-134-CP). Fornecimento e instalação.(desonerado) Dois un *****	

25/01/2022

Página 27 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

		*****	2,0000 un
Item 00200	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) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00201	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 4,5 kv, fluxo luminoso nominal >=25000 lm, temperatura de cor >= 2000o K, vida media >= 24000hs, posicao de funcionamento universal a NBR - 562 e EM-RIOLUZ no 57. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00202	ST64050400(/)	Poste tipo G7, de 2" de diametro, altura de 3500mm, conforme especificacao da CET-RIO. Fornecimento.(desonerado) Seiscentos e Setenta e Cinco un *****	675,0000 un
Item 00203	ST64150050(A)	Assentamento de poste simples de aco, diametro de 2", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.(desonerado) Seiscentos e Setenta e Cinco un *****	675,0000 un
Item 00204	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) Quatrocentos e Dois virgula Seis Quatro m2 ***	402,6400 m2
Item 00205	ST69150050(A)	Instalacao e retirada de placas em postes simples, CET-RIO ou postes RIOLUZ.(desonerado) Seiscentos e Oitenta e Tres un *****	683,0000 un
Item 00206	ST74050300(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por aspersao, conforme especificacao CET-RIO, em projetos acima de 400m2.(desonerado) Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Nove virgula Zero Tres m2 *****	5.439,0300 m2
Item 00207	ST74050450(A)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por extrusao, em projetos acima de 150m2, conforme especificacoes da CET-RIO.(desonerado) Um Mil Oito virgula Cinco Quatro m2 *****	

25/01/2022

Página 28 de 35

Página 37 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

		*****	1.008,5400 m2
Item 00208	CE04100122(/)	Desenhista cadista senior de servicos tecnicos es pecializados de consultoria de engenharia e arqui tetura.(desonerado) Um Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000 h
Item 00209	CE04100146(/)	Encarregado de servicos tecnicos especializados d e consultoria de engenharia e arquitetura.(desone rado) Dez Mil Trezentos e Sessenta h *****	10.360,0000 h
Item 00210	CE04100192(/)	Laboratorista especializado em solos - A(desonera do) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00211	CE04100248(/)	Tecnologo senior de servicos tecnicos especializa dos de consultoria de engenharia e arquitetura.(d esonerado) Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Cin co h *****	7.955,0000 h
Item 00212	AD04050050(/)	Analise granulometrica sem sedimentacao.(desonera do) Cinquenta e Seis un *****	56,0000 un
Item 00213	AD04050250(/)	Ensaio para determinacao, em laboratorio, do Limi te de Liquidez de amostra de solo fino, de acordo com as recomendacoes da NBR7180 e da NBR6457.(de sonerado) Cinquenta e Seis un *****	56,0000 un
Item 00214	AD04050300(/)	Ensaio para determinacao, em laboratorio, do Limi te de Plasticidade de amostra de solo fino, de ac ordo com as recomendacoes da NBR7180 e da NBR6457 (desonerado) Cinquenta e Seis un *****	56,0000 un
Item 00215	AD04050325(/)	Ensaio para determinacao de massa especifica apar ente "in situ" (DPTM-92/64).(desonerado) Quatroce ntos e Doze un *****	412,0000 un
Item 00216	AD04050350(/)	Ensaio para determinacao, em laboratorio, do Peso Especifico Aparente de amostra de solo, de acord o com as recomendacoes da NBR6457.(desonerado) S etenta e Sete un *****	77,0000 un
Item 00217	AD04050450(/)	Ensaio para determinacao do Indice de Suporte Cal ifornia (CBR) - 3 pontos - obtido com energia Pro ctor Normal, atraves de, no minimo, 5 corpos de p rova, conforme recomendacoes da NBR9895.(desonera do) Vinte e Oito un *****	28,0000 un
Item 00218	AD04050500(/)	Ensaio para determinacao, no campo, da umidade ap arente do solo, atraves do Metodo "speedy".(deson erado) Quatrocentos e Doze virgula Nove Oito Cin co Um un *****	412,9851 un



25/01/2022

Página 29 de 35

Página 36 de 44

Este documento foi assinado digitalmente por: Leilicia Teixeira Molinari Gantil



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(I)	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 *****	943,1400 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(I)	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, chassi 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, chassi extensivel ate 21m e semi-reboque de 4 eixos. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado) Trezentos e Treze virgula 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 *****	360,0000 m2



25/01/2022

Página 30 de 35

Página 39 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 00226 AD19050450(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao das telhas 4 vezes e da moldura 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 quimico, incluindo transporte de ida e volta, manutencao e higienizacao 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensoes 2,31 x 1,15 x 1,15m.(desonerado) Cem un.mes *****	100,0000 un.mes
Item 00228 AD19100050(/)	Galpao de canteiro de obras, para oficina e/ou de posito, 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 escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, 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) Cento e Oitenta e Quatro un.mes *****	184,0000 un.mes
Item 00230 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) Cinquenta e Quatro un.mes *****	54,0000 un.mes

25/01/2022

Página 31 de 35

Página 40 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 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) Oitenta e Quatro un.mes *****	84,0000 un.mes
Item 00232	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) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00233	AD19250210(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, ti po cavalete articulado, confeccionado em chapa Pe t 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto a desivo, estrutura em aco tratado a base de Wash p rimer, pintado pelo processo eletrostatico, nas d imensoes de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.(desonera do) Duzentos e Quinze un *****	215,0000 un
Item 00234	AD19250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, co mpreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada.(desonerado) Duzentos e Sessenta e C inco 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 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) 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. Forn ecimento.(desonerado) Quarenta e Dois Mil Duzent os 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 orcamentaria 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	AD34200056(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	AD34200059(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 (DBTM-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 Dezenove virgula Nove Sete h *****	17.019,9970 h
Item 00247	AD39050080(I)	Auxiliar de escritorio (inclusive encargos sociai s).(desonerado) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00248	AD39050086(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 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 00249	AD39050092(/)	Auxiliar de topografia - servicos de campo (inclusive encargos sociais).(desonerado) Nove Mil Oitocentos e Cinco h *****	9.805,0000 h
Item 00250	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado) Nove Mil Novecentos e Noventa h *****	9.990,0000 h
Item 00251	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado) Nove Mil Duzentos e Quarenta e Nove virgula Nove Nove h *****	9.249,9900 h
Item 00252	AD39050128(/)	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(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo senior (inclusive encargos sociais).(desonerado) Tres Mil Quinhentos e Quinze h *****	3.515,0000 h
Item 00254	AD39050146(/)	Estagiario (inclusive encargos sociais).(desonerado) Oito Mil Seiscentos e Oitenta h *****	8.680,0000 h
Item 00255	AD39050152(/)	Mestre de obra A (inclusive encargos sociais).(desonerado) Sete Mil Setecentos e Setenta h *****	7.770,0000 h
Item 00256	AD39050170(/)	Motorista de veiculo leve de servico (inclusive encargos sociais).(desonerado) Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta h *****	5.550,0000 h
Item 00257	AD39050200(/)	Supervisor de trafego, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado) Tres Mil Seiscentos e Setenta h *****	3.670,0000 h
Item 00258	AD39050212(/)	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais).(desonerado) Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco h *****	7.955,0000 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 aguas pluviais, com diametro 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 m



25/01/2022

Página 34 de 35

Página 43 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 00261 IE00024387()	Tubo de concreto armado, classe PA-2, 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. Setenta e Seis m *****	76,0000 m
Item 00262 IE00024369()	Tubo de concreto armado, classe PA-2, 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 Cinquenta m ****	50,0000 m
Item 00263 IE00026315()	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno 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 lubrificante. (Desonerado) Trinta e Cinco virgula Seis m *****	35,6000 m
Item 00264 IE00026316()	Fornecimento e assentamento de tubo em polietileno 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 lubrificante. (Desonerado) Cento e Oitenta e Quatro virgula Seis m *****	184,6000 m

Informações Complementares:

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

Em 31 de Janeiro de 2022


HAROLD JOSE DE ARAUJO MATTOS
Fundação Rio Águas
Gerente I
Matr. 13/249.706-3
Id. 172000/D CREA/RJ
CARLOS A. SILVA JUNIOR
Fundação Rio Águas
Diretor de Obras
MATR 267597-3

25/01/2022

Página 35 de 35

Página 44 de 44



Este documento foi assinado digitalmente por Leilissa Teixeira Mourão Gemi

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 DESTES CREA, CONSTA(M) ART(S)
EM NOME DO PROFISSIONAL:

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

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

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

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

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

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.....

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

ITAGUAÍ RJ.....

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

(2): PROJETO.....

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

(2): PAVIMENTAÇÃO.....

Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO

(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 CAVALCANTI - CENTRO.....

ITAGUAÍ RJ.....

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

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

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

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ.....



(CONTINUA)

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 408 Centro - (21) 2509-2506

AUTENTICAÇÃO
Certifico a veracidade que a presente cede a reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2014. 13:03:32

Mat: 949871 - LEONARDO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,75 - J. Fundos: R\$ 2,33+2,52 Total: 12,57
Selo: EESP08231 AWS

Consulte em <http://www4.tjrr.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

083351AA438872



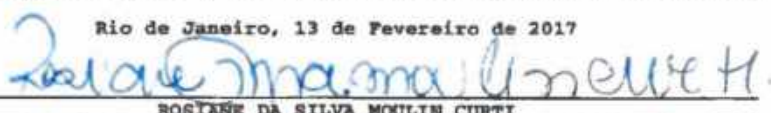


SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - CREA-RJ

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 15619/2017)

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 536 - CENTRO.....
ITAGUAI RJ.....
Atividade Técnica (1): EXECUCAO DE OBRA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade (1): CALCAMENTO.....
(2): PAVIMENTACAO.....
Complemento (1): PISTA DE ROLAMENTO
(2): PRACA
Informação Complementar:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DAS PRAÇAS VICENTE
CICARINO, BARÃO DE TEPÉ E ADJACENTES E RECONSTRUÇÃO CAS CALÇADAS E RECAPEAMENTO 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 de Contrato/Honorário: R\$ 7.661.552,66.....
Endereço: RUA DOUTOR CURVELO CAVALCANTI - - 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 POSTE] 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)



23ª OFICINA DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
OBBORA FIMMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 607, 4º andar - Lapa - RJ - CEP: 20130-020
Autenticado em 22 de Janeiro de 2024
Cartão e documento que a presente cópia foi produzida do original
Rio de Janeiro, 22 de Janeiro de 2024
Mat: 54.9971 - LEANDRA PEREIRA MOURA - PRESIDENTE
Emolumento: R\$ 7.16 - 70% Fundos - R\$ 5.03 + 30% Total: 13,19
Selo: EESp06230-AMS
Consulte em <http://www.rj.gov.br/portal-transparencia/consultas>



083301AA436871



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\$ 7.661.552,66 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



8

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ		093351AA438870
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA		
Av. Prs Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 201, Centro, RJ 2009-2809		
AUTENTICAÇÃO		
Certifico a autenticidade da presente cópia e da reprodução do original que me foi apresentado.		
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 13:33:12		
Mat: 949971 - LEANDRO FERREIRA MORAES - ESCRIVENTE		
Emolumentos: R\$ 7,70 Taxa Fundos: R\$ 5,35+2,89 Total: R\$ 13,67		
Selo: EESP68229-AN		
Consulte em http://www.tre.jus.br/Porta-Entrada/consulta/selo/		

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO OL00353436
OL00553380, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 15619/2017, FOLHA NÚMERO: 3/38 RIO DE JANEIRO
- 13/02/2017



RESSALVA: 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 POSTE] o(s)
qual(is) e(são) atribuição(e)s que exige(m) responsabilidade
Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO
ELETRICISTA RIO DE JANEIRO - 13/02/2017

[Handwritten signature]
Procurador de Defesa do Consumidor
Mário Sérgio de Almeida
Rua ...

23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
JÉBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELIÃ
Av Frei Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 407, Centro, 21126-062-2395

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 2014.

MAT: 949971 - LEANDRO PEREIRA MENEZES, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 / Taxa Ponderal: R\$ 3,33 + 2,59 Total: 13,67
Selo: EESP66228-ACT
Consulte em <http://www.tirj.jus.br/PontasExtrajudicial/consultaselo/>

083301AA120868





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 acompanhados 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-cap 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
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS TABELIA
Av. Fria Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 409 Centro, 21.050-250
093351AA436958

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente contém a reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 03 23 19

Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA / 44887676
Emolumentos: R\$ 7,70 - JU + Fundos: R\$ 1,41 - Total: R\$ 9,11
Selo: EE8P88227-AH
Consulta em: <http://www4.tj-rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Prza Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401 Centro (21)2506-2565

003351AAA36967

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, às 23h12m

Mat: 946971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - OCREVENTE
Emolumentos: R\$ 7,15 - T.J.-Fundo: R\$ 5,33 - Total: R\$ 12,48
Selo: EESP66226-AQP

Consulta em <http://www4.tj-rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 407, Centro - (21) 2609-2585

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. 16:23:18

Mat: 94/9871 - LEONARDO PEREIRA MONTANA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,78 T.J. Fundos: R\$ 2,33 - Total: R\$ 10,11

Selo: EESP66225-ARD

Consulte em <http://www.tjrr.jus.br/Portal-EstadoJudicial/consultaselo/>

003351AA436866





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	2.12,00

Construção



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 405, Centro, 21125-022-2565

053351AAA36865

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, às 09:00h

Mat: 849971 - LEANDRO PESSERA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 (TJ+Fundos) R\$ 3,92 (E.S.P.) Total: R\$ 11,68
Selo: EESP68224-AMC

Consulta em <http://www.trojodf.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>





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. rejuntamento 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 PIMENTEL VIEGAS - TABELIÁ
Av. Prsa Antônio Carlos, 801, 4º andar, sala 401, Centro, (21)2609-2855

0833551AA438854

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. 15-73-72

Mat. 94/9871 - LEANDRO PEREIRA RIBEIRO - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Fundos: R\$ 3,00 - Taxa Total: 13,85
Selo: EESP88223-APB

Consulte em <http://www.tribunal.jus.br/Porta-Entrada-classe/consultaselo/>





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	m ²	5.081,91
45	08.001.0005-0	Sub-base de pó-de-pedra, inclusive espalhamento, irrigação, compactação e fornecimento do material	m ³	1.016,38
46	08.001.0002-1	Base de brita graduada, inclusive fornecimento dos materiais, medida após a compactação	m ³	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 1,30m ³ , 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	m ³	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	m ³	577,24
52	20.115.0014-0	Pedra-de-mão para região de Barra Mansa, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão. FORNECIMENTO.	m ³	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA FIMMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Prva Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 406, Centro-21.269-2065

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

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - T.J. Fundos: R\$ 1,33 + 2,59 Total: 11,67
Selo: EESP68222-A40

Consulte em <http://www.tjrj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

081351AA436413





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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
OSBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Priz Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 401, Centro, RJ 20090-2005

803351AA435902

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, às 22:20

Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA MORAIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 (Jus) + R\$ 5,33 (Taxa) = R\$ 13,03
Selo: EESP68221-XY
Consulte em <http://www.tjdj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

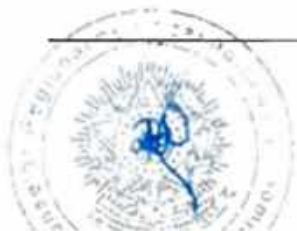




GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro - 20060-2066

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 13.21.30

Mat: 94/0971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,74 (T) + Fundos: R\$ 3,05 + 2,64 (Desp) = R\$ 13,43
Selo: EESP66220-ANX

Consulta em: <http://www.trejuj.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

093351AA43606





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	m ²	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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 507, 4º andar, sala 401, Centro, RJ 20509-2053

093351AA436860

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 2023, às 09h 00

Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA VIEIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - J+ Fundos: R\$ 7,35 - Total: R\$ 15,10
Selo: EESP66219-AP

Consulte em <http://www.tjdj.rj.br/Portals/0/legisla/consultaselo/>





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	



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro-21.040-906
093351AA436856

AUTENTICAÇÃO
Certifico a seu fê que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 2-31-20

Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA MOURA, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - Taxa Fundos: R\$ 3,55 - Taxa Total: R\$ 11,31
Selo: EESP06218-AXJ
Consulte em <http://www.tirj.rj.br/Portal-Escritorio/ConsultaSelo/>



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
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA

Av Pres Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro, RJ 21250-920

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2017.

Mat: 948971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,35 - Custas: R\$ 2,35 - Taxa: R\$ 0,59 Total: R\$ 10,29

Selo: EESP88217-A10

Consulte em <http://www.tjrr.jus.br/portal/extra-judicial/consultaselo/>

093351AA436858





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-locação 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	



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

Av. Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 404 - Centro - 21.040-2665

AUTENTICAÇÃO

Carteira e dou 16 que a apresenta copia e reprodução do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 150130

Mat: 94/6971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA DESCREVENTE

Emolumentos: R\$ 7,70 - RJ + Fundos: R\$ 5,33 + 2,65 Total: 13,67

Selo: EESP66216-415

Consulte em: <http://www.rj.jus.br/Portal/Extrajudicial/ConsultasSelo/>

093351AA436857





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	m ²	2,00
3.5	02.020.0001-0	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura e suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m ²	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

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

Av. Prsa Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro - 21060-920 RJ

003301AA435856



AUTENTICAÇÃO

Certifico a dou(r)a que a presente cópia é reprodução do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 12/2024



Mat: 94/9971 - LEANDRO BEREIA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,75 - 1ª Pêndex: R\$ 5,35 - 2ª Pêndex: R\$ 13,61

Selo: EESP06215-4-CA

Consulte em <http://www.tj-rj.br/Portal-SistemaSeloConsultaSelo>



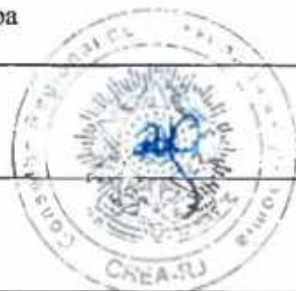
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

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 - TABELIA
Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401 - Camisa - 2112509-2065

1573351AA638855

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, 15:37h

Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Taxa Fundos: R\$ 5,33 - Total: R\$ 13,03
Selo: EESP66214-ACIT

Consulte em <http://www.tsp.jus.br/Portal/Extra/Oficio/consultaselo/>





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, à 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	1.158,4



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
JEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Prva Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 404, Centro, 21260-200
093351AA43884

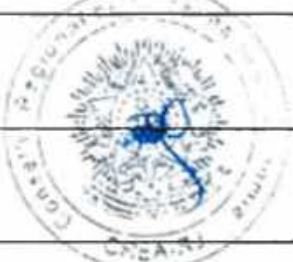
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 13.2.200

Mat. 949871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,78 - J. Fundos: R\$ 3,63 - J. S. Total: 13,41
Selo: EESP88213-ARE
Consulta em <http://www.tirj.tju.br/Portal/ConsultaJudicial/consultaselo/>



**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 PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Prce Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 404 - Centro-21060-2066

053951AA436853

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, 13:20:50

Mat. 94/9971 - LEANDRO FERREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Custódias: R\$ 3,35 - 2.ª. Taxa: R\$ 13,67
Selo: EESP68212-AU

Consulte em <http://www.trt3.jf.br/Portal-Extrajudicial/consultasejo/>





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 3ª, 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	kg	400,00
9.5	11.011.0030-1	18. FORNECIMENTO 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/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 403 Centro - (21) 2509-2065

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 13:51

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, SECRETÁRIO
Emolumentos: R\$ 7,76 - J.º P.º Indos: R\$ 3.434,69 Total: R\$ 13,67
Selo: EESP66211-ALP

Consulte em <http://www.tjdjua.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

093351AA436852





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 3ª, 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	240,00
------	---------------	--	----------------	--------



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
OÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av Pres Antônio Carlos, 507, 4º andar, sala 401, Centro - 21.050-2065

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. 12.24.000

Mat: 94/9971 - LEANORA PEREIRA MOREIRA - SUBSCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - J+Fundos: R\$ 5,90 - Total: 13,67
Selo: EESP66210-AMS
Consulte em <http://www.tj-rj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/>

083351AA436851





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
------	---------------	---	----------------	--------

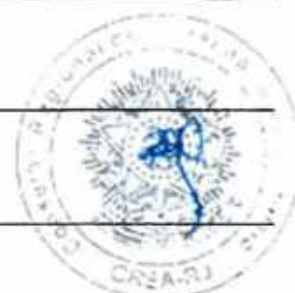
13 GOLAS DE ÁRVORES

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
DEBORA FIMINTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Prse Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401 Centro (21) 2504-2865
783551AA43E850

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. 11/21/24

Mat: 849871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - SAC-REVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ-Fundos: R\$ 3,30 + 25% IRPF: 13,67
Selo: EESP86209-APV
Consulte em <http://www.tirj.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>



**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
DÉBORA PIMENTE, VIEGAS - TABELA
Av. Pr. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro - RJ 20509-2066

003351AAA38849

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. 13:21:36

Met: 94/9874 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - T. Fundos: R\$ 5,97 - Total: R\$ 13,67
Selo: EESP08208-AUG

Consulta em <http://www.tjdj.jus.br/Portal/ConsultaJudicialConsultaVot>





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		053351AA436840
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS TABELIA		
Av. Prsa Antônio Carlos, 607 4º andar sala 409 Centro - (21) 2509-2065		
AUTENTICADO		
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 13:21:00		
Mat: 94/9071 - LEANDRO BEREIRA MOURA, ESCRIVENTE		
Emolumentos: R\$ 7,15 - Ff: R\$ 5,33 - Ff: R\$ 5,33 - Total: 13,81		
Selo: EESP66207-ANA		
Consulte em: http://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/		



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ		091351AA136847
OEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA		
Av. Prza Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 409, Centro - (21) 2509-2065		
AUTENTICAÇÃO		
Certifico e dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original que me foi apresentado.		
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2020. 13:25:35		
Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE		
Emolumentos: R\$ 7,75 - JU-Fundos: R\$ 0,33 + 0,66 Total: 10,74		
Selo: EESP66206-ADV		
Consulte em http://www.tjrj.jus.br/Portal-EstJudicial/gliconsultaselo/		



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 - TABELIA
Av. Prsa Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Gendias (21)2506-2005

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, 15:21:30.

Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,73 - TJ+Fundos: R\$ 5,33= R\$ 13,06
Selo: EESP66205-ARC
Consulte em <http://www.trj.jus.br/portal/Secretaria/consultaselo/>

093351AA436846





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 2,5mm ² , 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 4mm ² , 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 16mm ² , 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 25mm ² , 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 501 - Centro - RJ 21250-2505

083351AA436845

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 2025, às 21h30.

Mat: 945971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Exdca: R\$ 9,33 - Total: R\$ 17,08
Selo: EESP86204-AEE
Consulte em <http://www4.tre.jus.br/PortalExternal/ConsultaSelo/>





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	Abraçadeira 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 VIÉGAS - TABELIA

Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro - 21.125-09-2866

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. 16:22:30

Mat. 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,75 - 7º Fundos: R\$ 4.972,59 Total: 13,34

Selo: EESP66203-AEJ

Consulta em <http://www.tcrj.jus.br/Portal/ExtraJudicial/consultaselo/>

093351AA436944





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 FIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807 - 4º andar - sala 401 - Centro - 21126-060-2065

053391AA438B43

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, 15:27:30

Met: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - J. Fundos: R\$ 3,35 + 2,55 Total: R\$ 13,65
Selo: EESP66202-AVVT

Consulte em <http://www.tj-rj.jus.br/Portal-Escritorio/consultaselo/>





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	306,00



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 501, Centro - (21) 2509-3025

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 2023. 13.66.66

Mat: 948971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - J+Fundos: R\$ 5,89 Total: 13,65
Selo: EESP66201-ARA
Consulte em <http://www.tirj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

093391AA436942





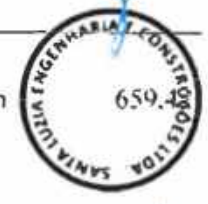
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Itaguaí
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
Gabinete

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	659,40



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ		003301AA438841
DÉBORA FIMENSTEIN VIEGAS TABELIA		
Av. Prs Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 401 Centro - 20135-009-2869		
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. 13.05.66		
Met: 948971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE		
Emolumentos: R\$ 7,70 - J. Fundos: R\$ 3,93 + 2,53 Total: 13,67		
Selo: EESP66200-43P		
Consulta em http://www.tjrr.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo/		



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 3ª, 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
DÉBORA FIMENTEL VIEGAS TABELIA
Av Prsa Antônio Carlos, 607, 4º andar, Sala 401, Centro - (21) 2509-2325
083351AA435940

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. 16:20:00

Met: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA SOGREVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - Taxa Fundos: R\$ 3,29 - Total: 11,05
Selo: EESP66199-AOF
Consulta em <http://www.tjrj.jus.br/Portal-Extra/00000000/consultaselo/>





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 moessa, 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 18. FORNECIMENTO	kg	100,96
21.10	11.011.0030-1	Corte, dobraagem, 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 Pres Antônio Carlos, 607 4º andar, sala 405 Centro - 21050-2365

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 2023. 19 de 05

Mat: 949571 - LEONOR PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,76 - J. Fundos: R\$ 1,33 - J. S. Total: 13,85

Selo: EESP00100-AX

Consulta em <http://www.trj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

093351AA436839





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	m ²	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	m ²	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	m ²	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 FIMENDEL VIEGAS - TABELA

Av Pres Antônio Carlos, 807 4º andar, sala 404, CNPJ nº 27.025.052-05

AUTENTICADO

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. 13:20:56

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,70 - TJ+Fundos: R\$ 4,35= R\$ 12,05

Selo: EESP66197-AJ8

Consulte em <http://www.tirj.jus.br/Portal/Oficial/consultaselo/>

093351AA436838





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 10mm ² , 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 ³ 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	m ²	8,40



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA FIMENTEL VIEIRA - TABELA

Av. Prsa Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 401, Centro, Rio de Janeiro, RJ 21120-002-595

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 13:20:55

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Fundos: R\$ 5,33 - Total: R\$ 13,08

Selo: EESP66196-AHs

Consulte em <http://www4.rrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

093551AA30817





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 - TABELIA
Av. Prs Antônio Carlos, 607 - 4º andar, sala 401, Centro - 22125-060-2365

092351AA436836

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente contém fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2014. 12:28:05

Mat: 9A/9971 - LEANDRO BEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - JU+Fundos: R\$ 5,25+2,59 Total: 13,59
Selo: EESP66195-ATL

Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Pena-Extrajudicial/consultaselo/>





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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Prsa Antônio Carlos, 507, 4º andar, sala 403, Cap. 153, (21) 2509-2365

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. 10:29:00

Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 / Taxa Fundos: R\$ 1.532,59 Total: R\$ 1.540,34
Selo: EESP68194-ARJ
Consulta em <http://www.tirj.jus.br/Portal-Extra/portal/consultaselo/>

193331AA436835





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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIÁ
Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401 - Centro, (21) 2509-2306

093351AA436834

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 2011, às 13:20:38

Met: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Fundos: R\$ 5,50 - 2,59 Total: 13,67
Selo: EESP66193-ADP

Consulte em <http://www.tjrj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultas/selo/>



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL00353436
OL00553380, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 15619/2017. FOLHA NÚMERO: 38/38 RIO DE
JANEIRO - 13/02/2017

Assinatura
Eng.º Sérgio de Castro
Engenharia e Registro - Conselho
Municipal de Engenharia
e Arquitetura - CREA-RJ



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Ferreira Antônia, 907 - 4º andar - Sala 407 - Centro - (21) 2509-2365

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. 13/20/98

Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - DESCREVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - Taxa Sêntos: R\$ 2,39+2,59 Total: R\$ 12,67
Selo: EESP86192-AN
Consulte em <http://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

083351AA436833





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(ÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 59 FOLHA(S) *****

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

CARLOS ALBERTO DE SOUZA VEIGA.....

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

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00088447 - de 16/12/2014..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

EXECUTANTE: SANTA LUZIA 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/RJ

DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA

Av. Frei Antônio Carlos, 80º 4º andar - Sala 401 - Centro - 21020-200

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 2014 15:17:36

Mat: 9419971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVÃO

Emolumentos: R\$ 7,00 - TJ-RJ Fundos: 69-933-2.59 Total: R\$ 67

Selo: EEP66282-008

Consulta em <http://www.tj-rj.jus.br/Portal/PortalTribunalRJ.aspx?secao=1>

095071A0438923





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

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 65613/2017)

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 DELEGAÇÃO)



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA TABEIRA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar - Sala 407 - Centro - CEP: 20059-900
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente copia é fiel reprodução do original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de Maio de 2024 23.11.24
Mat: 849871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emplumados: R\$ 7,70 - Taxa Fundos: R\$ 3,33 - R\$ Total: 11,03
Selo: EESP06263-SWL
Consulta em <http://www.tce-rj.org.br/portal/consultas/consultas.asp>

0933114470034





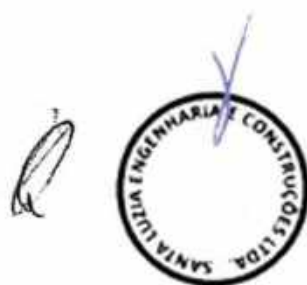
ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

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 termino previsto para 18/05/2017 conforme memorando de início nº 023 de 27/11/2014, tendo como Responsavel Tecnico 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 MILHOES 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:



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA FIMENTEL RECAR - TABELA

A. Pr.ª Antônio Carlos, 807, 4º andar, Lj. 407 Centro (21.0805-2505)

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 22.06.24

Mat. 945971 - LEANDRO PEREIRA GUARERA - ESCRIT. P. P.
Emolumentos: R\$ 7,70 - J. Fundos: R\$ 3,33 + 3,86 (T. 13,07)
Selo: EESP85264-ABQ

Consulta em <http://www.trfjua.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

0933561AA436928



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 0100088447,
FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
86613/2017, FOLHA NÚMERO: 3/61, RIO DE JANEIRO -
15/08/2017



OBSERVAÇÃO: Esta certidão refere-se aos serviços realizados
parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do
anexo anexo... RIO DE JANEIRO - 15/08/2017

[Handwritten signature]
Rosilaine da Silva Moreira Cardo
Coordenadora de Registro, Cadastro
e Arquivo Técnico
Metr. 594 - CUREC
CREA-RJ (POR DELEGACÃO)

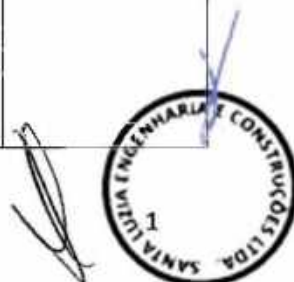
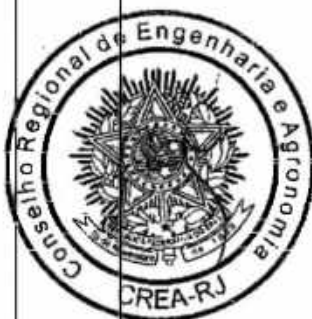
23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA TABELA
Av. Prs Antônio Carlos, 607, 4º andar - Sala 403 - Centro - 20060-380
083311AA632826

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente certidão é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2016, 12:22:29

Metr. 949871 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,70 - Fundos: R\$ 3,33 + 2,65 Total: R\$ 13,68
Selo: ESP86285-AV0
Consulte em <http://www.tij.rj.gov.br/Portal/Extremo/ConsultaSelo/>



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/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA, TABELA
Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar - Gleba 251 - Centro - (21) 3508 2885

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 2024, 13:47:59

Mat: 84/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 1,70 - T.J. Fundos: R\$ 3,33 - 2.58 Total: R\$ 5,61
Belo: EESP88288-AV6
Consulte em <http://www4-rj.jus.br/Portal-EstadoRJ/consultas/esel>

000001AAA20927



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 RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELIA

Av. Pres. Antônio Carlos, 667, 4º andar - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ 22099-285

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. 23317-00

Mat. 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,75 - J. Fund. R\$ 2,33 R\$ 10,08 Total: R\$ 10,08

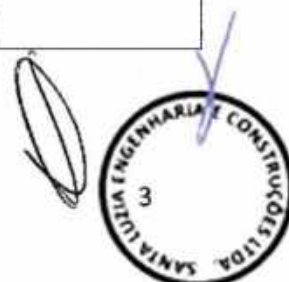
Selo: EEBP88287-00V

Consulta em <http://www.tre-rj.org.br/portal/extra/validarSeloAutenticacao/>

093301AA430976



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 zebreada, 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 RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA TABELLI
Av. Prs Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro - (21) 2504-2654

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, às 22h 05.

Mat: 948971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,70 - Taxa Fundos: R\$ 3,33 + 2,58 Total: R\$ 13,61
Selo: EE0P88288-JRJ

Consulta em <http://redes.trj.jus.br/Portal-EstadoRJ/consultas/>

00001AA19025



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 maxima, 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 RJ
DÉBORA PIMENTEL JÉGAS - TABELA
Av. Fria Antônio Carlos, 807 - 4º andar - 20.540-000 - Centro - RJ - 0502-8595

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. 19:02:28

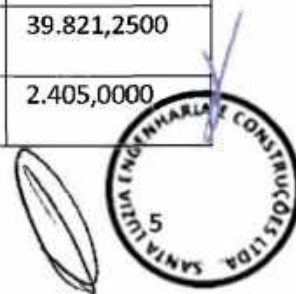
Mat: 94/8871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA, PROVENTO
Emolumentos: R\$ 7,71 - T.J. Fundos: R\$ 5.337,59 Total: R\$ 5.345,30
Selo: EEP86289-ALY

Consulte em <http://www.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

003351AA-35930



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ

DEBORA FIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar - Sala 407 - Centro - 21120-006

007351AA134931



AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024 - 10:30:29



Mat: 849871 - LEANDRO PEREIRA VIEIRA, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 | T.J. Fundos: R\$ 33,25 | Total: R\$ 41

Selo: EESP86290-AN

Consulte em <http://www.tjrj.gov.br/Portal/Notas/ConsultasSelo/>

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 aco 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



Handwritten signature



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VEGAS - TABELA
Av Frei Antônio Carlos, 607, 4º andar - Vila do Carmo - 21320-200
085551AA430822

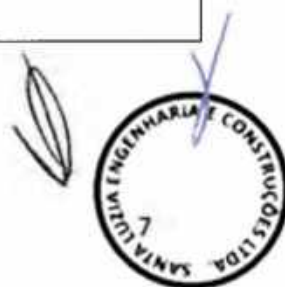
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 15.22.25

Mat: 949871 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,50 T. + Fundos: R\$ 3,65 + 3,65 Total: R\$ 14,75
Selo: EESP68281-ALV

Consulte em: <http://portal.trf3.gov.br/PortalEstrejudicialconquistasalv>



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



097374-2,4,4,5-TETRA
18 JAN 68 11 11 AM

AUTENTICAR

13-00-2007

MM 848971 - LEANDRO PEREIRA MORAES / ESCRIVENTE

Emolumenton: R\$ 7,70 Taxa-Pudes: R\$ 3,30 + 2,60 Total: 13,60

Relo: EESP00202-ABX

Consulte am <http://www.1913e.br/Portal/Paginas/Default.aspx>

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



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
JÉSORA RIMENTE, VIEGAS - TABELA
Av. Prsa Antônia Chrls, 807, 4º andar, sala 407, CAH / s. 2712000-2005

093517AA430309

AUTENTICACAO

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

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, 13:25:30

Mat: 849971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,78 / RJ-Fundor: R\$ 8,33+2,89 Total: 13,60
Rele: EERP68284-257
Consulte em <http://www11.jus.br/Portal-Extratos/ConsultaExtratos/>



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 RJ
DEBORA FIMENTE VIEIRA TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, Sala 401, Centro, Rio de Janeiro-20055

A U T E N T I C A Ç Ã O
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. (assinatura)

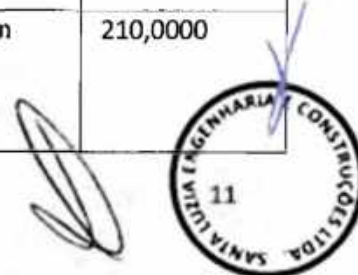
Mst: 849871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA (ESCREVENTE)
Emolumentos: R\$ 7,70 Taxa Fundos: R\$ 0,33 + 2,68 Total: R\$ 10,71
Selo: EEP88285-ALX

Consulta em <http://www.tcrj.tju.br/portal-Extrajudicial/consultas/>

093351AAA10000



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA FIMENTEL VIEGAS TABELA

Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, Vila Militar, Caixa Postal 2500-000

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 13:28:35

Mat. 949971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - SECRETENTE

Emolumentos: R\$ 7,70 + 70% Fundos: R\$ 5,39 + 2,58 Total: R\$ 15,67

Selo: EESP58286-JC

Consulte em <http://www.tribunal.org.br/Portal-Estrajudicial/consultas/sel>

000001AA000007



		Fornecimento e assentamento.(desonerado)		
84	DR04501456/	Te de PVC rigido - 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 flexivel estruturado de PVC, diametro de 1000mm, assentado sobre berco flexivel, inclusive emendas, aterro e compactacao ate 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 utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,40m a 0,70m de diametro, exclusive a escavacao 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 utilizacao em coletor de aguas pluviais de 0,80m de diametro, exclusive a escavacao e reaterro.(desonerado)	un	80,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DÉBORA PIMENTEL VIEGA TABEIRA
Av Pres Antônio Carlos 607, 4º andar, sala 401, Caixa Postal 15069-200
Rio de Janeiro, RJ 22.060-000

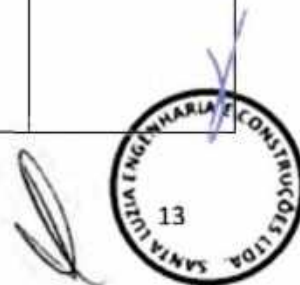
AUTENTICO
Certifico a autenticidade da presente cópia e da reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024, 13:25:39

Mel: 948871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumento: R\$ 7.750,00 - Fundos: R\$ 3.334,88 - Telefone: 51
Selo: EESP66287-ANN
Consulte em <http://www.trj.jus.br/portal-atendimento/consultas>

79321AA33308



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 807, 8º andar, sala 807 - Centro - 20090-200 RJ
CNPJ nº 06.900.909/2008

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. 13.75.240

Mai: 04/0871 - LEONARDO PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Fundos: R\$ 2,33 + 2,59 Total: 12,67
Selo: EESP68268-2024
Consulte em <http://www.tjrr.jus.br/Portal-Estado/consultas.asp>

061011AA000020





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]



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
OEBORA PIMENTEL VIEGAS TARELLA
Av. Pr. Antônio Carlos, 807 4º andar - Centro - 21040-2003

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro 22 de junho de 2024 13:25:30

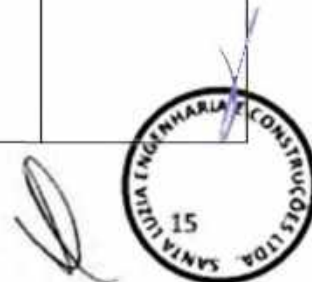
Mat: 949971 - LEANDRO REWEBA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,78 - J. R. - R\$ 3,33 - T. R. - R\$ 1,15
Selo: EESP86288-401

Consulte em <http://www.firj.jus.br/Portal-Estrajudicial/CanalAssessoria>

093351AA450910



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 407 - 4º andar - sala 407 - Centro - CEP 20030-286

AUTENTICAÇÃO
Certifico a dou fe que a presente cópia é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024. 13:55:28

Mei: 046971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - SACREVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 - Taxa Fundos: R\$ 8,02+2,86 Total: 18,64
Selo: EESP66270-ARQ

Consulta em: <http://www.dgtrj.org.br/portal-Extranet/consultas/consultas>

047701AAA30011



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]



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Pres. Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 404 - Centro - 20030-900 RJ
091351AX436913

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 2024, 13:25:30.

Mat - 649971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - Taxa Fundos: R\$ 2,30 + 2,50 Taxa: 10,55
Selo: EESP88271-433

Consulte em: <https://www.rj.gov.br/portal-extrajudicial>



107	DR19150098B	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; exclusive tampao 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 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.	un	7,0000
109	DR29150100A	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=11MPa), grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	578,0000
110	DR29200053A	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	un	6,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
NEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Princesa Antônia Carlos, 801 - 4º andar - sala 401 - 20090-000 - Rio de Janeiro
A U T E N T I C A C I O N A D O
Certifico e dou fe que a presente cópia é uma reprodução fiel do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024. 02.28.24
MRF 948974 - LEANDRO PIMENTEL MORAES - SSCREVENIR
Emolumento: R\$ 7,76 - 2024 - 12 meses - R\$ 93,12 total - 12.2024
Selo: EESPP00272-24M
Consulte em: <http://www.tribunal.org.br/portal-externo/consultas>



		com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)		
111	DR34050200/	Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poço 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



[Handwritten signature]



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA PIMENTEL VIEGAS TABELA
Av. Pr. Antônio Carlos 807, 4º andar, sala 401, Centro, CEP: 20050-900

AUTENTICADO

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

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, 15:38:29

Mat: 948971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,10 Taxa Fundos: R\$ 2,43+2,68 Total: R\$ 12,21
Selo: EESP86273-AME

Consulta em: <http://www.torj.rj.gov.br/Portal-Estreguiderio/consultas.html>

0803155439014



		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 borracha, utilizando no minimo 15% de borracha 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ

DEBORA PIMENTEL VIEGA TIBURCIA

Av. Pres. Antônio Carlos, 501, 4º andar, sala 401, Celso Passos 12009-000

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. 19:22:35

Mat: 945971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVENTE

Emolumentos: R\$ 7,76 / E.J. Fundos: R\$ 3,33 + 2,50 Total: R\$ 13,59

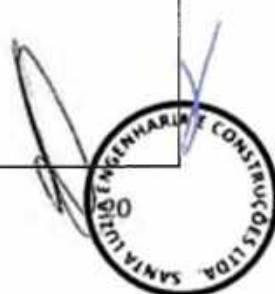
Selo: EESP68274-000

Consulte em: <http://www.tribuna.org.br/Portal-Estrutura/Consulta.aspx>

000001AAA30915



		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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607 - 4º andar - sala 401 - Centro - RJ - CEP: 20030-266

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. 15:26:39

Mat: 645871 - LEANDRO PESSERA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - 1ª Ronda - R\$ 2,83 - 2ª R\$ 2,58 Total: R\$ 13,11
Selo: FESP68275-2021

Consulte em: <http://www.tcnj.org.br/portal/consultas/consultas-seloselo/>

0000018A430916



		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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO
DEBORA FIMENTEL VIGAS TABELA
Av. Príncipe Antônio Carlos, 807, 4º andar, CEP 20040-000, Rio de Janeiro, RJ, 22 de Junho de 2024

AUTENTICADO

Certifico e dou fé que a presente certidão é reprodução do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 15.25.5

Mat. 949971 - LEANDRO FERREIRA MORAES, ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,70 - J. + Fundos: R\$ 3,33 + 2,88 Taxa (R\$ 4,21)
Selo: EESP08278-480

Consulte em <http://portal.trf4.jus.br/Portal-EstadoRJ/ConsultaSelo/>

000010A438917





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 PIMENTE VIEGAS TABELLI
Av Prca Antônio Carlos 867, 4º andar, Alca. 231, Cidade, 21269-200
000001AAA20018

AUTENTICAÇÃO

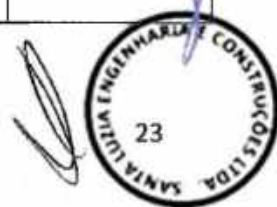
Certifico e dou fé que é presente copia fiel reprodução do original
que me foi apresentado
Rio de Janeiro 22 de julho de 2024 12:25:30

Mat. 949811 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,75 - TJ - Fundos: R\$ 3,33 - 2,50 Total: 1,00
Selo: EESP88277-ABC

Consulte em <http://www.tj-rj.br/Portal-Estado/ConsultaSelo/>



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DÉBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 407, 4º andar - 20040-001 - Centro - RJ 20040-3866

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. 13:26:39

Mat. 949871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: RJ 7,70 - TJS - Juntas: RJ 3,33 (2,50 + 0,83) - 13,67
Selo: EESP66278-4-18

Consulta em <http://www.tjrj.jus.br/Portal/Extrajudicial/AssinaturaSelo/>

003211AA136918





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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGA - TABELIA
Av. Pres Antônio Carlos, 807 4º andar - sala 405 - Centro - 21050-286

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que apresenta cópia fiel e conseqüente do original
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024 - 23

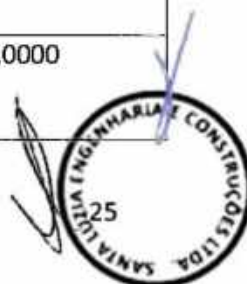
Mat: 649871 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$ 7,70 - T.J. + Fundos: R\$ 3,33 + 2,55 Total: R\$ 13,58
Selo: 662P85278-000

Consulte em <http://www.tirj.jus.br/Portal/Consulta/ConsultaAssessor>

083391AAJ36930



		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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORAH PIMENTEL VIEIRA TABEIRA
Av. Rios Antônio Carlos, 607, 4º andar, sls. 401 e 402 - Centro - 21.140-005 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. 10:35:38

Mat: 849871 - LEANDRO PEREIRA MORTARA - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 7,76 T. Fundos: R\$ 3,33 + 2,65 Taxa de 2024
Selo: EESP66280-666

Consulte em <http://www.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>

051351AA820079



176	IT24660050/	Fornecimento e instalacao de armacao secundaria ou Rex, para 3 linhas, completa.(desonerado)	un	2,0000
177	AP34050100/	Caixa d'agua redonda, de fibra de vidro, capacidade para 1000l, com tampa. Fornecimento.(desonerado)	un	2,0000
178	AP34100050/	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 UVB 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 tracao, flexao, dureza Barcol, metodos / Normas utilizadas: ASTM D-638/77 - ASTM D-790/71 - ASTM D-2583. Fornecimento.(desonerado)	un	1,0000
179	EQ04050400C	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)	h	4.547,4000
180	EQ04050406A	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	1.972,1000
181	EQ04050615B	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)	h	8.643,2500



[illegible]

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, capacidade 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, capacidade 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos 807, 4º andar, Sala 401, CEP: 22250-2506

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que o presente documento é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024 13:26

Mat: 949971 - LEANDRO FERREIRA DOS SANTOS - ESCRITURANTE
Emolumentos: R\$7,75 - 1º e 2º índices: R\$13,33 + 2,66 (Tabela)
Selo: EESP66471-433

Consulta em <http://www.trf4.jus.br/portal/Extratos/ConsultaExtratos>

000001664715011





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/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELIA
Av. Prás Antônio Carlos, 607 - 4º andar - Sala 401, Centro - 2509-2905
003301A6030612

AUTENTICAÇÃO

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

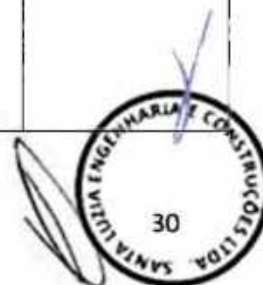
Rio de Janeiro: 22 de Junho de 2024. 14:13:26

Mat: 94/9971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,76 T. e Fundos: R\$7,33+3,58 Total: R\$18,67
Selo: EESP68472-AN

Consulte em <http://www.071.gov.br/Portal-Extrajudicial>



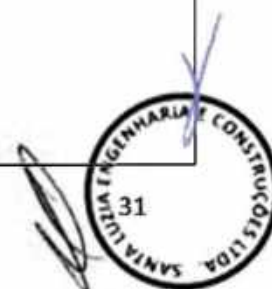
		diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horario produtivo.(desonerado)		
194	EQ19050468/	Rolo Compactador Tandem, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 58,5CV, de 5t a 10t. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	693,7500
195	EQ19050862A	Vibro-acabadora para asfalto, capacidade do silo de 10,5t, com operador e um servente, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentacao 4,55m. Custo horario 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 especificacoes minimas: motor diesel de 98CV (96,04HP), largura de pavimentacao 4,55m. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado)	h	693,7500
197	EQ19050871/	Kit do Sistema de nivelamento eletronico para Vibro-acabadoras. Custo horario.(desonerado)	h	2.312,5000
198	EQ34100200A	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)	h	4.467,7500
199	EQ34100203/	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)	h	1.914,7500



Consulta em http://www.sus.gov.br/Porta/Extrajudicial/Arquivos/



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	EQ39050200B	Equipamento combinado, vacuo/hidrojato para succao 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 25mm ² , 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Gávea, RJ - 2509-2906

083351AA438614

AUTENTICAÇÃO

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

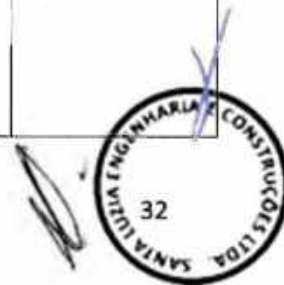
Rio de Janeiro 22 de Junho de 2023 14:13:26

Mat: 948971 - LEANDRO FERREIRA RODRIGUES - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,71 Taxa de Registro: R\$13,33+2,50 Total: R\$23,54
Selo: EESP66474-2023

Consulte em <http://www.tirj.jus.br/portal/extraordinario/consultaselo/>



		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 ≥ 2000 K, vida media ≥ 24000 hs, 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



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

DÉBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av. Frei Antônio Carlos, 807, 4º andar, São Paulo, SP 05401-100. Contato: 011-2509-2988

AUTENTICACÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia fiel representa o original que me foi apresentado.

que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 14:13:28

Mat 82/9971 - LEONARDO F. REIS - MOREIRA - ESCARVEN

Emolumentos: R\$7,75

Selo: EESP88475

Consulte em <http://www.uma.br/portal/Extrudeas@maiteasol/>

73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro - RJ 20090-2968

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 - 4.013.36

Mm - 94/9971 - LEANDRO CEREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,76 - 2º e 3º andares - R\$ 3,83 + 2,50 Taxa - R\$ 6,33
Selo: EESP88476-400
Consulte em <http://www4.rj.gov.br/Portal-Externo/ConsultaAutenticar>

001321AAA35616





DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA

Av. Frag. Antônio Carlos, 802, 4º andar, sala 401, CEP: 13.127-290

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro 22 de Junho de 2024 13:28

Met 94/971 - 1 EAND

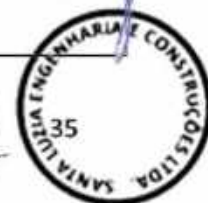
Emolumentos: R\$7,70

Selo: EESP06477

Consulta em <http://portal.mj.gov.br/Portal-Extrajudicial/consultas/cj/>

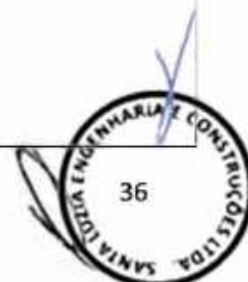


238	CE04100146/	Encarregado de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.(desonerado)	h	4.440,0000
239	CE04100192/	Laboratorista especializado em solos - A(desonerado)	h	6.290,0000
240	CE04100248/	Tecnólogo senior de serviços técnicos especializados de consultoria de 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
 DEBORA PHENELTE VIEGAS - TABELA
 Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 407, Centro, 20060-2806
 Certificado e dou-la que é presente com a reprodução da original
 que me foi apresentada
 Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 15:13:26
 Mar: 949871 - LEANDRO PEREIRA VIEIRA - ESCRITURÁRIO
 Emolumentos: R\$771,00 - Jundim - 343,33 + 2.69 T899
 Selo: EESP86478-JUN
 Confira em: <http://neto.tribunal.org.br>

250	AD14150350/	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)	h	5.244,7500
251	AD14150550A	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)	h	748,4000
252	AD14150650A	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)	h	316,6000
253	AD14150750B	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)	un.mes	190,0000
254	AD19050050B	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)	m2	370,0000
255	AD19050450/	Tapume de vedacao ou protecao, executado com telhas trapezoidais de aco galvanizado (esp.: 0,50mm), inclusive duas demaos de pintura esmalte sintetico, na face externa, considerando a utilizacao 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/RJ
DEBORA PIMENTEL VIGAS - TABELA

Av. Prós Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro, 20040-2608

AUTENTICAÇÃO

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

Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024 16:13:26

Mat: 94/0971 - LEANDRO PEREIRA MORAES - ESCRIVÃO

Emolumentos: R\$7,70 - 1ª Única - R\$ 9,33 - 2ª Única - R\$ 9,33

Selo: EESP66479-4-RJ

Consulte em <http://www.tribunal.jus.br/Portal-EstadoRJ/ConsultaProcesso>

153351AA435613



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 depósito, 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 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)	un.mes	284,0000
259	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)	un.mes	74,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, sala 401, Centro, CEP: 20030-260
083701AA633800

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é reprodução fiel da cópia
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro 22 de Junho de 2024 - 26/22

Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,16 - Taxa de Arrecadação: R\$ 2,33 + 2,88 (Imp. 10%)
Selo: EESP68480-ATN
Consulta em <http://www.tre.com.br/Portal-Estado/ConsultaSelo/>



260	AD19150150/	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado 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)	un.mes	107,0000
261	AD19200050/	Instalacao e ligacao provisorias de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado)	un	2,0000
262	AD19250210/	Placa de sinalizacao para obra na via publica, tipo cavalete articulado, confeccionado em chapa Pet 2,4mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo, estrutura em aco tratado a base de Wash primer, pintado pelo processo eletrostatico, nas dimensoes de 0,60m x 1,00m. Fornecimento.(desonerado)	un	100,0000
263	AD19250310/	Placa de identificacao de obra publica, confeccionado em chapa de Pet 2,0mm, fundo, textos e simbolos em vinil auto adesivo e estrutura de requadro, suporte estruturado em peca de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm pintado, inclusive transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado)	m2	162,4000
264	AD24050050/	Aluguel de balizador vagalume, equipado com pisca alerta e paineis de fita refletiva padrao Engenharia com altura de 1,32m, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, incluindo manutencao, primeira colocacao e retirada da obra.(desonerado)	un.mes	1.256,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIGAS - TABELA

Av. Prós Antônio Carlos, 807, 4º andar - Sala 401, Centro - 21050-280

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente nome é fiel reprodução do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de julho de 2024 14:05:23

Mat. 945971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - Delegado

Emolumentos: R\$7,70 - Jus. Unidos: R\$13,33 + 2,56 (taxa) = R\$23,67

Selo: EESP66461-00

Consulte em <http://www.tre-rj.gov.br/Portal-Estado/CIB/consulta/>

063351AA435601



265	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 pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessorios, incluindo manutencao, colocacao e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta.(desonerado)	un.mes	1.481,0000
266	AD24050300A	Aluguel de pisca alerta para adaptacao em cones canalizadores e cavaletes.(desonerado)	un.mes	1.256,0000
266	AD24050300A	Aluguel de pisca alerta para adaptacao em cones canalizadores e cavaletes.(desonerado)	un.mes	9.700,0000
267	AD24050450A	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado)	m	61.573,7600
268	AD24050500A	Protecao de canteiro de obra em areas publicas, compreendendo tela plastica, estrutura de madeira a cada 3m de distancia com base de concreto, utilizacao 2 vezes.(desonerado)	m	40,0000
269	AD29050050A	Relatorio final de obras ou servicos de engenharia, incluindo desenhos tamanho A-1 em "Autocad for Windows", registro fotografico dos servicos com fotos (10x15)cm acompanhadas de legendas e indicacao da localizacao, informacoes contratuais, planilha orcamentaria e descricao do escopo dos servicos, realizados, todos com texto em "Word for Windows", conforme recomendacoes e especificacoes do orgao contratante. O Relatorio devera ser apresentado em duas vias (original e copia) encadernadas e acompanhadas de copia digitalizada e armazenada em "CD Rom". O item devera ser medido pelo numero de pranchas originais que compoe o relatorio.(desonerado)	un	265,0000
270	AD34200050/	Analise granulometrica apos extracao do ligante.(desonerado)	un	265,0000
271	AD34200056/	Determinacao, com auxilio de sonda rotativa, da densidade de mistura compactada, por corpo de prova.(desonerado)	un	265,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, Sala 401, Centro, CEP: 20030-008

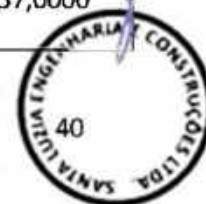
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que o presente contém fiel reprodução do documento
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2014. 14085 22

Mat. 948971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,75 - J. de F. - 0,50 - R\$ 8,25 + 2,50 - Selo
Selo: EESP66462-4EE
Consulte em <http://www.trt.rj.gov.br/portal-Extrajudicial/consultaselo/>

003301AA039002



272	AD34200059/	Determinacao da estabilidade e fluencia Marshall (DPTM-43/64).(desonerado)	un	271,0000
273	AD34200062/	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63).(desonerado)	un	9,0000
274	AD34350700/	Ensaio para determinacao do Indice Suporte California (CBR) - 5 pontos - obtido com energia Proctor Intermediario, atraves de, no minimo, 5 corpos de prova, conforme recomendacao 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 escritorio (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	16.835,0000
279	AD39050086/	Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	36.445,0000
280	AD39050092/	Auxiliar de topografia - servicos 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 geologo 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 geologo senior (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.585,0000
285	AD39050146/	Estagiario (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 veiculo leve de servico (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.400,0000
288	AD39050200/	Supervisor de trafego, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	7.307,5000
289	AD39050212/	Topografo A - servicos de campo e escritorio, com responsabilidade de dirigi-los (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	19.240,0000
	AD39050218A	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado)	h	47.257,0000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 407, Centro, 21.999-2006

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. 14.06.22

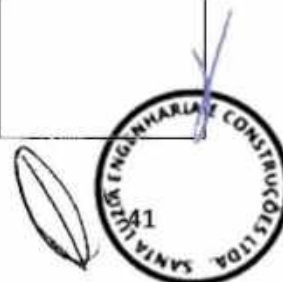
Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$17,15 Taxa Fundos: R\$ 33+2,50 taxa 16,25
Selo: EESP06463-1

Consulta em <http://www.tre.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo/>

003301AA435023



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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 01, Centro, 20030-900
003351AA433904

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi reproduzida fielmente
que me foi apresentada
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024. 10h 04

Mat: 949271 - LEANDRO FERREIRA MOURA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,45 - Jufundec: R\$ 2,33 + 2,55 (R\$4,88)
Selo: EESP58484-000
Consulte em <http://www.tcrj.jus.br/Portal-Estrutural/Menu/ConsultaSelo/>



297	SE24650600A	Fornecimento de projeto executivo de instalacao de agua em Autocad aprovado na concessionaria em habitacao/loteamento com ate 12000m2 de area.(desonerado)	m2	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/m3), em paredes de meia 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 135Kg e Boca de Lobo de ferro fundido de 80Kg, exclusive escavacao e reaterro.(desonerado)	un	1,0000
299	DR29150200A	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)	un	964,0000
300	DR29200050A	Caixa de inspecao para coletor de esgoto sanitario em aneis de concreto pre-moldado de 0,70m 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)	un	4.860,8000



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av Pres Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Celso (11) 2006-2606

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cédula é fiel reprodução da original
que me foi apresentada.
Rio de Janeiro, 22 de junho de 2024 12:13:28

Mat: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,00 Taxa Fiscal: R\$ 3,33 • Total: R\$ 10,33
Selo: EESP66465-0AN

Consulte em <http://www.tjrj.jus.br/Portal-Estado/ConsultaAutenticacao>

05333162430005





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, diâmetro de 0,60m, moldado no local, aço 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 à 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 à compressão (fck) de 15MPa, tendo 30% do volume real ocupado por pedra-de-mão, inclusive preparo, lançamento e adensamento mecânico. Excluído 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro, RJ 20058-2808

083391AAA35606

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente corresponde fiel reprodução do original
que me foi apresentado.

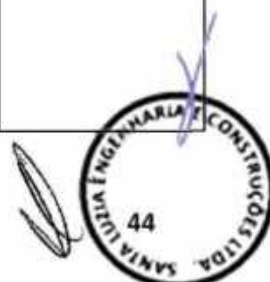
Rio de Janeiro 22 de Junho de 2024 12:13:28

Mat: 949971 - LEANDRO PERSERA SOUZA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,71 - F. Imposto: 0,00 - 33=2,68 Total: R\$10,39
Selo: EESP66486-ARM

Consulte em <http://www.07235.br/Portal/Extrajudicial/consultaselo/>



		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



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ

DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, apto 401, Centro, RJ 20090-250

AUTENTICAÇÃO

Certifico a dou fe que a presente cópia foi reproduzida a partir do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 às 13:28

Mat. 949971 - LEANDRO FERREIRA VIEIRA - ESCRIVÃO

Emolumentos: R\$7,00 - Taxas: R\$ 2,33+2,55 Total: R\$ 11,88

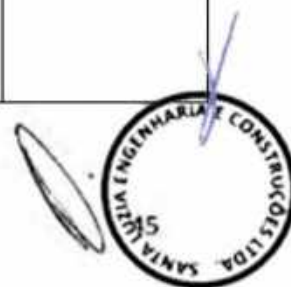
Selo: EESP68467-2024

Consulta em <http://www.rio.rj.br/Portal-Extrajudicial-Consultas>

003301AAJ35807



		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



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ

DEBORA PIMENTEL VIEGAS - TABELA

Av Pres Antônio Carlos, 807, 4º andar, apto 401, Centro, RJ 20090-250

AUTENTICAÇÃO

Certifico a dou fe que a presente cópia foi reproduzida a partir do original
que me foi apresentado.

Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024 às 13:28

Mat. 949971 - LEANDRO FERREIRA VIEIRA - ESCRIVÃO

Emolumentos: R\$7,00 - Taxas: R\$ 2,33+2,50 Total: R\$ 11,83

Selo: EESP68467-2024

Consulta em <http://www.rio.rj.br/Portal-Extrajudicial-Consultas>

003301AAJ35807



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 reforçado, 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 reforçado, 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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
CÉCÍLIA PIMENTEL VIEGAS - TABELA
Av. Pres. Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401, Centro, RJ - CEP: 20009-266

003301004336008

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente coincide fiel reprodução do original
que me foi apresentado.
Rio de Janeiro, 22 de Junho de 2024, às 13:36

Met: 949971 - LEANDRO PEREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,75 / T. 27 undos 105,33+2,58 Total: R\$10,33
Selo: EESP66466-4-111
Consulte em <http://www.tre.org.br/Porta-Entrada/ConsultaSelo/>



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 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)	m	461,0000
333	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.	m	240,0000



73º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO RJ
DEBORA PIMENTEL VIEIRA - TABELA
Av. Prás Antônio Carlos, 607, 4º andar, 20040-001, Centro, C. 2008-2908

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, às 13:26

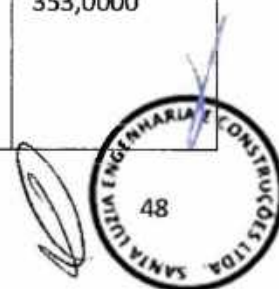
Mat: 94/9971 - LEANDRO FERREIRA ROCHA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,35 - Taxa Judicial: R\$13,33 - T.A. 504.735
Selo: EESP88488-103

Consulte em <http://www.tre.jus.br/Portal-Estremador/Consultaselo/>

003311AA133009



		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



23º OFÍCIO DE NOTAS DO RIO DE JANEIRO/RJ
DEBORA PIMENTEL VIGGS - TABELIA
Av. Prad Antônio Carlos, 607, 4º andar, sala 401 - Centro - N12609-2666

093551AA435620

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 14:13:26

Mat: 946971 - LEANDRO FERREIRA MOREIRA - ESCRIVÃO
Emolumentos: R\$7,75 (Taxa) + R\$3,33 (Taxa) = R\$11,08
Selo: EESP66480-2014
Consulte em <http://www.tre.org.br/Portal/Extra/ConsultasSelo/>

