



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

CREA-RJ

Página: 1/2
Data: 25/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

44206/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) técnico(s).

DADOS DO REGISTRO

Registro: 2001202920
Razão Social: ENEX CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 03.647.469/0001-05
Data Registro: 18/04/2019
Endereço: RUA SALDANHA MARINHO 458 SALA 1106 CENTRO - CAMPOS DOS GOYTACAZES - RJ , CEP: 28010-272

RAMOS ATIVIDADE :

1050-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 3.500.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIOS; LOCAÇÃO DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, COM OPERADOR E OBRAS DE TERRAPLANAGEM; LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO, SEM OPERADOR; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS.

CLASSE:

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

MAX JERONYMO ZULCHNER

Carteira Nº RJ-174928/D

RNP: 2002441960

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Inclusão como QT: 14/06/2021

Expedida em: 22/08/2003 pelo Crea-RJ

Registro: 2003101941 expedido em 12/05/2003

Inclusão como RT: 14/06/2021

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

MAX WALTER PEIXOTO ZULCHNER

Carteira Nº RJ-41290/D

RNP: 2002157464

Expedida em: 08/04/1980 pelo Crea-RJ

Registro: 1979101885 expedido em 14/07/1979



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

CREA-RJ

Página: 2/2
Data: 25/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

44206/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 44206/2025)

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)
DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS)

Inclusão como QT: 18/04/2019

Inclusão como RT: 18/04/2019

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL / OS ENGA CIVIL

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Fins de concorrência publica

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 44206/2025

Emitida às: 25/03/2025 14:35 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4586761737191306

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 20/03/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

42249/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	MAX JERONYMO ZULCHNER	
Registro:	2003101941	Data de Registro: 12/05/2003
Carteira:	RJ-174928/D	Emitida em: 22/08/2003
CPF:	085.115.107-88	
RNP:	2002441960	

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE

Data colação de grau: 20/12/2002

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 42249/2025

Emitida às: 20/03/2025 18:15 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5563810024524074

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

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 16/01/2025

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

10503/2025

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2025

Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

DADOS DO REGISTRO

Nome:	MAX WALTER PEIXOTO ZULCHNER		
Registro:	1979101885	Data de Registro:	14/07/1979
Carteira:	RJ-41290/D	Emitida em:	08/04/1980
CPF:	447.026.477-68		
RNP:	2002157464		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

DEC 23569/33 - ART 28(TDS.ALINEAS)

DEC 23569/33 - ART 29(TDS.ALINEAS)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE CATOLICA DE PETROPOLIS

Data colação de grau: 14/07/1979

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 10503/2025

Emitida às: 16/01/2025 13:47 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.04725540672166184

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

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

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Válida em todo território nacional.



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

NOVA DENOMINAÇÃO - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO
Conforme Portaria do Confea nº 426, de 16/12/2011



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 21663/2013

*** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A(S) RESSALVA(S) E OBSERVAÇÃO(ÕES) ***
*** ACOMPANHA ESTA CERTIDÃO ATESTADO(S) CONTENDO 27 FOLHA(S) *****

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

MAX JERONIMO ZULCHNER.....

Registro.....: 2003101941.....

Título Profissional.....: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº IN00616384 - de 08/07/2011..... Natureza: OBRA E SERVIÇO.....

Baixada em: 11/03/2013 por: CONCLUSÃO.....

EXECUTANTE: UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA e Reg: 2002201580.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 18 LOGRADOUROS NO RECREIO DOS
BANDEIRANTES, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/3º GO - XXIV A.R - AP4.

Nº do contrato: 075/2011.....

Data de Início: 25/07/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 32.083.009,25.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - RECREIO DOS BANDEIRANTES.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: IN00616292 - Data de Pagamento: 08/07/2011.....

Profissional: HUGO AQUINO NETO.....

(CONTINUA)

Folha: 1/3

[Handwritten signature]

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ

CREA-RJ



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

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

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N°: 21663/2013)

RNP N°: 2010863127.....ENGENHEIRO CIVIL

ART N° IN00871654 - de 03/09/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 11/03/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA e Reg: 2002201580.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 18 LOGRADOUROS NO RECREIO DOS

BANDEIRANTES, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/3° GO - XXIV A.R - AP4". 1° TERMO ADITIVO

COMPREENDENDO ACRESCIMO E REDUÇÃO DE ITENS CONTRATUAIS, SEM ALTERAÇÃO DE VALOR.

N° do contrato: 075/2011.....

Data de Início: 25/07/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 32.083.009,25.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N° - RECREIO DOS BANDEIRANTES.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal N°: IN00616292 - Data de Pagamento: 08/07/2011.....

Profissional: HUGO AQUINO NETO.....

RNP N°: 2010863127.....ENGENHEIRO CIVIL

ART N° IN00871801 - de 03/09/2012..... Natureza: OBRA E SERVICO.....

Baixada em: 11/03/2013 por: CONCLUSAO.....

EXECUTANTE: UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA e Reg: 2002201580.....

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....

Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica (1): COORDENACAO TECNICA.....

(CONTINUA)

Folha: 2/3

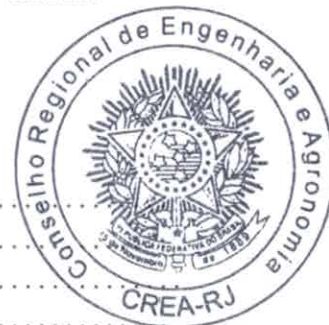
Hugo Aquino Neto



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

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

(CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº: 21663/2013)



(2): DIRECAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE OBRA.....

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

(2): PAVIMENTACAO.....

(3): OUTROS.....

Complemento (1): OUTROS

(2): ASFALTO

Informação Complementar:

OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 18 LOGRADOUROS NO RECREIO DOS

BANDEIRANTES, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/3º GO - XXIV A.R - AP4. 2º TERMO ADITIVO

COMPREENDENDO ACRESCIMO DE VALOR E PRAZO.

Nº do contrato: 075/2011.....

Data de Início: 25/07/2011.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO.....405 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 7.224.154,86.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/Nº - RECREIO DOS BANDEIRANTES.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vincula a ART principal Nº: IN00616292 - Data de Pagamento: 08/07/2011.....

Profissional: HUGO AQUINO NETO.....

RNP Nº: 2010863127.....ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

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

serviço(s) referente(s) a AGRONOMIA [PLANTIO, IRRIGAÇÃO, ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE .

ÁRVORE; PLANTIO E IRRIGAÇÃO DE GRAMA; PLANTIO DE ARBUSTO] E ENGENHARIA ELÉTRICA

[ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE] o(s) qual(is) e(são)

atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E

ENGENHEIRO ELETRICISTA.

OBSERVAÇÕES:

O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO DE MICRO E MESODRENAGEM FOI REALIZADO PELA

ENGENHEIRO CIVIL FLAVIA CRISTINA DE PAULA DIEGO, CONFORME REGISTRADO PELA ART

IN00714230.

[Assinatura]

Rio de Janeiro, 18 de Março de 2013

[Assinatura]

ROSIANE DA SILVA MOULIN CURTI
COORDENADORA DE ACERVO TÉCNICO
(Por DELEGAÇÃO)

Folha: 3/3

O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMERCIO LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 2002201580, estabelecida RUA MARILIA PEIXOTO AQUINO 00001 CENTRO, SAO JOAO DA BARRA/RJ, inscrita no CNPJ 02.354.917/0001-10, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Coordenadoria Geral de Obras, CNPJ 42.498.733/0001-48, OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE 18 LOGRADOUROS NO RECREIO DOS BANDEIRANTES, NA ÁREA DA O/SUBOP/CGO/3 GO-XXIVªAR/AP-4, objeto do Processo nº 0006/370458/2011 e o contrato nº 075/2011 no prazo total de 405 (QUATROCENTOS E CINCO) dias, com data de início em 25/7/2011 e data término em 19/11/2012, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 39.307.160,77 (TRINTA E NOVE MILHÕES TREZENTOS E SETE MIL CENTO E SESENTA REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) PAULO ANTONIO DE MACEDO JUNIOR, matrícula nº 1567312, SERGIO LUIZ SILVA AVERSA, matrícula nº 1567718, MARCELO GALLI LOPES, matrícula nº 2681401, e como Responsável Técnico pela empresa: HUGO AQUINO NETO, CREA Nº 171545/D, e responsável(is) técnico(s) solidário(s): MAX JERONYMO ZULCHNER - CREA nº RJ 2003101941, RODOLFO MOULIN PINHEIRO - CREA nº RJ 2007134217, FLAVIA CRISTINA DE PAULA DIEGO - CREA nº RJ 1985104243. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 0006/371891/2012, com publicação no D.O. RIO - de 18/12/2012 as fls. 14 e executados os seguintes serviços:

Item 1	SE20050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. Oitenta e Tres Mil Oitocentos e Noventa e Oito m2 *****	83.898,0000m2
Item 2	SE20100153(/)	Levantamento topografico, planialtimetrico e cadastral, executado de acordo com as especificacoes da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia acidentada, vegetacao rala e edificacao leve, com area de 4 a 10 ha (escala 1:500). Quinze virgula Nove Tres ha *****	15,9300ha
Item 3	SE25050050(A)	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, de senhos 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. Oito virgula Quatro Tres Km *****	8,4300Km
Item 4	MT05050050(/)	Escavacao manual de vala em material de 1a categoria (areia, argila ou picarra), ate 1,50m, exclusive escoramento e esgotamento. Quatro Mil Duzentos e Sessenta e Dois virgula Dois Dois m3 *****	4.262,2200m3
Item 5	MT05350100(B)	Escoramento simples, fechado, de vala de pouca profundidade, inclusive fornecimento dos materiais (pecas de madeira serrada - 1 x 12" e 3" x 6"). Cinco Mil Novecentos e Oitenta e Sete virgula Dois m2 *****	5.987,2000m2

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ, JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384 IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 4/30 RIO DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



OBSERVAÇÃO: O SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO DE MICRO E MESODRENAGEM FOI REALIZADO PELA ENGENHEIRO CIVIL FLAVIA CRISTINA DE PAULA DIEGO, CONFORME REGISTRADO PELA ART IN00714230, RIO DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin-Curth
Rosiane da S. Moulin-Curth
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a AGRONOMIA [PLANTIO, IRRIGAÇÃO, ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ÁRVORE; PLANTIO E IRRIGAÇÃO DE GRAMA; PLANTIO DE ARBUSTO] E ENGENHARIA ELÉTRICA [ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EXCETO ASSENTAMENTO 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 - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin-Curth
Rosiane da S. Moulin-Curth
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109942
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-1111
Certifico que a presente é cópia
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,60 = R\$ 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 6	MT05400050(/)	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. Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Um virgula Dois Cinco m *****	5.651,2500m
Item 7	MT05400200(/)	Retirada e recolocacao de cerca protetora de borda de vala, construida com montantes de (3"x3") de Pinho de 3a, com 1,50m de comprimento, com intervalo de 2m e 2 tabuas de (1"x12") e (1"x9"), horizontais, com 0,40m de separacao, exceto materiais. Cinco Mil Seiscentos e Cinquenta e Um virgula Dois Cinco m *****	5.651,2500m
Item 8	MT10050050(/)	Escavacao mecanica, em material de la categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Retro-Escavadeira. Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Dezenove virgula Cinco Um m3 *****	52.319,5100m3
Item 9	MT10100050(/)	Escavacao mecanica, em material de la categoria (areia, argila ou picarra), utilizando Escavadeira Hidraulica de 0,78m3. Dois Mil Novecentos e Cinquenta e Nove virgula Dois Quatro m3 *****	2.959,2400m3
Item 10	MT15050250(/)	Reaterro de vala, compactado a maco, em camadas de 30cm de espessura maxima, com material de boa qualidade. Dois Mil Cento e Trinta e Um virgula Oito Um m3 *****	2.131,8100m3
Item 11	MT15050300(/)	Reaterro de vala, com po-de-pedra, compactado manualmente, inclusive fornecimento do material. Vinte e Tres Mil Oitocentos e Quarenta e Sete virgula Tres Quatro m3 *****	23.847,3400m3
Item 12	MT15150050(/)	Preparo de solo ate 30cm de profundidade, compreendendo escavacao e acerto manuais e compactacao mecanica com remocao ate 20m. Quarenta e Sete Mil Setecentos e Dezoito virgula Dois m2 *****	47.718,2000m2
Item 13	MT20050050(/)	Espalhamento de material de la categoria com moto niveladora, exclusive o fornecimento do material. Cento e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Treze virgula Tres Oito m3 *****	144.413,3800m3
Item 14	TC05050400(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusive as despesas de carga e descarga tanto da espera do caminhao como de servente ou equipamento auxiliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 8t. Treze Milhoes Vinte e Cinco Mil Trezentos e Vinte e Dois virgula Dois Seis t.Km *****	13.025.322,2600t.Km

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 5/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



18º Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109941
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRT - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,60 = R\$6,24



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 15	TC05050600(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto da esper a do caminhao como de servente ou equipamento aux iliar, em alta velocidade (Vm=50Km/h), em Caminha o Basculante a oleo diesel, com capacidade util d e 12t. Oitocentos e Quinze Mil Seiscentos e Cinq uenta e Dois virgula Cinco Sete t.Km ***** *****	815.652,5700t.Km
Item 16	TC05100050(/)	Transporte horizontal de material a granel em car rinho de mao, inclusive carga a pa. Trinta e Oit o Mil Oitocentos e Vinte e Oito virgula Tres Dois t.dam ***** *****	38.828,3200t.dam
Item 17	TC10050300(/)	Carga manual e descarga mecanica de material a gr anel (agregados, pedra-de-mao, paralelos, terra e escombro), compreendendo os tempos para carga, d escarga e manobras do Caminhao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t, empregando 4 serventes na carga. Quarenta e Nove Mil Novecent os e Oitenta e Dois virgula Oito Sete t ***** *****	49.982,8700t
Item 18	TC10050350(/)	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. Du zentos e Dez Mil Quinhentos e Vinte e Tres virgul a Cinco Sete t ***** *****	210.523,5700t
Item 19	TC10050700(/)	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 de disposicao. Duzentos e S essenta Mil Quinhentos e Seis virgula Quatro Quat ro t ***** *****	260.506,4400t
Item 20	SC05050250(/)	Arrancamento de meios-fios, de granito ou concret o retos ou curvos, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de servico. Dezenove Mil Seis centos e Vinte m ***** *****	19.620,0000m
Item 21	SC05050900(/)	Demolicao manual de concreto armado estando as pe cas em posicao espacial sobre o terreno ou plano horizontal de trabalho, inclusive o empilhamento lateral dentro do canteiro. Dois Mil Setecentos e Noventa virgula Tres Um m3 ***** *****	2.790,3100m3
Item 22	SC05100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p isos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servico s. Quatro Mil Novecentos e Vinte e Nove virgula Quatro Oito m3 ***** *****	4.929,4800m3

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 6/30 RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
Coordenadora de Aceso Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109940
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fi
do original que foi exibido
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO -
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,60 = 5,24



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 23	SC05100500(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p avimentacao de concreto asphaltico, com 10cm de es pessura, em faixas de ate 1,20m de largura, inclu sive afastamento lateral dentro do canteiro de se rvicos. Quarenta e Oito Mil Trezentos e Oitenta e Sete virgula Quatro Um m2 ***** *****	48.387,4100m2
Item 24	SC10050200(/)	Armador de construcao civil (inclusive encargos s ociais). Dois Mil Trinta e Cinco h ***** *****	2.035,0000h
Item 25	SC10050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). Dez Mil Trezentos e Sessenta h ***** *****	10.360,0000h
Item 26	SC10050350(/)	Carpinteiro de forma (inclusive encargos sociais) . Cinco Mil Quatrocentos e Vinte virgula Cinco h ***** *****	5.420,5000h
Item 27	SC10050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais). Cinco Mil Novecentos e Vinte h ***** *****	5.920,0000h
Item 28	SC10051100(/)	Operador de maquinas em construcao civil (inclusi ve encargos sociais). Cinco Mil Cento e Oitenta h ***** *****	5.180,0000h
Item 29	SC10051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais). Onze Mil Cem h ***** *****	11.100,0000h
Item 30	SC10051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais). Dezessete Mil Setecentos e Sessenta h ***** *****	17.760,0000h
Item 31	SC10100100(/)	Operador de trafego, nivel junior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encar gos sociais). Vinte Mil Setecentos e Vinte h ** *****	20.720,0000h
Item 32	SC10100150(/)	Operador de trafego, nivel senior, com todo o seu EPI, colete, capa, bone, apito, (inclusive encar gos sociais). Cinco Mil Cento e Oitenta h ***** *****	5.180,0000h
Item 33	SC15050500(/)	Pedra britada no 3, inclusive transporte ate 20Km . Fornecimento. Tres Mil Seiscentos e Setenta e Nove virgula Quatro Oito m3 ***** *****	3.679,4800m3
Item 34	SC15100050(/)	Chapa de aco de 3/4", para passagem de veiculos s obre valas, compreendendo colocacao, uso e retira da, medida pela area da chapa em cada aplicacao, inclusive mobilizacao, transporte, carga e descar ga e o travamento com grampos. Cento e Vinte m2 ***** *****	120,0000m2
Item 35	SC35050050(B)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre faix a de rolamento, considerando demolicao de camada de asfalto e concreto, movimentacao e concretagem , inclusive transporte de material e bota fora do material excedente. Duzentos e Quarenta un *** *****	240,0000un

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 7/30 RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Roselane da S. Moulin Gurti
Roselane da S. Moulin Gurti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



185 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109939
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO REMAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 36	DR05200050(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,40m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Tres Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco virgula Oito Cinco m *****	3.555,8500m
Item 37	DR05200100(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,50m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Um Mil Duzentos e Oitenta e Seis virgula Quatro Cinco m *****	1.286,4500m
Item 38	DR05200150(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,60m, aterro e compactacao ate a geratriz superior do tubo; inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1: 4. Fornecimento e assentamento. Um Mil Cinquenta e Sete virgula Sete Cinco m *****	1.057,7500m
Item 39	DR05200200(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,70m, 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. Quatrocentos e Noventa e Tres virgula Um Cinco m *****	493,1500m
Item 40	DR05200250(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,80m, 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. Quinhentos e Noventa e Um virgula Zero Cinco m *****	591,0500m
Item 41	DR05200300(/)	Tubo de concreto armado, classe PA-1, para galerias de águas pluviais, com diametro de 0,90m, 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. Cento e Vinte m *****	120,0000m
Item 42	DR05200350(/)	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. Cento e Sessenta e Sete m *****	167,0000m

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 8/30 RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109867
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-
Certifico que a presente é cópia
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 130,28
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 5,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 43	DR05400050(/)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, 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. Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco m *****	1.555,0000m
Item 44	DR05400100(/)	Tubo de PVC rigido (NBR-7362), tipo Vinilfort ou similar, para coletor de esgoto sanitario, 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. Um Mil Setecentos e Vinte e Cinco m *****	1.725,0000m
Item 45	DR10050050(A)	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange-flange, com diâmetro nominal de 80mm, compreendendo: carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo e teste hidroestático, exclusive acessórios da junta. Fornecimento e assentamento. Cento e Vinte m *****	120,0000m
Item 46	DR10050056(A)	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange - flange, com diâmetro nominal de 150mm, compreendendo: carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo e teste hidroestático, exclusive acessórios da junta. Fornecimento e assentamento. Cento e Vinte m *****	120,0000m
Item 47	DR10050062(A)	Tubo de ferro fundido, ductil, classe K-9, PN-10, flange - flange, com diâmetro nominal de 250mm, compreendendo: carga e descarga, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo e teste hidroestático, exclusive acessórios da junta. Fornecimento e assentamento. Noventa e Cinco m *****	95,0000m
Item 48	DR20100050(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 preparatória, revestimento interno das paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 em volume, com a base de 0,15m e almofadas em concreto fck=15MPa; tampa de 0,15m de espessura em concreto fck=20MPa, degraus de ferro fundido para utilização em coletor de águas pluviais de 0,40m a 0,70m de diâmetro, exclusive a escavação e reaterro. Cento e Cinquenta e Nove un *****	159,0000un

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 9/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



18º Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109866
Av. Presidente Vargas, 435 12. Andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fidedigna
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ 004628
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 49	DR20100053(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, exclusive a escavacao e reaterro. Tinta un *****	30,0000un
Item 50	DR20100056(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; exclusive a escavacao e reaterro. Cinto un *****	5,0000un
Item 51	DR20100059(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; exclusive a escavacao e reaterro. Sete un *****	7,0000un
Item 52	DR20150203(A)	Fornecimento e assentamento de anel de concreto armado pre-moldado para pocos de visita de esgotos sanitarios, segundo especificacoes da CEDAE, medindo (0,60x0,30x0,05)m, com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive degraus de ferro fundido; exclusive escavacao e reaterro. Seiscientos e Setenta e Quatro un *****	674,0000un

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 10/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109865
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013.
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - PRO - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 53	DR30150100(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. Trezentos e Vinte e Cinco un *****	325,0000un
Item 54	DR30200056(A)	Caixa de inspecao para coletor de esgoto sanitario em aneis de concreto pre-moldado de 1,00m 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 banquet a executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavacao e reaterro. Cinquenta un *****	50,0000un
Item 55	DR35050053(I)	Tampao de ferro fundido, articulado, de 0,60m de diametro, padrao RIOLUZ, tipo leve, assentado com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. Sessenta un *****	60,0000un
Item 56	DR35050253(I)	Tampao de ferro fundido completo, de 0,60m de diametro, com 175Kg, para chaminés de caixa de areia ou poço de visita, assentamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento. Duzentos e Vinte e Oito un *****	228,0000un
Item 57	DR55050450(A)	Embasamento de tubulacao, feito com po-de-pedra. Dois Mil Quinhentos e Dois virgula Tres Tres m3 *****	2.502,3300m3
Item 58	DR55050503(I)	Enrocamento com pedra-de-mao arrumada, inclusive fornecimento desta. Um Mil Setenta e Oito virgula Quatro Oito m3 *****	1.078,4800m3
Item 59	BP05050050(I)	Base de brita corrida, inclusive fornecimento dos materiais, medida apos a compactacao. Quatorze Mil Oitocentos e Treze virgula Nove Cinco m3 *****	14.813,9500m3
Item 60	BP05050103(A)	Camada de bloqueio (colchao) de po-de-pedra, espalhado e comprimido mecanicamente, medida apos compactacao. Doze Mil Oitocentos e Trinta e Sete virgula Dois m3 *****	12.837,2000m3
Item 61	BP05050300(A)	Construcao de reforco de sub leito, conforme Cade rno de Encargos - PCRJ; exclusive escavacao e carga, transporte e fornecimento dos materiais. Oit o Mil Quatrocentos e Oitenta e Tres virgula Dois Cinco m3 *****	

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

COORDENADORIA GERAL DE OBRAS

Relatório de Execução de Obras e Serviços

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 11/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moutin Curcio
Rosilene da S. Moutin Curcio
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



Luis Vitoriano Vieira 180 Ofício de Notas
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 25
Certifico que a presente é cópia
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 14,47



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

		*****	8.483,2500m3
Item 62	BP05050400(A)	Imprimacao de base de pavimentacao, conforme Cade rno de Encargos - PCRJ. Sessenta e Dois Mil Vint e m2 *****	62.020,0000m2
Item 63	BP05050450(B)	Regularizacao de subleito, conforme Caderno de En cargos - 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. Vinte e Dois Mil Quatr ocentos e Oito virgula Um m2 *****	22.408,1000m2
Item 64	BP10050050(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada intermediaria (BINDER), de acordo com as especi ficacoes da PCRJ; exclusive transporte da usina p ara a pista e espalhamento da mistura. Quatro Mi l Seiscentos e Quarenta e Cinco virgula Zero Um t *****	4.645,0100t
Item 65	BP10050170(I)	Concreto Asfaltico Usinado a Quente, com asfalto borracha, utilizando no minimo 15% de borracha gr anulada de pneus, satisfazendo as propriedades da Norma do DER/PR-ES-P-28/5, atendendo as normas d e 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. Onze Mil Seiscentos e Sess enta e Oito virgula Zero Quatro t *****	11.668,0400t
Item 66	BP10050200(I)	Espalhamento manual e compactacao mecanica de con creto asfaltico usinado a quente, ou de pre-mistu rado, exclusive fornecimento de todos os materiais s. Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco virg ula Zero Um t *****	4.645,0100t
Item 67	BP10050303(I)	Espalhamento com vibro acabadora eletronica e com pactacao mecanica de qualquer tipo de concreto as faltico usinado a quente, executado de acordo com as especificacoes da PCRJ. Onze Mil Seiscentos e Sessenta e Oito virgula Zero Quatro t *****	11.668,0400t
Item 68	BP10050400(A)	Pintura de ligacao., Quarenta e Oito Mil Novecent os e Dez m2 *****	48.910,0000m2

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 12/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin-Curti
Rosiane da S. Moulin-Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109872
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRA - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 69	BP10200359(I)	Revestimento intertravado com pecas (blocos) de c oncreto com cimento, colorido; nas cores vermelho , amarelo, preto e variacoes, com resistencia a c ompressao de 35MPa, altamente vibro-prensados, (1 6 faces), holandes (retangular), com espessura de 8cm, com todos os materiais e equipamentos, incl usive compactacao com soquete vibratorio, corte d os blocos para arremate, com maquina de juntas (s erra para concreto) e "colchao" de areia para ass entamento e rejuntamento, de acordo com as normas NBR 9780 e NBR 9781, Pre-moldado UNI-STEIN, raqu ete ou similar. Seis Mil Quinhentos e Setenta m 2 *****	6.570,0000m2
Item 70	BP15050060(I)	Corte mecanico com fresadora a frio, em concreto asphaltico, em zona urbana com interferencias, inc lusive coleta do material em caminhao basculante, exclusive transporte do material. Um Mil Quatro centos e Dez virgula Seis m3 *****	1.410,6000m3
Item 71	BP20100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25) cm, moldados no local, inclusive escavacao e reat erro. Tres Mil Quatrocentos e Vinte e Dois m ** *****	3.422,0000m
Item 72	BP20100100(B)	Meio-fio de concreto simples (fck=13,5MPa), molda do no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,30m, rej untamento com argamassa de cimento e areia no tra co 1:4, inclusive o fornecimento de todos os mate riais, escavacao e reaterro. Quinze Mil Novecent os m *****	15.900,0000m
Item 73	BP20100250(A)	Meio-fio curvo de concreto simples (fck=15MPa), m oldado no local, conforme Caderno de Encargos - P CRJ, medindo 0,15m na base e com altura de 0,45m, rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, inclusive o fornecimento de todos os materiais, escavacao e reaterro. Um Mil Quinhent os e Noventa m *****	1.590,0000m
Item 74	BP20250200(I)	Sarjeta de concreto simples (fck=15MPa), moldada no local, conforme Caderno de Encargos - PCRJ, me dindo 0,30m de largura e 0,15m de espessura, incl usive o fornecimento de todos os materiais. Quin ze Mil Novecentos m *****	15.900,0000m
Item 75	PJ10050200(I)	Plantio de arvore de 2m de altura, de qualquer es pecie, em logradouro publico, inclusive transport e, terra preta simples e estaca de madeira (tutor), exclusive o fornecimento da arvore. Duzentos e Trinta e Cinco un *****	235,0000un
Item 76	PJ10500500(I)	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. Ce nto e Oitenta un *****	

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 13/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curt
Rosilene da S. Moulin Curt
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Notário
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2500-1111
Certifico que a presente foi exibida
do original que foi

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - Tabelião
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 5,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

		*****	180,0000un
Item 78	PJ20050060(/)	Terra estrumada, inclusive carga, transporte e de scarga. Fornecimento. Quinhentos e Tres m3 ***	503,0000m3

Item 79	PJ20050453(/)	Irrigacao de arvore e/ou palmeira com Caminhao Pipa, exclusive o fornecimento da agua. Vinte e Um Mil Cento e Cinquenta un *****	21.150,0000un

Item 80	FD10100050(/)	Ensecadeira simples (escoramento fechado) de estacas-prancha em madeira serrada, sem encaixe, em v alas de ate 3m de largura, medida apenas a superf icie util cobrindo a parede da vala, esta com pro fundidade ate 3m, em terreno de fraca resistencia a penetracao, sendo a cravacao com compressor e a extracao com escavadeira. Fornecimento, execucao e retirada de todos os materiais. As estacas u sadas 4 vezes, as guias 3 vezes e as estroncas 2 vezes. Sete Mil Trezentos e Treze virgula Dois S eis m2 *****	7.313,2600m2

Item 81	ET05250403(A)	Lancamento de concreto em pecas sem armadura, inc lusive a colocacao, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), consider ando a producao normal. Dois Mil Cinquenta e Um m3 *****	2.051,0000m3

Item 82	ET10050106(/)	Aco CA-50 para armadura de concreto, com salienti a ou mocha, coeficiente de conformacao superficial minimo (aderencia) igual a 1,5, diametro de 10m m. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18. Cento e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta Kg *****	104.480,0000Kg

Item 83	ET10100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragen s nas formas, aco CA-50, em barra redonda, com di ametro entre 6,3mm e 12,5mm. Cento e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta Kg *****	104.480,0000Kg

Item 84	ET40050109(/)	Tela de aco soldada Telcon Q-196 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 5mm e 3,11Kg/m2. Fornecimento e colocacao. Vinte e Do is Mil Cento e Cinquenta virgula Tres m2 *****	22.150,3000m2

Item 85	ET60050068(/)	Concreto importado de usina dosado racionalmente para uma resistencia caracteristica a compressao de 22,5MPa. Dois Mil Cinquenta e Um m3 *****	2.051,0000m3

Item 86	RV15250150(/)	Patio de concreto, 8cm de espessura, no traco 1:3: 3, em volume, formando quadros de (1,00x1,00)m, c om sarrafos de madeira serrada, incorporados, exc lusive preparo terreno. Sessenta e Nove Mil Quat rocentos e Sessenta e Tres m2 *****	69.463,0000m2

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 14/30 RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109869
Av. Presidente Vargas, 475 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO REHAN DE QUEIROS - TRO - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 87	RV15950050(A)	Piso de alerta em placas marmorizadas vibro-prensadas, Tecnogran ou similar, com acabamento rustico, na cor cinza, inclusive contrapiso com espessura de 3cm. Fornecimento e colocacao. Seiscentos e Sessenta m2 *****	660,0000m2
Item 88	RV20050050(I)	Acabamento de pedreiro em superficie de concreto projetado. Cinquenta e Dois Mil Setecentos e Vinte e Um m2 *****	52,721,0000m2
Item 89	IT05100103(A)	Tubo de PVC rigido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao. Oitocentos e Setenta m *****	870,0000m
Item 90	IT05100106(A)	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. Um Mil Quinhentos e Vinte m *****	1,520,0000m
Item 91	IT25100115(I)	Linha de duto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 75mm (3"), lancado diretamente ao solo com com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive excavacao e reaterro. Seiscentos m *****	600,0000m
Item 92	IT25100156(I)	Linha dupla de duto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 50mm (2"), lancado diretamente ao solo com com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive excavacao e reaterro. Quatrocentos m *****	400,0000m
Item 93	IT25100159(I)	Linha dupla de duto espiral flexivel em polietileno de alta densidade, tipo Kanalex ou similar, diametro de 75mm (3"), lancado diretamente ao solo com com arame-guia galvanizado revestido em PVC, inclusive emendas e tamponamento, exclusive excavacao e reaterro. Trezentos m *****	300,0000m
Item 94	EQ05050100(B)	Caminhao basculante, com capacidade de 7m3, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 208CV. Custo horario produtivo. Um Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco virgula Quatro Tres h *****	1,545,4300h
Item 95	EQ05050106(I)	Caminhao basculante, com capacidade de 7m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 208CV. Custo horario improdutivo (motor desligado). Seiscentos e Sessenta e Dois virgula Tres Tres h *****	662,3300h

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 15/30 RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013


Rosilene de S. Moulin Curt
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
-TARJ-



18º Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109868
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 96	EQ05050415(C)	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 lanca de ate 5,90m de extensao e malha. Custo horario produtivo. Dois Mil Sessenta e Tres virgula Quatro Tres h *****	2.063,4300h
Item 97	EQ05050421(A)	Caminhao com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, equipado com guindaste hidraulico com capacidade de 3,5t, com motorista operador e um ajudante, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, guindaste hidraulico provido de lanca de ate 5,90m de extensao e malha. Custo horario improdutivo (motor desligado). Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Tres Tres h *****	884,3300h
Item 98	EQ05050606(A)	Caminhao tanque, com capacidade de 6000 litros, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162CV, pipa com motobomba e barra de irrigacao. Custo horario improdutivo (motor desligado). Dois Mil Sessenta e Tres virgula Quatro Tres h *****	2.063,4300h
Item 99	EQ05050621(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). Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Tres Tres h *****	884,3300h
Item 100	EQ15050212(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. Dois Mil Sessenta e Tres virgula Quatro Tres h *****	2.063,4300h
Item 101	EQ15050218(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). Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Tres Tres h *****	884,3300h

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 16/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Roslane da S. Moura Curt
Roslane da S. Moura Curt
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109875
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO REIMAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 102	EQ15050500(A)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo. Dois Mil Quinhentos e Setenta e Oito virgula Cinco Oito h **** *****	2.578,5800h
Item 103	EQ15050506(/)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de seguranca, capacidade coroada de 0,76m3, forca de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, forca de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario improdutivo (motor desligado). Um Mil Cento e Cinco virgula Um h **** *****	1.105,1000h
Item 104	EQ20050400(B)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador, material de operacao e material de manutencao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chasis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14'', serra para concreto especialmente desenvolvida para abertuar de juntas de dilatacao. Custo horario produtivo. Tres Mil Noventa e Seis virgula Cinco Oito h **** *****	3.096,5800h
Item 105	EQ20050403(A)	Maquina de abertura de juntas em concreto, com operador e material de operacao com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 8,25CV, com 3600rpm, partida manual, chasis reforcado, guarda protetora para acomodar serras de ate 14'', serra para concreto especialmente desenvolvida para abertura de junta de dilatacao. Custo horario improdutivo (motor funcionando). Um Mil Trezentos e Vinte e Sete virgula Um h **** *****	1.327,1000h

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 17/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109874
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 14
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 1,64 = 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 106	EQ35100200(A)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas a brativas 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. Quatro Mil Seiscientos e Quarenta e Dois virgula Zero Um h *****	4.642,0100h
Item 107	EQ35100203(I)	Bomba centrifuga submersivel eletrica, para drenagem de agua limpa ou com impurezas e particulas a brativas 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. Um Mil Novecentos e Oitenta e Nove virgula Quatro Tres h *****	1.989,4300h
Item 108	EQ40050150(B)	Equipamento de jato d'agua de alta pressao (Sewer-Jet ou similar), com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive o fornecimento de agua, com as seguintes especificacoes minimas: sistema de bombeamento de alta pressao, vazao de 260 lpm, unidade motora, tanque reservatorio de 6000l, mangueira de 1" com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. Novecentos e Vinte e Um virgula Nove Quatro h *****	921,9400h
Item 109	EQ40050153(B)	Equipamento de alta pressao para succao e limpeza de detritos (Vac-All ou similar), com motorista, operador, ajudante, material de operacao e material de manutencao, inclusive vazamento do material recolhido, com as seguintes especificacoes minimas: deposito para detritos com capacidade de 11.000l, porta articulavel, sistema de succao com vazao de 340m3/min, tanque de agua de 1.000l, mangot e de succao de 12", com acessorios e opcionais. Custo horario corrido. Novecentos e Vinte e Um virgula Nove Tres h *****	921,9300h
Item 110	EQ45050059(I)	Mangueira para compressor de ar, duas lonas, diametro de 3/4". Custo horario corrido por decimetro. Seis Mil Dezoito virgula Um Sete h.dam *****	6.018,1700h.dam
Item 111	EQ45050100(B)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario produtivo. Dois Mil Sessenta e Tres virgula Quatro Tres h *****	2.063,4300h

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 18/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curti
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



18º Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109873
Av. Presidente Vargas, 435 1º andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 112	EQ45050106(/)	Compressor de ar, portatil e rebocavel, sem operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 40CV, pressao de trabalho de 102PSI, descarga livre de 170PCM. Custo horario improdutivo (motor desligado). Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Tres Tres h *****	884,3300h
Item 113	EQ45050600(A)	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, com material de manutencao, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as seguintes especificacoes minimas: consumo de ar de 38,8l/s, frequencia de impactos 1110 impactos/min. Custo horario produtivo. Dois Mil Sessenta e Tres virgula Quatro Tres h *****	2.063,4300h
Item 114	EQ45050606(/)	Rompedor Pneumatico, peso de 32,6Kg, exclusive o operador, ponteiro e mangueira, com as seguintes especificacoes minimas: consumo de ar de 38,8l/s, frequencia de impactos 1110 impactos/min. Custo horario improdutivo (motor desligado). Oitocentos e Oitenta e Quatro virgula Tres Tres h *****	884,3300h
Item 115	IP25100153(/)	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. Setenta e Oito un *****	78,0000un
Item 116	IP25200050(/)	Tampao de ferro tipo leve padrao RIOLUZ. Fornecimento. Quarenta e Tres un *****	43,0000un
Item 117	ST75050450(/)	Sinalizacao horizontal com massa termoplastica, aplicada por extrusao, em projetos acima de 150m2, conforme especificacoes da CET-RIO. Cinco Mil Quatrocentos m2 *****	5.400,0000m2
Item 118	CE05100086(/)	Auxiliar de tecnico de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Cinco Mil Cento e Cinquenta e Cinco virgula Cinco Dois h *****	5.155,5200h
Item 119	CE05100092(/)	Auxiliar de topografia de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Cinco virgula Cinco Dois h *****	5.895,5200h
Item 120	CE05100152(/)	Engenheiro junior de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Tres Mil Trezentos e Quinze virgula Sete Dois h *****	3.315,7200h
Item 121	CE05100164(/)	Engenheiro senior de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Dois Mil Duzentos e Onze virgula Oito Quatro h *****	2.211,8400h
Item 122	CE05100254(/)	Topografo de servicos tecnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura. Tres Mil Trezentos e Quinze virgula Sete Dois h *****	3.315,7200h

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654, IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 19/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curti
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109880
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 2507-1151
Certifico que a cópia
do original que se apresenta
foi
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO REMAN DE QUEIROZ - FRQ
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 123	AD10100100(/)	Locacao de obra com aparelho topografico, sobre cerca de marcacao, inclusive construcao desta e sua pre-locacao e o fornecimento do material e tendão, por medicao, o perimetro a construir. Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete m *****	7.827,0000m
Item 124	AD15100050(/)	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horario do equipamento, durante a operacao. Cento e Noventa virgula Nove Quatro t *****	190,9400t
Item 125	AD15100300(/)	Transporte de equipamentos pesados em carretas, exclusive a carga e descarga e o custo horario dos equipamentos transportados. Dezenove Mil Noventa e Quatro t.Km *****	19.094,0000t.Km
Item 126	AD15150401(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, autonomia de 3000Km/mes. Custo mensal. Dezesseis un.mes *****	16,0000un.mes
Item 127	AD15150550(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. Quinhentos e Quinze virgula Oito Seis h *****	515,8600h
Item 128	AD15150650(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). Duzentos e Vinte e Um virgula Zero Oito h *****	221,0800h
Item 129	AD15150750(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. Trinta e Dois un.mes *****	32,0000un.mes
Item 130	AD20050350(/)	Tapume de vedacao ou protecao, executado com chapas de compensado, tipo chapa resinada ou similar, com 6mm de espessura, com utilizacao 2 vezes, exclusive pintura. Quinhentos m2 *****	500,0000m2
Item 131	AD20100050(/)	Galpao de canteiro de obras, para oficina e/ou deposito, inclusive o madeiramento, a cobertura de telha ondulada de fibrocimento, sem amianto, de 6mm de espessura, preparo do terreno e piso cimentado. Cem m2 *****	100,0000m2

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 20/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curti
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Tabellão - Nº13109879
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO REHAN DE QUEIROS - FRQ - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 132	AD20150100(/)	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. Cinquenta e Seis un.mes *****	56,0000un.mes
Item 133	AD20150150(/)	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. Trinta e Dois un.mes *****	32,0000un.mes
Item 134	AD20200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia eletrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor. Dois un *****	2,0000un
Item 135	AD20200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica. Dois un *****	2,0000un
Item 136	AD20250051(/)	Tapume-barragem, removivel, para bloqueio de veiculos e pedestres e protecao de intervencoes em faixas de rolamento de vias e em passeios publicos, altura util de 1,40m, com pintura de face externa em forma de seta, no sentido obrigatorio do desvio, nas cores vermelha e fundo branco, madeiramento (chapa resinada de 10mm, encabecamento de (5 x 5)cm, dois portaletes de (7,5 x 7,5)cm por chapa cravado em bloco pre-moldado de concreto de (0,40 x 0,40 x 0,30)cm, calculada a utilizacao para 05 obras. Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Seis m *****	2.886,0000m
Item 137	AD20250200(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, com 0,60m de largura por 1m de altura, com avisos e letras pintadas, compreendendo o fornecimento e pintura, inclusive da estrutura e suporte em madeira serrada e base de concreto. Trezentos un *****	300,0000un

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 21/30, RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACAO)
Crea



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº1310
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 222-1111
Certifico que a presente foi exibida
do original que foi exibida
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRA - Nº1310
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 6,24



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 138	AD20250210(/)	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. Cem unidades	100,0000un
Item 139	AD20250250(/)	Placa de sinalizacao para obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico de colocacao e retirada. Um Mil Duzentos unidades	1.200,0000un
Item 140	AD20250310(/)	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. Trinta e Quatro m2	34,0000m2
Item 141	AD20250350(/)	Semaforo para sinalizacao de obra na via publica, compreendendo exclusivamente o servico e retirada. Seiscentos e Dez unidades	610,0000un
Item 142	AD20250400(/)	Semaforo para sinalizacao de obra na via publica, compreendendo o fornecimento do semaforo, do suporte de madeira e do material eletrico. Exclusiva a colocacao e retirada. Cento e Cinquenta e Cinco unidades	155,0000un
Item 143	AD25050050(/)	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. Setecentos e Sessenta un.mes	760,0000un.mes
Item 144	AD25050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhavel T-Top 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. Quinhentos e Sessenta un.mes	560,0000un.mes
Item 145	AD25050500(A)	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. Tres Mil Trezentos e Sessenta m2	3.360,0000m
Item 146	AD40050050(/)	Ajudante (inclusive encargos sociais). Oito Mil Oitocentos e Noventa e Oito virgula Quatro Sete horas	8.898,4700h

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 22/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane de S. Moulin Curti
Rosiane de S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEG. CAO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº1310987
Av. Presidente Vargas, 435 12º andar - RJ - Tel. 250-7777
Certifico que a presente é cópia
do original que foi exibido
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 140
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$4,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 147	AD40050056(/)	Almoxarife (inclusive encargos sociais). Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Cinco virgula Cinco Doi s h *****	5.895,5200h
Item 148	AD40050068(/)	Apontador (inclusive encargos sociais). Cinco Mil Oitocentos e Noventa e Cinco virgula Cinco Doi s h *****	5.895,5200h
Item 149	AD40050080(/)	Auxiliar de escritorio (inclusive encargos sociai s). Dois Mil Novecentos e Quarenta e Sete virgul a Sete Seis h *****	2.947,7600h
Item 150	AD40050086(/)	Auxiliar tecnico (inclusive encargos sociais). C inco Mil Oitocentos e Noventa e Cinco virgula Cin co Doi s h *****	5.895,5200h
Item 151	AD40050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais). Oito M il Oitocentos e Quarenta e Tres virgula Doi s Oito h *****	8.843,2800h
Item 152	AD40050152(/)	Mestre de obra A (inclusive encargos sociais). D ois Mil Novecentos e Quarenta e Sete virgula Sete Seis h *****	2.947,7600h
Item 153	AD40050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais). Dezessete Mi l Quatrocentos e Oito h *****	17.408,0000h
Item 154	SC15050400(/)	Po-de-pedra, inclusive transporte ate 20km. Forn ecimento. Cinco Mil Cento e Sessenta e Quatro vi rgula Cinco m3 *****	5.164,5000m3
Item 155	ET15200150(/)	Formas de placas de Madeirit ou similar, de 20mm de espessura, plastificadas, servindo 2 vezes e m adeira serrada, auxiliar servindo 3 vezes, inclus ive fornecimento e desmoldagem, exclusive escoram ento. Um Mil Cinquenta e Seis m2 *****	1.056,0000m2
Item 156	ET20200050(/)	Escoramento de formas ate 3,00m de pe direito, ut ilizando madeira serrada, tabuas empregadas 3 vez es, prumos 4 vezes. Duzentos e Onze virgula Doi s m3 *****	211,2000m3
Item 157	ET20300050(/)	Escoramento de formas de caixas de concreto em ge ral, cintas, blocos de fundacao e ou paramentos v erticais ate 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada. Um Mil Quatrocentos e Oito virgula Oito m2 *****	1.408,8000m2
Item 158	SE30050100(/)	Determinacao da deformacao do pavimento com auxil io da Viga Benkelmann, ponto. Quarenta e Nove u n *****	49,0000un
Item 159	MT10150050(/)	Escavacao mecanica com trator tipo D-6R, em mater ial de la categoria, com transporte a 20m. Seis Mil Setecentos e Setenta virgula Quatro m3 *****	

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 23/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curti
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109876
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013.
FERNANDO REMAN DE QUEIROS - FRA - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,60 = R\$6,24



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

		*****	6.770,4000m3
Item 160	SC15050550(I)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecimento. Oito Mil Dez virgula Oito m3 *****	8.010,8000m3
Item 161	SC35050100(A)	Levantamento ou rebaixamento de tampao sobre calçada, considerando demolição de camada de concreto, movimentação e concretagem, inclusive cerca protetora, transporte de material e bota fora do material excedente. Noventa un *****	90,0000un
Item 162	SC45100200(I)	Placa de inauguracao em bronze, com as dimensoes de (35x50)cm. Fornecimento e colocacao. Um un *****	1,0000un
Item 163	DR30150200(A)	Caixa de ralo em concreto pre-moldado, com parede de 0,06m, nas dimensoes internas de (0,30x0,90x0,90)m, para aguas pluviais, com base em concreto simples (fck=11 Mpa), preenchimento da periferia da grelha em concreto simples (fck=15 Mpa), rejunte da bolsa do tubo e do pescoco da caixa pre-moldada em argamassa de cimento e areia no traco 1:4, em volume, grelha de ferro fundido de 135Kg, exclusive escavacao e reaterro. Noventa e Seis un *****	96,0000un
Item 164	DR35100156(I)	Grelha de ferro fundido, para canaleta, com 0,40m de largura. Fornecimento e colocacao. Sessenta e Cinco m *****	65,0000m
Item 165	DR55050104(I)	Canaleta para drenagem, com secao de (0,40x0,40)m, em blocos de concreto prensado de (10x20x40)cm, utilizando no preenchimento dos vazios dos blocos concreto para camada preparatoria, assentes e revestidos internamente com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, sendo o fundo em concreto armado, inclusive escavacao em material de la categoria, reaterro e fornecimento de todos os materiais, exclusive carga, descarga e transporte. Sessenta e Cinco m *****	65,0000m
Item 166	BP10100050(A)	Pavimento rigido com armadura simples, com 10cm de espessura, em concreto de 18 MPa, monolitica, com juntas serradas, incluindo nivelamento da base com nivel, colocacao de lona plastica de polietileno de 200mc, tela eletro-soldada Telcon Q-92 com 10% de superposicao, para execucao de Quadra Poliesportiva, exclusive preparo do terreno. Setecentos e Noventa e Dois m2 *****	792,0000m2
Item 167	BP20150053(B)	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. Quatro Mil Vinte m *****	4.020,0000m



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(s) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 24/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013



Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109883
Av. Presidente Vargas, 455 12º andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 168	PJ05100100(/)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Bata tais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama e preparo de terreno. Um Mil Cinquenta m2 **** *****	1.050,0000m2
Item 169	PJ10300300(/)	Especies vegetais com altura de (0,40 a 2,00)m, t ipo Arbusto Philodendron Bipinnatifidum (Banana d e Macaco), Agave Americana (Pita Azul), Agave Ame ricana Marginata (Agave), Codiaeum variegatum (Cr oton), Colocasia Esculenta (Inhame Branco), Cordi a Lutea (Cordia Amarela), Dracaena Fragans (Coque iro de Venus, Pau D'Agua), Ligustrum Sinensi (Lig ustro Chines), Musa Coccinea (Bananeira Florida, Bananeira Vermelha), Myrthus Communs (Murta), Ner ium Oleander (Espirradeira), Philodendron Selloum (Guaimbe), Philodendron Speciosum (Filodendro Im perial), Philodendron Wilsonii (Filodendro), Poly scias Fruticosa (Arvore da Felicidade), Rhododend ron x Simsii (Azaleia Belga), Senna Alata (Maria Preta), Stenolobium Stans/Tecoma Stans (Ipe de Ja rdim) ou similar. Fornecimento. Cinquenta e Cin co un *****	55,0000un
Item 170	PJ15150104(/)	Alambrado com 4,5m de altura, em tela de arame ga lvanizado no 12, malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internament e) com diametro interno de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", sem costura, em modulos de (3,00x 1,50)m, chumbados em blocos de concreto, inclusiv e escavacao, reaterro, carga, descarga, transport e e pintura dos tubos, com 2 demaos de acabamento . Fornecimento e colocacao. Quatrocentos e Quar enta m2 *****	440,0000m2
Item 171	PJ20050450(/)	Irrigacao de gramado e/ou canteiro com Caminhao P ipa, exclusive o fornecimento da agua. Sessenta e Tres Mil m2 *****	63.000,0000m2
Item 172	PJ20100050(/)	Arrancamento e replantio de arvore adulta, entre 3m e 5m de altura e ate 20cm de diametro, inclusi ve escavacao e rega durante 15 dias, exclusive tr ansporte. Dez un *****	10,0000un
Item 173	PJ25050103(/)	Bancos para jardim com 14 reguas de madeira apare lhada, seccao de (5,5 x 3,75)cm e comprimento de 2m, presas com parafusos de porca nos pes de ferr o fundido, estes com 14Kg, barra de ferro ao cent ro do assentamento, inclusive espigao de fixacao, 4 bases de concreto de (15x15x30)cm, e pintura na cor a ser indicada. Oito un *****	8,0000un
Item 174	PJ25050153(A)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marm orite armado, na cor natural, tendo no centro tab uleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pes (mesa e bancos) de concreto armado, co nforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. S ete un *****	

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 25/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109882
Av. Presidente Vargas, 436 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRQ
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 1,64 = R\$ 6,28

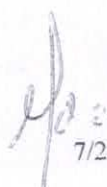


O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 175	PJ25100100(B)	***** Barra simples para ginastica, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 1 1/2" e 4" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. Um un *****	7,0000un
Item 176	PJ25100109(B)	***** Barra paralelas para ginastica, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", chumbados em blocos de concreto com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. Um un *****	1,0000un
Item 177	PJ25100152(D)	***** Balanço de 5/10 anos composto com 2 cadeiras, presas em correntes galvanizadas, fixadas por meio de e bracedeiras, em travessao de tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2 1/2" e espessura de parede de 1/8", suspensas em cavaletes de e tubo de ferro galvanizado de 2", chumbados em sapatas de concreto, pintados com base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. Dois un *****	1,0000un
Item 178	PJ25100553(A)	***** Escada de escorrega completa, inclusive patamar, conforme projeto FPJ, com pintura, transporte e desmontagem da danificada. Fornecimento e colocacao. Um un *****	2,0000un
Item 179	PJ25100654(A)	***** Gangorra de 0/4 anos com 2 pranchas de madeira aparelhada, estas fixadas em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme modelo FPJ. Fornecimento e colocacao. Um un *****	1,0000un
Item 180	PJ25101000(B)	***** Prancha para abdominal, em madeira aparelhada e estrutura tubular (externa e internamente) de 2" e espessura de parede de 1/8", fixada em blocos de concreto, com pintura de base Galvite ou similar, 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. Um un *****	1,0000un
Item 181	PJ25150053(A)	***** Baliza de futebol de salao em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) de 4" e espessura de parede de 1/8", pintura de base Galvite ou similar e 2 demaos de acabamento, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao. Dois un *****	2,0000un
Item 182	PJ25150150(A)	***** Estrutura para basquete, metalica, fixa, com avancado livre de 1,30m, com tabelas de compensado naval, aros e redes. Fornecimento e colocacao, exclusiva furacao do piso. Um par *****	1,0000par


ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 26/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº13109881
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FRO - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 183	PJ25150204(A)	Baliza de volei em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 3" e espessura de parede de 1/8", com pintura de base Galvite ou similar e 2 demãos de acabamento. Fornecimento e colocação. Um par *****	1,0000par
Item 184	PJ25200059(C)	Bicicletario em tubo de ferro galvanizado (externa e internamente) com diametro de 1 1/4" e espessura de parede de 1/8", espessura da parede de 2,65mm, dobrado a frio em dois angulos de 90o e um angulo de 180o, chumbado em bloco de concreto FCK=13,5Mpa com dimensoes de (0,30x0,30x0,50)m, com cola de protecao na juncao tubo/concreto, inclusivo demolicao e recomposicao de calçada, retirada do material excedente e limpeza desengordurante, e exclusivo pintura, conforme projeto SMAC. Fornecimento e colocacao. Dois un *****	2,0000un
Item 185	PJ99990160(/)	Jardineira tipo vaso "big pot", em concreto armado, com 2m de diametro e 1m de altura, inclusive pintura, presilhas com cabo de aço para tutoramento, carga, descarga e transporte. Fornecimento. Um un *****	1,0000un
Item 186	ET15100150(/)	Formas de madeira para moldagem de pecas de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tabuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo tambem para travessas, exclusivo escoramento. Trezentos e Cinquenta e Dois virgula Oito m2 *****	352,8000m2
Item 187	ES05300250(C)	Guarda-corpo com 1,00m de altura, em tela de arame galvanizado n.º 12, malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado com diametro int. de 2 1/2" na horizontal superior e diametro int. de 2" na horizontal inferior e na vertical, espaçados de 2,00m, chumbados em blocos de concreto, inclusive escavacao, reaterro, carga, descarga, transporte e pintura dos tubos, com 2 demãos de acabamento. Fornecimento e colocacao. Cinquenta e Oito m2 *****	58,0000m2
Item 188	PT05450050(/)	Marcacao de quadra de esporte, com tinta Supercril ou similar, em 2 demãos. Medida pela area efetiva de pintura. Sessenta m2 *****	60,0000m2
Item 189	PT05450100(/)	Pintura de quadra de esporte em piso cimentado, com tinta 100% acrilica equivalente a Suvinil piso, Nova Cor ou Coral Piso ou similar, considerando-se a limpeza da superficie e 2 demãos de acabamento. Setecentos e Noventa e Dois m2 *****	792,0000m2



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 27/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



180
Luis Vitoriano Vieira - Tabelião - Nº13109888
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.
Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROS - FRO 2
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,64 = R\$ 6,28



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 190	EQ05050200(A)	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. Quinhentos e Dezoito h *****	518,0000h
Item 191	EQ05050206(/)	Caminhao basculante, com capacidade de 10m3 a 12m3, com motorista, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 220CV. Custo horario im produtivo (motor desligado). Duzentos e Vinte e Dois h *****	222,0000h
Item 192	IP05100300(/)	Poste de aco, reto, conico continuo, altura de 4, 5m, sem sapata, especificacao EM-CME-04 da RIOLUZ. Fornecimento. Dezoito un *****	18,0000un
Item 193	IP05300250(/)	Poste de aco, reto, de 7m a 11m, com flange de aco soldado na sua base, fixado por parafusos chumbadores engastados em fundacao de concreto, exclus ive fundacao e fornecimento do poste. Assentamen to. Dezoito un *****	18,0000un
Item 194	IP10200050(/)	Nucleo para fixacao de luminaria, tipo Petala, em poste reto (aco ou concreto) de 15m, exclusive l uminaria e nucleo. Colocacao. Dezoito un *****	18,0000un
Item 195	IP10300150(/)	Conector de parafuso fendido (Split-Bolt) em liga de cobre. Fornecimento e instalacao. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 196	IP15300106(/)	Cabo de cobre flexivel, 750V, secao de 3x2,5mm2, PVC/70oC. Fornecimento Quinhentos e Cinquenta m *****	550,0000m
Item 197	IP15350556(/)	Cabo de cobre rigido, secao de 50mm2, formados po r condutores em fios de cobre nu, encordoamento c lasse 2, isolamento para 1Kv, em polietileno reti culado (XLPE) ou etileno propileno (EPR), com cap a de cobertura em PVC na cor preta, NBR 7286, NBR 7287 e especificacao Riolut EM-RIOLUZ-74. Fornec imento. Um Mil m *****	1.000,0000m
Item 198	IP15450109(/)	Colocacao de 4 condutores singelos em linha de du tos; exclusive fornecimento de condutor e dos dut os. Setenta e Dois m *****	72,0000m
Item 199	IP45050275(/)	Rele fotoeletronico para iluminacao publica, tipo FAIL-OFF, tensao de alimentacao de 105V e 305V, potencia da carga 1000W ou 1800VA, corrente maxim a da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor az ul, estabilizado ao UV; pinos em latao estanhado, devendo atender a especificacao EM-RIOLUZ-66 e A NSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecime nto. Setenta e Dois un *****	72,0000un





Rosiane da S. Moulin Curt
Rosiane da S. Moulin Curt
Coordenadora de Acervo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

Conselho Regional do
CE 113.347

Luís Vitoriano Vieira, 180 Ofício de Notas
Av. Presidente Vargas, 435 12 andar, RJ
Certifico que a 12 de Janeiro de 1964
do original que apresenta foi
Rio de Janeiro, 04 de Janeiro de 1964
FERNANDO REIMAN DE QUEIROZ - Tabelião
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,00



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 200	IP45100050(/)	Colocacao de rele fotoeletrico individual, com base em poste (aco ou concreto) de acordo com o padrao da RIOLUZ; exclusive fornecimento do rele e base. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 201	IP50050280(/)	Luminaria LRJ-37 para lampada a vapor de sodio ou multivapor metalico de 250W tubular, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (EM-RIOLUZ no 30), encaixe em tubo com diametro de 60.3mm, 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-40 com isolamento par 5KV, conforme especificacao EM-RIOLUZ no 68. Fornecimento. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 202	IP50200250(/)	Nucleo quadruplo para luminarias, em aco de baixo teor de carbono SAE 1010/1020 galvanizado a fuso, interna e externamente por imersao unica em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, nucleo diametro interno de 128mm, bracos com diametro externo de 60,3mm, comprimento de 160mm, conforme desenho A2-1913-PD e especificacao EM-RIOLUZ n.o 40. Fornecimento. Dezoito un *****	18,0000un
Item 203	IP50250418(/)	Lampada de multivapor metalico (MVM) de 250/220V, bulbo ovoide. Fornecimento. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 204	IP50300800(/)	Reator tipo subterraneo para lampada VS/MVM de 250W, com ignitor com pico tensao 2,8 a 4Kv, fator de potencia de 0,92, tensao de alimentacao 220V, corrente na lampada 3A, tensao na lampada 100V, cabos do ignitor que alimentam a lampada com isolamento para 5Kv, conexoes atraves de tomada polarizada IP-68, classe 5Kv, perda maxima de 10% (DES. A3-1971-PD). Fornecimento. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 205	IP50400200(/)	Colocacao de luminaria com lampada de descarga tipo Petala, com ou sem reator integrado, em ponta de braco ou poste reto (aco ou concreto) de 15m de altura, exclusive fornecimento da luminaria e nucleo de fixacao. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 206	IP50450100(/)	Colocacao de reator, padrao RIOLUZ, para lampada de descarga em poste (aco ou concreto), incluindo interligacao na rede e na luminaria e ferragens de fixacao; exclusive fornecimento do reator. Setenta e Dois un *****	72,0000un
Item 207	IP99990150(/)	Capa isolante com resina de silicone para conectar tipo cunha em instalacao subterranea. Fornecimento e colocacao. Setenta e Dois un *****	72,0000un



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Relatório de Progresso: 00001700523011

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 29/30. RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosilene da S. Moulin Curti
Rosilene da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



18º Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teixeira - Tabelião - Nº1310988
Av. Presidente Vargas, 435 12. andar - RJ - Tel. 2507
Certifico que a presente é cópia
do original que foi exibido

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - FPD
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,44



O/SUBOP/CGO - Coordenadoria Geral de Obras

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0006/370458/2011

Item 208	AD25050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20) m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento. Um Mil Oitocentos e Sessenta m *****	1.860,0000m
Item 209	AD35150100(A)	Ensaio de resistencia a compressao de corpo de prova cilindrico (15x30)cm, exclusive o transporte. Trinta un *****	30,0000un
Item 210	AD35150150(A)	Moldagem e coleta de corpo de prova de concreto e transporte a 50Km, por topo. Trinta un *****	30,0000un
Item 211	AD35200062(I)	Determinacao do teor de betume (DBTM-53/63). Dez un *****	10,0000un

Informações Complementares:

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

Em, 25 de fevereiro de 2013.

Responsável pela Unidade Executora

LUIS CARLOS DA ROCHA E SILVA
Engenheiro Civil - Matr. 11/177.051-0
CREA-RJ: 1993103856-D
COORDENADOR GERAL DE OBRAS

Paulo A. de Macedo Jr.
Diretor IV - Matr. 11/156.731-2
Engenheiro - CREA - RJ - 40365-D

Sérgio Luis Silva Aversa
Engenheiro Civil - Matr. 11/156.771-8
CREA-RJ: 861016972-D
O/SUBOP/CGO/3º GO - Gerente II

Marcelo Galli Lopes
Eng. Civil - Mat. 10/268.140.1
CREA-RJ - 2011115089

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00616384
IN00871654 IN00871801, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 21663/2013, FOLHA NÚMERO: 30/30.RIO
DE JANEIRO - 18/03/2013

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



189 Ofício de Notas
Luis Vitoriano Vieira Teles - Tabelião - Nº13109885
Av. Presidente Vargas, 435 1º andar - RJ - Tel. 2507-6151
Certifico que a presente é cópia fiel
do original que foi exibido.

Rio de Janeiro, 04 de Março de 2013
FERNANDO RENAN DE QUEIROZ - RRA - 1487
Aut. 1,10 + Dados 3,60 + FETJ 0,94 + Fundos 0,34 = R\$6,28





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

CREA-RJ

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

Página: 1/3
Data: 26/04/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

41426/2019

Atividade concluída

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

Profissional: **MAX JERONYMO ZULCHNER**.....

Registro: **2003101941** RNP: **2002441960**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº IN01106549 - de 17/10/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 27/05/2015 por: CONCLUSAO.....

Executante: UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.....

Registro: 2002201580.....

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

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE VARGAS 1100 8º - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE REPARO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONTENCAO.....

(2): DRENAGEM.....

(3): PAVIMENTACAO.....

Complemento:

(1): PONTE

(2): RODOVIA

(3): SINALIZACAO

Informação Complementar:

OBRAS DE RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO COM ASFALTO BORRACHA, DRENAGEM,

TERRAPLANAGEM, ALARGAMENTO DE PONTES, CONTENÇÕES, SINALIZAÇÃO E

IMPLANTAÇÃO DE ACOSTAMENTOS NA ROD EST RJ-220, NO TRECHO: ENTRONCAMENTO ...

BR-356 - DIVISA RJ-MG, COM UMA EXTENSÃO DE 38.109,0M, ATENDENDO AOS

MUNICÍPIOS DE ITAPERUNA, NATIVIDADE, PORCIÚNCULA E VARRE-SAI.

Nº do contrato: 063/2013.....

Quantificação: 38.109,00 m.....

Data de Início: 25/09/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 98.187.438,64.....

[Assinatura]

(CONTINUA)





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

CREA-RJ

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

Página: 2/3
Data: 26/04/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

41426/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 41426/2019)

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....
ITAPERUNA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01106497 - Data de Pagamento: 17/10/2013.....

Profissional: HUGO AQUINO NETO.....

RNP: 2010863127 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº OL00094688 - de 29/12/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 26/04/2019 por: CONCLUSAO.....

Executante: UNIAO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.....

Registro: 2002201580.....

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

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

RIO DE JANEIRO RJ.....

Atividade Técnica:

(1): DIRECAO DE OBRA.....

(2): EXECUCAO DE OBRA.....

(3): EXECUCAO DE REPARO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONTENCAO.....

(2): DRENAGEM.....

(3): PAVIMENTACAO.....

Complemento:

(1): PONTE

(2): RODOVIA

(3): SINALIZACAO

Informação Complementar:

MODIFICAÇÕES DE ITENS ORÇAMENTÁRIOS COM ACRÉSCIMO CORRESPONDENTE A 22,43%,
SEM ALTERAÇÃO DE PRAZO, TOTALIZANDO O CONTRATO EM R\$ 120.212.764,54.

Nº do contrato: 063/2013.....

Data de Início: 25/09/2013.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 360 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 22.025.325,90.....

Endereço: DIVERSOS LOGRADOUROS S/N - DIVERSOS.....

ITAPERUNA RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: IN01106497 - Data de Pagamento: 17/10/2013.....

Profissional: HUGO AQUINO NETO.....

RNP: 2010863127 ENGENHEIRO CIVIL



[Handwritten signature]

(CONTINUA)



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

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

CREA-RJ

Página: 3/3
Data: 26/04/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

41426/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 41426/2019)

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [DESMATAMENTO; DESTOCAMENTO, ..
PLANTIO DE GRAMA EM HIDROSSEMEADURA, PLANTIO DE ÁRVORE, PROTEÇÃO DE TALUDES COM
BIOMANTA, PREENCHIMENTO DE RAVINAS COM BERMALONGAS E HIDROSSEMEADURA], ENGENHARIA ..
ELÉTRICA [REMANEJAMENTO DAS REDES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS] E ENGENHARIA MECÂNICA ...
[REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES DE GÁS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que
exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO ELETRICISTA
E ENGENHEIRO MECÂNICO

OBSERVAÇÕES:

AS ATIVIDADES DE REVISÃO E DETALHAMENTO DE PROJETO FORAM EXECUTADAS PELO ENGENHEIRO
CIVIL ROGÉRIO VIANNA DE AQUINO, CONFORME ART ANOTADA EM 17/04/2014 DE Nº IN01219264

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 7 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 41426/2019
Emitida às: 26/04/2019 17:08 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.8368983635677226



Rio de Janeiro, 26 de Abril de 2019

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



INSTITUTO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE AGRICULTURA



INSTITUTO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE AGRICULTURA

INSTITUTO DE AGRICULTURA



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

Rosirina da S. Moulin Pinheiro
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



CERTIDÃO Nº 19/2019

Certifico, em cumprimento do despacho exarado em treze de fevereiro de dois mil e dezenove pelo Diretor da Diretoria de Administração da Fundação Departamento de Estradas de Rodagem do Estado do Rio de Janeiro, CNPJ 28.521.870/0001-25, para fins de averbação em Conselho de Entidade de Classe, que de acordo com o consignado no processo número E-16/002/000173/2019, que teve como origem o requerimento da Empresa UNIÃO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA, situada na Rua Marília Peixoto Aquino, nº 01, Centro, São Joao da Barra - RJ e inscrita no CNPJ sob o nº 02.354.917/0001-10, tendo como RESPONSÁVEIS TÉCNICOS os Engº HUGO AQUINO NETO CREA/RJ 2002105760, Engº ROGERIO VIANNA DE AQUINO, CREA/RJ nº 1987100859, Engº MAX JERONYMO ZULCHNER, CREA/RJ 2003101941 e Engº RODOLFO MOULIN PINHEIRO CREA/RJ nº 2007134217, Engª FLÁVIA CRISTINA DE PAULA DIEGO CREA/RJ nº 1985104243 e. CERTIFICO que as fls 14 à 27, do processo acima mencionado consta o seguinte: SR. DIRETOR DA DIRETORIA DE OBRAS E CONSERVAÇÃO. Trata a presente solicitação de Atestado de Capacidade Técnica das "Obras de Restauração do Pavimento com Asfalto Borracha, Drenagem, Terraplenagem, Alargamento de Pontes, Contenções, Sinalização e Implantação de Acostamentos na Rodovia Estadual RJ-220, Trecho: Entroncamento BR-356 - Divisa RJ/MG, com uma Extensão de 38.109,00 Metros, Atendendo aos Municípios de ITAPERUNA, Natividade, Porciúncula e Varre-Sai", Executados Pela Empresa UNIÃO NORTE FLUMINENSE ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA. 01- Forma de adjudicação: 1.1 - Licitação nº 33/2013. 1.2 Concorrência ALC nº21/2013. 1.3 - Processo Origem: E-17/003.000844/2013. 1.4 - Contrato nº 63/2013. 02- Datas: 2.1 - Licitação: - 1ª sessão: 08/07/2013 - 2ª sessão: 12/07/2013. 2.2 - Aprovação pela ALC: 15/07/2013, 2.3 - Adjudicação: 18/07/2013. 2.4 - Assinatura do Contrato: 25/09/2013. 2.5 - Início dos Serviços: 25/09/2013. - Prazo: 360 (trezentos e sessenta) dias corridos. 2.6 - Término Previsto: 19/09/2014. 03 - Atributos Financeiros: 3.1 - Valor Inicial dos Serviços. R\$ 98.187.438,64. 3.2 - Termo Aditivo de Serviços: R\$ 22.025.325,90 - Total contratual: R\$ 120.212.764,54. - 04 Empenhos: 2013NE02283, 2013NE02556, 2013NE02555, 2013NE02876, 2013NE03021, 2013NE03022, 2013NE03166, 2013NE03540, 2014NE00687, 2014NE00810, 2014NE00851, 2014NE01065, 2014NE01040, 2014NE01241, 2014NE01717, 2014NE01917, 2014NE02187, 2014NE02173, 2014NE02172, 2014NE02183, 2014NE02186, 2014NE02852 e 2014NE3586. 05 - Aditivos, Apostilamento, Retificação e Ratificação: 5.1 - Termo Aditivo I de Retificação de Ratificação com alteração

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
1º Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - L. B. - SUBSÓLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2955
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011901
WWW.BOFICIO.COM.BR

088391AD272426

AUTENTICAÇÃO
8º Ofício de Notas - RJ
Marlon Emilio Magalhães
Substituto do Tabelião
CPS - 45642-8

Marlon Emilio Magalhães - Escrevente
Emolumentos R\$ 5,78 - T. Fundos R\$ 2,35 - Total R\$ 8,13

ECYX11583-APK Consulte em <https://www3.trf.jus.br/sitepublico>





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

contratual no valor de R\$ 22.025.325,90- Processo E-17/003.002740/2014 publicado no BIDER 198 de 128/10/2014. 5.2 - Termo Aditivo II de Retificação de Ratificação sem alteração contratual - Processo E-17.003.000675/2015, publicado no BIDER 49 de 20/03/2015. 06 - Aceite Provisório: As obras foram Aceitas Provisoriamente em 05/05/2015 através do processo E-17/003.005399/2015, publicado no BIDER 76/2015. 07 - Garantia de execução e funcionamento: De acordo com o item 13 do Edital de Licitação 33/2013. 08 - Valor dos Serviços Executados até 19/09/2014: R\$ 120.212.759,94. 09 - Fiscalização: Eng.º Arlindo Aquino Filho CREA 85.1.04227-0-D-RJ, matrícula 13/56.665, sob a Supervisão do Eng.º Liliana Machado Cordeiro Martins CREA 87.100.8808-D-RJ, matrícula 13/56.710, Ato Diretor DOC de 25/09/2013, publicado no BIDER 201 de 25/10/2013. 10 - Quadro de Quantidades Executadas até 19/09/2014:

Nº	SERVIÇOS	CODIGO EMOP	UNID	QUANTIDADE EXECUTADA
ETAPA A :SERVIÇOS PRELIMINARES				
1	Mobilização, instalação, desmobilização e placa de obra.	05.100.802-9	VB	R\$ 2.413.732,13
2	Administração local da obra, exclusive serviços topográficos e de laboratório.	01.090.227-9	MÊS	12,00
3	Serviços topográficos.	01.016.800-9	MÊS	12,00
4	Serviços de laboratório para controle de construção de rodovias.	01.001.813-9	MÊS	12,00
5	Revisão e detalhamento de projeto.	01.050.200-9	UN	8,00
6	Sinalização de proteção em obras rodoviárias, com mais de 20 km de extensão (8 cj). Para cada conjunto adicional, utilizar o item 02.020.904-9.	02.020.908-9	UN	3,00
7	Remanejamento de serviços públicos ou instalações.	05.100.810-9	CJ	35,00
ETAPA B: DRENAGEM				
8	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventual até 30 cm de profundidade, inclusive compactação manual.	01.005.004-0	M2	53.946,62
10	Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria, com redutor de produtividade, até 1,50 m de profundidade, com retroescavadeira.	03.016.020-1	M3	4.811,63
11	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria, entre 1,50 e 3,00 m de profundidade, com retroescavadeira.	03.016.018-1	M3	4.561,40

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
RUA DA ARSELENIA N. 10 - L. 2 - D - SUBPOLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2958
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20033-001
WWW.BRASILIO.COM.BR

AUTENTICACAO

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

Rio de Janeiro, 20 de Junho de 2015.

Marlon Emilio Magalhães - Escrivão
Emolumentos: R\$ 5,78 - T.J. Fundos: R\$ 2,35 - Total: R\$ 8,13

ECYX11565-ARN Consulte em <https://www3.rj.gov.br/sitepublico>

089391AD272408





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

Rosiane da S. Moura Corti
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



12	Escavação mecânica de vala escorada, em material de 1ª categoria, com redutor de produtividade, entre 3,00 e 4,50m de profundidade, com escavadeira hidráulica.	03.020.070-1	M3	3.194,88
13	Escavação em material de 2ª categoria, moledo ou rocha muito decomposta, com equipamento a ar comprimido, sem explosivos, até 1,50 m de profundidade.	03.008.010-1	M3	2.529,39
14	Escavação em material de 2ª categoria, moledo ou rocha muito decomposta, com equipamento a ar comprimido, sem explosivos, entre 1,50 e 3,00 m de profundidade.	03.008.011-0	M3	2.397,75
15	Escavação em material de 2ª categoria, moledo ou rocha muito decomposta, com equipamento a ar comprimido, sem explosivos, entre 3,00 e 4,50 m de profundidade.	03.008.012-0	M3	1.679,63
16	Escavação em material de 3ª categoria, rocha sã fraturada, com equipamento a ar comprimido e encunhamento, sem explosivos, até 1,50 m de profundidade.	03.008.050-1	M3	2.577,70
17	Escavação em material de 3ª categoria, rocha sã fraturada, com equipamento a ar comprimido e encunhamento, sem explosivos, entre 1,50 e 3,00 m de profundidade.	03.008.051-0	M3	2.250,90
18	Escavação em material de 3ª categoria, rocha sã fraturada, com equipamento a ar comprimido e encunhamento, com explosivos, entre 3,00 e 4,50 m de profundidade.	03.008.052-0	M3	1.726,10
19	Carga de material com pá-carregadeira de 1,50 m³, exclusive despesas com caminhão, para carga de 200 t p/dia de 8:00 h.	04.012.074-1	T	84.508,42
20	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 25 km/h em caminhão basculante, capacidade útil de 12 t.	04.005.144-0	T X KM	1.267.626,70
21	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8,00 m³ ou 12 t.	04.018.020-1	T	84.508,42
22	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.001-0	M3	39.957,01
23	Espalhamento de material escavado de 2ª categoria, com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.055-9	M3	7.597,78

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
1º Oficial de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - Lj. D - SUBSÓLO - CENTRO - Tel: (21) 2463-2958
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
WWW.SOFICIO.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia apresentada como sendo original
Rio de Janeiro, 26/03/2019. Conf. por *Marlon Emílio Magalhães*
Substituto de Trabalho

Marlon Emílio Magalhães - Escrivão
Emolumentos: R\$ 5,78 - T.J. Fundos: R\$ 2,35 - Total: R\$ 8,13

ECYX11584-AKW Consulte em <https://www3.trf4.us.br/sitepublico>

089391AD272427

Carimbo circular: Fundação DE ER RJ, Divisão de Serviços



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

24	Espalhamento de rocha explodida ou escavada, com trator de lamina, sendo o preço referido ao volume "in situ".	03.046.050-9	M3	6.554,70
25	Espalhamento de material demolido de concreto, medido pelo volume "in situ" (antes se demolido).	03.046.060-9	M3	416,68
26	Arrancamento de tubos de concreto e manilhas cerâmicas com diâmetro de 0,70 a 1,50 m.	05.001.135-0	M	160,00
27	Arrancamento de tubos de concreto e manilhas cerâmicas com diâmetro de 0,40 a 0,60 m.	05.001.137-0	M	400,00
28	Arrancamento de meios-fios, de gran. ou concreto, retos ou curvos.	05.001.142-0	M	500,00
29	Demolição manual de concreto simples.	05.001.001-0	M3	289,13
30	Esgotamento de vala medido pela potência instalada e pelo tempo de funcionamento.	05.010.005-0	CVxH	75.000,00
31	Escoramento de vala/cava ate 4,00 m, com pranchões de madeira 3 x 9", reutilizados 4 vezes.	05.098.002-0	M2	24.930,00
32	Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 30 cm.	03.013.001-1	M3	16,223,80
33	Reaterro de vala/cava com pó-de-pedra, inclusive fornecimento.	03.015.010-0	M3	4.156,50
34	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, fornecimento e assentamento.	06.004.032-0	M	800,00
35	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, fornecimento e assentamento.	06.004.034-0	M	730,00
36	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, fornecimento e assentamento.	06.004.036-0	M	738,00
37	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1200 mm, fornecimento e assentamento.	06.004.038-0	M	420,00
38	Tubo de concreto armado, classe Ca-1, para galeria de águas pluviais, diâmetro de 1500 mm, fornecimento e assentamento.	06.004.039-0	M	400,00
39	Bueiro celular simples de concreto armado, 2,0 x 2,0m, paredes de 20 cm, altura de reaterro entre 2,5 e 5,0 m, inclusive berço em concreto magro, formas, escoramentos, aço Ca-50 e revestimento, exclusive escavação e reaterro.	20.080.007-9	M	80,00

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
RUA DA ASSEMBLEIA, 10 - Lj. D - SUBSÓLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2955
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
www.bonicio.com.br

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel que foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019 - Cont. por

Marlon Emílio Magalhães
Emolumentos: R\$ 5,78 - T.J. Fundos: R\$ 2,35 - T.J. 13

ECYX11586-AEK Consulte em <https://www.tjri.jus.br/sitpublico>

089391AD272409





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

Rosângela S. Moura
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



40	Bueiro celular simples de concreto armado, 2,5 x 2,5 m, paredes de 20 cm, altura de reaterro entre 2,5 e 5,0 m, inclusive berço em concreto magro, formas, escoramentos, aço Ca-50 e revestimento, exclusive escavação e reaterro.	20.080.012-9	M	40,00
41	Bueiro celular duplo de concreto armado, 3,00 x 3,00 m, parede de 25 cm, altura de reaterro entre 2,5 e 5,0m, inclusive berço em concreto magro, formas, escoramentos, aço Ca-50 e revestimento, exclusive escavação e reaterro.	20.080.037-9	M	60,00
42	Reassentamento de meio-fio.	08.012.004-0	M	500,00
43	Meio-fio de concreto pré-moldado, 15 Mpa, c/ 0,15 m de base e 0,45 m de altura, rejuntado com cimento e areia 1:3,5.	08.027.003-0	M	2.880,00
44	Valeta de proteção de corte trapezoidal, revestimento vegetal, medindo 0,60 m na base menor, 1,20 m na base maior e 0,30 m de altura.	20.020.007-0	M	4.245,00
45	Sarjeta corte ou banquetta em talude escalonado, forma triangular, revestimento concreto simples, medindo 1,25 m base e 0,25 m altura.	20.023.001-0	M	34.432,00
46	Caixa coletora prismática retangular, em concreto armado, medindo de base (1,00 x 1,30) m e 1,80 m de altura.	20.028.002-0	UN	97,00
47	Dissipador de energia em pedra argamassada, medido por volume de pedra argamassada.	20.029.001-0	M3	135,72
48	Saída d'água para drenos transversais, em concreto armado, medindo externamente (1,15 x 0,60) m de base, parede altura variável (0,10 a 1,00)m.	20.028.010-0	UN	142,00
49	Dreno profundo para corte em rocha, medindo nas bases 0,40m e 0,50m, diâmetro do tubo 300 mm.	20.032.002-0	M	4.000,00
50	Dreno profundo para corte em solo, med. nas bases 0,60m e 0,70m, diâmetro do tubo 200 mm, com manta geotêxtil.	20.034.001-0	M	13.210,00
51	Colchão drenante, com camada de 30 cm de pedra britada nº3 e filtro de transição de manta geotêxtil, fornecimento e colocação dos materiais.	06.101.001-0	M2	16.917,00
52	Concreto dosado racionalmente para uma resistência a compressão de 15 Mpa, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, inclusive 5% de perdas.	11.001.005-1	M3	174,49

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório: Gustavo Bandeira
Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 19 - L. D. - SUBSÓLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2958
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20051-901
WWW.BOFICIO.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 28/03/2019. Conf. em 28/03/2019.

Marlon Emilio Magalhães - Escrivão
TJ - Fundos - 13

ECYX11567-AVJ Consulte em <https://www.tjri.jus.br/sitepublico>

089391AD272410



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

53	Preparo manual de concreto, inclusive transporte horizontal, com carrinho de mão até 20,00 m.	11.002.010-0	M3	174,49
54	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive transporte horizontal e vertical, com condições especiais, produção aproximada de 1,00 m ³ /h.	11.002.031-1	M3	174,49
55	Forma de chapas de madeira compensada, de 14 mm resinada e de 20 mm plastificada, servindo 4 vezes e a madeira de pinho auxiliar 3 vezes.	11.005.001-1	M2	3.061,47
56	Escoramento de forma de parâmetro vertical para altura até 1,50m, com aproveitamento de 2 vezes.	11.004.066-0	M2	3.061,47
57	Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 0,60 m, em concreto ciclópico.	20.067.020-0	UN	75,00
58	Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 0,80 m, em concreto ciclópico.	20.067.021-0	UN	52,00
59	Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 1,00 m, em concreto ciclópico.	20.067.022-0	UN	50,00
60	Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 1,20 m, em concreto ciclópico.	20.067.023-0	UN	18,00
61	Boca para bueiro simples, tubular, de concreto, diâmetro de 1,50 m, em concreto ciclópico, inclusive escavação, formas e fornecimento dos materiais.	20.067.100-9	UN	18,00
62	Boca para bueiro duplo, tubular, de concreto, diâmetro de 1,00 m, em concreto ciclópico.	20.067.029-0	UN	10,00
63	Boca para bueiro duplo, tubular, de concreto, diâmetro de 1,20 m, em concreto ciclópico.	20.067.030-0	UN	12,00
64	Boca para bueiro duplo tubular de concreto, diâmetro 1,50m, em concreto ciclópico, inclusive forma, escavação e fornecimento dos materiais.	20.067.101-9	UN	8,00
65	Boca para bueiro triplo, tubular, de concreto, diâmetro de 1,20 m, em concreto ciclópico.	20.067.037-0	UN	0,00
66	Bocas de bueiro celular simples de concreto, em concreto armado, dimensões 2,0 x 2,0 m, incluindo execução de lastro de concreto magro, formas, escoramento, aço Ca-50, concreto estrutural, vigas de reforço, tudo para 2 bocas, exclusive escavação e reaterro.	20.080.063-9	CJ	10,00
67	Bocas de bueiro celular duplo de concreto, em concreto armado, dimensões 2,50 x 2,50 m, incluindo execução de lastro de concreto magro, formas, escoramento, aço Ca-50, concreto	20.080.077-9	CJ	4,00

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
8º Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - L. D. - SUBSÓLO - CENTRO - TEL: (21) 2403-2958
Cidade do Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-901
www.bonicio.com.br

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é autêntica e verdadeira, conforme foi apresentado, como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019. Conf. por

Marlon Emílio Magalhães Áçes - Escrivão
Empenhos R\$ 5,79 - Títulos R\$ 2,35

ECYX11568-AHO Consulte em <https://www3.trf1.jus.br/sitepublico>

089391AD272411





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01106549
OL00094688, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 41426/2019, FOLHA NÚMERO 110. RIO DE JANEIRO
- 26/04/2019

Rosiane da S. Moura
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



	estrutural, vigas de reforço, tudo para 2 bocas, exclusive escavação e reaterro.			
68	Bocas de bueiro celular duplo de concreto, em concreto armado, dimensões 3,0 x 3,0m, incluindo execução de lastro de concreto magro, formas, escoramento, aço ca-50, concreto estrutural, vigas de reforço, tudo para 2 bocas, exclusive escavação e reaterro.	20.080.078-9	CJ	6,00
69	Sarjeta e meio-fio conjugados, concreto simples, 15 Mpa, moldado no local, 0,45 m de base e 0,30 m de altura, rejuntado com cimento e areia 1:3,5.	08.027.012-0	M	15.004,00
70	Saída d'água, de 1 só lado, formando de 1, angulo de 30° com o meio-fio e do outro 90°, para descida d'água, de (0,90 x 0,40) m.	20.027.002-0	UN	174,00
71	Descida d'água, em degraus, retangular, em concreto armado, fundo liso, medindo 0,70 m de base e 0,30 m de altura.	20.026.007-0	M	525,00
72	Descida d'água, retangular (rápido) em concreto armado, tendo de base 0,80 m e de altura 0,30 m, medido pelo comprimento real.	20.026.002-0	M	1.040,00
73	Caminho de serviço, realizado mecanicamente.	20.004.007-0	M	3.000,00
ETAPA C: TERRAPLENAGEM				
74	Desmatamento e limpeza de terreno com equipamento mecânico (trator - 1000,00m2/h).	01.006.004-0	M2	339.420,00
75	Escavação mecânica a céu aberto, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica.	03.021.005-1	M3	157.468,91
76	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria com redutor de produtividade, até 1,50 m de profundidade, com retroescavadeira.	03.016.005-1	M3	102.447,17
77	Escavação mecânica com trator de lâmina, potência 200 CV, em material de 1ª categoria, com transporte a 50,00 m.	03.025.010-0	M3	13.554,37
78	Escavação mecânica para acerto de taludes, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica.	03.020.200-0	M3	45.181,33
79	Escavação mecânica com trator de lâmina potência 200cv, em mat. de 2ª categoria, sem uso de escarificador, transporte de 50,00 a 100,00 m.	03.025.027-0	M3	39.533,61
80	Escavação a fogo em material de 3ª categoria, a céu aberto, rocha viva, perfuração a ar comprimido, inclusive bota-fora a 50,00 m.	03.005.025-0	M3	3.388,60

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
em Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - L. 2 - D - SUBSÍDIO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2958
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011901
WWW.SOFICIO.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente obra e produção fiel que foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019 - Cart. p. 13

Marlon Emilio Magalhães
Escriturante
Ementados RS 5.78

ECYX11569-AOI Consulte em <https://www3.rj.gov.br/sitepublico>

089391AD272412

QR Code

Assinatura de S. Moura



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

81	Escavação em material de 3ª categoria, rocha sã fraturada, com equipamento a ar comprimido e encunhamento, sem explosivos, até 1,50 m profundidade.	03.008.050-1	M3	9.036,25
82	Escavação em material de 3ª categoria rocha sã fraturada, com equipamento a ar comprimido e encunhamento, sem explosivos, entre 1,50 e 3,00 m de profundidade.	03.008.051-0	M3	2.259,06
83	Carga de material com pá-carregadeira de 1,90 m3, exclusive despesas com caminhão, para carga de 750 t p/dia de 8:00 h.	04.012.077-1	T	837.479,35
84	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 2 km/h em caminhão basculante capacidade útil de 12 t.	04.005.144-0	T X KM	13.601.124,30
85	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8,00 m3 ou 12 t.	04.018.020-1	T	837.479,35
86	Espalhamento de material escavado de 1ª categoria, com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.001-0	M3	282.763,01
87	Espalhamento de material de 2ª categoria, com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.055-9	M3	45.463,65
88	Espalhamento de rocha explodida ou escavada, com trator de lâmina, sendo o preço referido ao volume "in situ".	03.046.050-9	M3	14.683,91
89	Aterro em material de 1ª categoria, espalhado por trator, em camadas de 20 cm, regado por caminhão e compactado a 90% com rolo, exclusive fornecimento.	03.010.001-0	M3	159.237,23
90	Royalties sobre utilização de jazidas, exclusive limpeza prévia.	20.002.800-9	M3	157.468,91
ETAPA D: PAVIMENTAÇÃO				
91	Regularização e compactação de subleito.	20.004.005-0	M2	257.383,00
92	Sub-base, estabilizada, sem mistura de materiais.	20.005.001-0	M3	40.486,16
93	Base de brita graduada.	08.001.002-0	M3	45.064,28
94	Imprimação de base de pavimentação.	20.009.001-1	M2	438.074,20
95	Asfalto diluído, tipo cm-30.	20.102.006-0	T	525,68
96	Pintura de ligação.	20.009.002-1	M2	719.024,80
97	Material betuminoso, tipo emulsão catiônica RR-1c.	20.102.003-0	T	431,41
98	Transporte adicional de material betuminoso a frio, DMT=300 km.	04.005.795-9	T	957,09

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
RUA DA ASSIMETRIA, 10 - L3 - D - BURELO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2058
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-901
www.bupicio.com.br

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé de que a presente cópia reproduzida fielmente foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019. Conf. por
Marlon Emílio Magalhães - Escrivão
Emolumentos: R\$ 5,78 - Taxa Fundos: R\$ 2,35 - Taxa de 1% e 1/2

099391A0272413

ECYX11570-AEY Consulte em <https://www.tjrj.jus.br/sitepublico>





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01106549
OL00084688, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 41426/2019, FOLHA NÚMERO: 8/10. RIO DE JANEIRO
- 26/04/2019

Rosângela S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)



99	Concreto betuminoso usinado a quente com polímero, tipo "Binder", inclusive fornecimento, preparo, espalhamento e compactação, exclusive transporte da massa.	08.015.406-9	T	61.689,34
100	Pavimentação com camada de rolamento de SMA (brita mastique asfalto), espessura de 3,4 cm, nivelamento eletrônico, inclusive fornecimento dos materiais e junta tipo "infra-red".	08.015.191-9	T	42.186,94
101	Transporte adicional de material betuminoso a quente, DMT= 300 km.	04.005.955-9	T	10.050,38
102	Pedra britada 1, para região de Itaperuna.	20.112.011-0	M3	13.236,84
103	Pó-de-pedra, para região de Itaperuna.	20.112.013-0	M3	48.583,39
104	Recuperação de pavimento, com reciclagem de base, Incorporando a capa asfáltica, até 20 cm, exclusive materiais adicionados e compactação.	20.004.120-9	M3	2.246,40
105	Recuperação de base/CBUQ, em espuma asfáltica, "in situ", em rodovia, em área urbana, até 20 cm, compactação AASHO modificado, inclusive materiais com 3% de cimento.	20.004.121-9	M3	50.700,95
106	Corte mecânico de concreto asfáltico com fresadora em área com interferência, ate 10 cm de espaçamento, trabalho diurno.	05.022.030-0	M2	33.140,00
107	Execução de membrana de absorção de esforços (sami), inclusive fornecimento dos materiais.	08.015.415-9	M2	33.140,00
108	Carga de material com pá-carregadeira de 1,50 m3, exclusive despesas com caminhão, para carga de 500 t p/dia de 8:00 h.	04.012.076-1	T	278.714,01
109	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 25 km/h em caminhão basculante capacidade útil de 12 t.	04.005.144-0	T X KM	7.276.985,99
110	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8,00 m3 ou 12 t.	04.018.020-1	T	289.336,96
ETAPA E: OBRA DE ARTE ESPECIAL				
111	Sondagem a percussão, em terreno comum, com ensaio de penetração, diâmetro de 6", inclusive deslocamentos no canteiro e instalação nos furos.	01.003.003-0	M	160,00
112	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe de sondagem a percussão, com transporte de 101 a 200 km.	01.008.200-0	UN	1,00
113	Demolição manual de concreto armado, compreendendo pilares, vigas e lajes.	05.001.002-1	M3	348,83

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
1º Oficial de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N.10 - LT. D - SUCESSO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2988
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
WWW.BOFICIO.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia reproduzida fiel que foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019. Conf. *Marcelo Magalhães*
TJ-RJ - 45643

Marcelo Magalhães - Escrivão
Empenhos: R\$ 5,18 TJ-Fundos: R\$ 2,35

ECYX11571-AWJ Consulte em <https://ww3.tjrj.jus.br/sitepublico>

089391AD272414





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

114	Limpeza ou preparo superfície concreto com jato de areia, em condições que permitam rendimento médio de 5 m2.	58.002.342-1	M2	36,47
115	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, com aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime ou outro suporte e movimento.	05.005.012-1	M2	267,50
116	Ensecadeira simples de estacas-pranchas de madeira, em caixa até 3,00 m de profundidade usadas 4 vezes.	05.085.020-0	M2	600,00
117	Escavação mecânica de vala não escorada, em material de 1ª categoria com redutores de produtividade, ou cavas de fundação, até 1,50 m de profundidade, com escavadeira hidráulica.	03.020.030-1	M3	132,00
118	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou picarra, até 1,50 m de profundidade.	03.001.001-1	M3	249,00
119	Escavação em mat. de 2ª categoria, moleto ou rocha muito decomposto, com equipamento a ar comprimido, sem explosivos, até 1,50 m de profundidade.	03.008.010-1	M3	249,00
120	Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 30 cm.	03.013.001-1	M3	549,41
121	Carga de material com pá-carregadeira de 1,50 m3, exclusive despesas com caminhão, para carga de 100 t p/dia de 8:00 h.	04.012.072-1	T	2.042,67
122	Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 25 km/h em caminhão basculante capacidade útil de 12 t.	04.005.144-0	T X KM	30.640,05
123	Recebimento de carga, descarga e manobras de caminhão basculante, capacidade de 8,00 m³ ou 12 t.	04.018.020-1	T	2.042,67
124	Espalhamento de material de 1ª categoria, com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.001-0	M3	442,49
125	Espalhamento de material escavado de 2ª categoria, com trator, potência 1400 CV, com lâmina.	03.046.055-9	M3	323,70
126	Espalhamento de material demolido de concreto, medido pelo volume "in situ" (antes se demolido).	03.046.060-9	M3	348,83
127	Barra de aço Ca-50, com saliência, diâmetro de 8 a 12,5 mm, destinada a armadura de concreto armado, inclusive perdas.	11.009.014-1	KG	36,325,00

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - L.D. - SUBSÍDIO - CENTRO - TEL: (21) 2403-2959
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
WWW.BONFICIO.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é fiel e verdadeira, conforme apresentado, como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/03/2019. Conf. de

Marion Emílio Magalhães
Emolumentos: R\$ 5,78
TJ - Fundos: R\$ 7,35

ECYX11572-ALM Consulte em <https://www3.trf1.jus.br/sitepublico>

089391AD272415





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01106549
OL00094688, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 41426/2019, FOLHA NÚMERO: 9/10, RIO DE JANEIRO
- 26/04/2019

Handwritten signature
Posição da S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
POR DELEGAÇÃO
CF-A-RJ



128	Barra de aço Ca-50b, com saliência, diâmetro acima de 12,5 mm, destinada a armadura de concreto armado, inclusive perdas.	11.009.015-1	KG	22.762,00
129	Corte, dobração, colocação de ferragem em forma para estrutura de pontes e viadutos, aço Ca-50, diâmetro de 8 a 12,5 mm.	11.011.036-0	KG	36.325,00
130	Corte dobração, colocação de ferragem em forma para estrutura de pontes e viadutos, aço Ca-50, diâmetro acima de 12,5 mm.	11.011.037-0	KG	22.762,00
131	Aparelho de apoio de neoprene, fretado.	11.017.002-1	DM3	52,80
132	Concreto bombeado fck = 35 Mpa.	11.025.013-0	M3	194,89
133	Concreto bombeado fck = 30 Mpa.	11.025.012-0	M3	218,14
134	Arrasamento de estaca de concreto para carga de trabalho de comprimento axial de 950 a 1300 kn.	10.012.010-0	UN	144,00
135	Arrasamento de estaca de concreto para carga de trabalho de comprimento axial de 1300 a 1700 kn.	10.012.015-0	UN	12,00
136	Estaca de concreto armado, moldada no terreno, tipo hélice contínuo, em solo, diâmetro de 1000 mm, inclusive fornecimento dos materiais, considerando o trecho cravado e concretado.	10.028.107-9	M	144,00
137	Estaca de concreto armado, moldada no terreno, tipo hélice contínuo, em alteração de rocha, diâmetro de 1000 mm, inclusive fornecimento dos materiais, considerando o trecho cravado e concretado.	10.028.108-9	M	72,00
138	Prova de carga em obra de arte especial de concreto, incluindo carregamento, medições e relatório.	01.001.451-9	UN	14,00
139	Aluguel de escoramento tubular, com tubos metálicos, na densidade de 5,00 m de tubo equipado por m3 de escoramento.	11.050.001-1	M³xMES	2.330,82
140	Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, na densidade de 5,00 m de tubo p/m3, pagos 60% na montagem e 40% na desmontagem.	11.055.001-1	M3	776,94
141	Escoramento de forma de parâmetro vertical, para altura até 1,50 m, com aproveitamento de 2 vezes.	11.004.066-0	M2	173,32
142	Escoramento de forma de parâmetro vertical, para altura de 1,50 a 5,00 m, com 30% de aproveitamento da madeira.	11.004.069-1	M2	1.335,94

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
8º Ofício de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA N. 10 - C. D. - SUBSÓLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2908
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
www.bonicio.com.br

089391AD272416

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia foi autenticada fielmente, conforme foi apresentado, como sendo original, no dia de Janeiro, 26/03/2019, Cont. 0785 - 453.258-8/2019

Marlon Emílio Megalhães - Escrivão Público
TJ-Fundros RJ

Emolumentos: R\$ 5,78

ECYX11573-AH Consultar em <https://www3.trf.jus.br/sitepublico>

Handwritten signature

DSG - Fundação DSRJ



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

143	Forma de chapas de madeira comprimento, de 20 mm resinadas e madeira de pinho auxiliar, uso 1 vez, para estrutura de pontes e viadutos.	11.005.050-0	M2	1.509,26
144	Aluguel mensal de torre de iluminação rebocável, potência de 400 w, altura elevada de 8,50 m, motor diesel de 17,75 HP.	19.011.600-9	MÊS	48,00
145	Superestrutura ponte/viaduto, concreto protendido cl. 45, para 2 faixas de tráfego de 3,60 m, largura total de 13,0 m, 2 acostamentos de 2,50 m, barreiras tipo DER, vãos entre 7,5 e 12,50 m.	11.060.195-0	M	0,00
146	Junta de dilatação e vedação para obras de arte, movimento de -20 a +40 mm, não inclui corte e remoção do pavimento.	11.018.030-0	M	102,80
ETAPA F: CONTENÇÃO				
147	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para execução de estaca raiz de 300 a 450 mm de diâmetro, considerando transporte a 350 km.	01.009.500-9	UN	1,00
148	Estaca injetada (raiz), diâmetro 400 mm, com injeção de argamassa de cimento e areia, inclusive fornecimento dos materiais e perfuração em solo.	10.003.156-9	M	1,123,20
149	Estaca injetada (raiz), diâmetro 400 mm, com injeção de argamassa de cimento e areia, inclusive fornecimento dos materiais e perfuração em alteração.	10.003.157-9	M	374,40
150	Estaca injetada (raiz), diâmetro 400 mm, com injeção de argamassa de cimento e areia, inclusive fornecimento dos materiais e perfuração em rocha.	10.003.158-9	M	374,40
151	Plantio de grama em hidro-semeadura, em taludes.	09.001.040-0	M2	39.999,98
152	Proteção de taludes com biomanta, em fibra de coco, inclusive acerto manual de terreno, preenchimento de ravinas com bermalongas e hidro-semeadura.	09.001.150-9	M2	58,264,50
ETAPA G: SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
153	Idem item 05.015.065-0, sendo películas refletivas no grau técnico, grau diamante e película para legenda.	05.015.075-0	M2	521,54
154	Sinalização horizontal mecânica com tinta a base de resinas naturais ou sintéticas, em vias rodoviárias, aplicadas com pistola.	05.020.010-0	M2	16.934,94
155	Sinalização horizontal com material termo plástico aplicado por processo extrusão alto relevo.	05.020.012-9	M2	265,65

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
8º Oficial de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA, 10 - Lj. D - SUBSOLO - CENTRO - TEL: (21) 2463-2958
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011901
WWW.BRASIL.COM.BR

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia foi autenticada fiel que foi apresentado, como sendo original.
Rio de Janeiro, 28/03/2019. Conf. por
Substituto de Notas
C.F.P.S. - 436.758.918-11

Marion Emílio Magalhães - Escrivão
Emolumentos R\$ 5,78 TJ-Fundos R\$ 2,35 - Total R\$ 8,13

ECYX11574-AKO Consulte em <https://www.djri.jus.br/sitepublico>

089391AD272417





Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

156	Tachão refl. fundido, bidirecional, de 240 x 150 x 50 mm, nas cores branca e amarela.	05.021.075-0	UN	328,00
157	Tacha reflexiva injetada em ABS, bidirecional, de 100 x 97 x 17 mm, refletores com esferas de vidro, diversas cores.	05.021.095-0	UN	8.977,00
158	Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres com tinta a base de resinas naturais ou sintéticas, em vias rodoviárias.	05.020.013-0	M2	496,89
159	Defensa metálica, modelo semi-maleável simples galvanizada, comprimento do conjunto de 4,00 m, exclusive defesa.	20.040.002-0	M	3.510,00
160	Defensa metálica, modelo semi-maleável simples galvanizada.	20.041.002-0	M	3.510,00
161	Destocamento mecânico de tora de ate 0,30 m de diâmetro.	01.006.001-0	UN	156,00
162	Destocamento mecânico de toras de 0,30 a 0,50m de diâmetro.	01.006.002-0	UN	234,00
163	Destocamento mecânico de toras maiores que 0,50 m de diâmetro.	01.006.003-0	UN	390,00
164	Remoção de cerca de arame farpado e moirões	05.001.132-0	M	73.698,00
165	Cerca divisória com moirões de madeira de lei 3" x 3", com 4 fios de arame farpado.	05.035.010-0	M	73.698,00
166	Plantio de árvore isolada, até 2,00 m de altura, de qualquer espécie, em logradouro público.	09.002.001-0	UN	100,00
167	Arvore em torno de 2,00 m de altura, tipo amendoeira ou castanheira, considerando apenas o fornecimento.	09.003.006-0	UN	100,00
168	Abrigo destinado à parada de ônibus, pré-fabricado, em concreto aparente protendido e/ou armado, modelo b, colocado.	11.060.251-9	UN	6,00

ITENS NOVOS

ETAPA B: DRENAGEM

169	Boca para bueiro triplo, tubular de concreto, diâmetro de 1,00m em concreto ciclópico.	20.067.036-0	un	2,00
170	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou picarra, entre 1,50 e 3,00m de profundidade.	03.001.002-1	M3	768,60
171	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou picarra, entre 3,00 e 4,50m de profundidade.	03.001.003-1	M3	1.215,66

ETAPA D: PAVIMENTAÇÃO

172	Reforço de subleito, exclusive escavação, carga,	08.021.002-0	M3	42.652,04
-----	--	--------------	----	-----------

Reservado para o CREA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
Br. Office de Notas

RUA DA ASSEMBLEIA, 100 - L.D. - SUBLOCO - CENTRO - TEL: (21) 2403-2959
JANEIRO - RJ - CEP: 20011-901
www.bonoficio.com.br

AUTENTICADO
Certifico e dou fé que a presente cópia é autêntica, fiel que foi apresentada como sendo original.
Em de Janeiro, 26/03/2019. Cert. por: _____

Marlon Emilio Magalhães - Escrivão
Emolumentos: R\$ 5,78 T.J. Fundos: R\$ 2,45

ECYX11555-AVT Consulte em <https://www.tj-rj.jus.br/itepublico>

089391AD272398

13



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Vice-Governadoria do Estado
Fundação Departamento de Estradas de Rodagem

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01106549 OL000946888, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 41426/2019, FOLHA NÚMERO: 10/10. RIO DE JANEIRO - 26/04/2019

Rosiane da S. Moulin Curti
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



	transporte e fornecimento dos materiais.		
ETAPA G: SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
173	Pavimento rígido para ciclovia com 8cm de espessura em concreto, argamassado, 15Mpa, colorido c/ óxido ferro vermelho sintético, juntas serradas, lona plástica de polietileno 0,20mm, camada regularizadora com pó de pedra, compactada mecanicamente, c/ acabamento superficial, desempenado, CA.	08.017.020-0	M2 690,00

Em 21/01/2019. ANDRÉ LUIZ CARDOSO PORTO, Chefe do Setor de Controle de Obras-DOC Técnico de Planejamento, Matrícula 13/70.391 – Fundação DER-RJ, ID. 02847505. E por nada mais constar, eu, JANETE DOS SANTOS, Chefe da Seção de expediente e Patrimônio, 1-SG/DSG/DAD, Matrícula 13/91.009, digitei a presente certidão que dato e assino.

Rio de Janeiro, 19 de fevereiro de 2019.

JANETE DOS SANTOS
Chefe da Seção de Expediente e Patrimônio
1-SG/DSG/DAD,
Mat 13/91.009 - ID 2845516-9

Engº BRUNO VALE FERREIRA
CREA/RJ nº 2005.05020/D
Diretor da DSG/DAD
Mat. 13/71.041-8

ROBSON CARDINELLI
MAT.91145
Diretor da Administração da
Fundação DER-RJ
ID. 4184220-0
E-16/002.000173/2019

OBSERVAÇÃO: AS ATIVIDADES DE REVISÃO E DETALHAMENTO DE PROJETO FORAM EXECUTADAS PELO ENGENHEIRO CIVIL ROGÉRIO VIANNA DE AQUINO, CONFORME ART ANOTADA EM 17/04/2014 DE Nº IN01218264. RIO DE JANEIRO - 26/04/2019



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA, DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, PLANTIO DE GRAMA EM HIDROSSEMEADURA, PLANTIO DE ARVORE, PROTEÇÃO DE TALUDES COM BIOMANTA, PREENCHIMENTO DE RAVINAS COM BERMALONGAS E HIDROSSEMEADURA, ENGENHARIA ELÉTRICA (REMANEJAMENTO DAS REDES ELÉTRICAS E TELEFONICAS) E ENGENHARIA MECÂNICA (REMANEJAMENTO DAS INSTALAÇÕES DE GAS) o(s) qual(is) (e) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO, ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO. RIO DE JANEIRO - 26/04/2019

REA-RJ

Autenticação Cartório

Cartório
Gustavo Bandeira
8º Ofício de Notas

RUA DA PRAIA, 10 - L. D. - SUBSÍDIO - CENTRO - TEL: (21) 2463-9958
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 20011901
WWW.SOFICIO.COM.BR

089391AD272399

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente certidão foi apresentada como sendo original.
Rio de Janeiro, 26/04/2019. Conf. por

Marlon Emilio Magalhães - Escrivão
E-16/002.000173/2019

Emolumentos: R\$ 5,70 - T.J. Fundos: R\$ 2,20

ECYX11558-AJY Consulte em <https://www3.trj.jus.br/sitepublico>

