



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 JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR**.....

Registro: **2004101079** RNP: **2005764582**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO AGRÔNOMO e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART Nº 2020230014840 - de 13/02/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 13/10/2022 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA Registro: 2009200086..

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

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....

Endereço: RUA MAIA LACERDA 167 EDIF SEDE DA SECONSERVA - ESTACIO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: INFRAESTRUTURA.....

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....

Atividade Técnica:

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

Especificação da Atividade:

(1): ARBORIZACAO.....

(2): CAPINA.....

(3): PLANTIO.....

Complemento:

(1): OUTROS

Informação Complementar:

SERVICOS NO AMBITO DA ENGENHARIA AGRONOMICA PARA SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PARQUE BRIGADEIRO EDUARDO GOMES IV RA AP2.

Nº do contrato: 37/2021.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 28/12/2021.....

Data de Início: 15/02/2022.....

Conclusão efetiva: 25/02/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.802.445,91.....

Endereço: PARQUE BRIGADEIRO EDUARDO GOMES - FLAMENGO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART Nº: 2020220177583 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 05/08/2022.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93028/2023)

Profissional: ADIB JOSE FRANCISCO JUNIOR.....
RNP: 2005485411 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020230088807 - de 28/04/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 13/10/2022 por: SERVICO PARALISADO.....
Executante: HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA Registro: 2009200086..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Endereço: RUA MAIA LACERDA 167 EDIF SEDE DA SECONSERVA - ESTACIO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): ARBORIZACAO.....
(2): CAPINA.....
(3): PLANTIO.....
Complemento:
(1): OUTROS
Informação Complementar:
1º TERMO DE ADITIVO (PRORROGAÇÃO POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS DA ..
TERCEIRA ETAPA, SEM ACRÉSCI MO DE VALOR, A CONTAR DE 14/08/2022 ATÉ
11/11/2022)
Nº do contrato: 37/2021.....
Quantificação: 90,00 d.....
Data de Celebração: 28/12/2021.....
Data de Início: 14/08/2022.....
Conclusão efetiva: 25/02/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.802.445,91.....
Endereço: PARQUE BRIGADEIRO EDUARDO GOMES - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230014840 - Data de Pagamento: 13/02/2023.....
Profissional: JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR.....
RNP: 2005764582 ENGENHEIRO AGRÔNOMO e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
Vinculada a ART Nº: 2020220177583 por participação técnica: EQUIPE.....
Data de Pagamento: 05/08/2022.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93028/2023)

Profissional: ADIB JOSE FRANCISCO JUNIOR.....
RNP: 2005485411 ENGENHEIRO CIVIL
.....
ART Nº 2020230088885 - de 28/04/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 11/08/2023 por: CONCLUSAO.....
Executante: HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA Registro: 2009200086..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Endereço: RUA MAIA LACERDA 167 EDIF SEDE DA SECONSERVA - ESTACIO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): ARBORIZACAO.....
(2): CAPINA.....
(3): PLANTIO.....
Complemento:
(1): OUTROS
Informação Complementar:
REINICIO: 28/11/2022 A 28/12/2022
Nº do contrato: 37/2021.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 28/12/2021.....
Data de Início: 28/11/2022.....
Conclusão efetiva: 25/02/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.802.445,91.....
Endereço: PARQUE BRIGADEIRO EDUARDO GOMES - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230014840 - Data de Pagamento: 13/02/2023.....
Profissional: JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR.....
RNP: 2005764582 ENGENHEIRO AGRÔNOMO e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
Vinculada a ART Nº: 2020220177583 por participação técnica: EQUIPE.....
Data de Pagamento: 05/08/2022.....
Profissional: ADIB JOSE FRANCISCO JUNIOR.....
RNP: 2005485411 ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93028/2023)

ART Nº 2020230088850 - de 28/04/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 11/08/2023 por: CONCLUSÃO.....
Executante: HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA Registro: 2009200086..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Endereço: RUA MAIA LACERDA 167 EDIF SEDE DA SECONSERVA - ESTACIO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: INFRAESTRUTURA.....
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PUBLICOS.....
Atividade Técnica:
(1): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): ARBORIZACAO.....
(2): CAPINA.....
(3): PLANTIO.....
Complemento:
(1): OUTROS
Informação Complementar:
3º TERMO DE ADITIVO (PRORROGAÇÃO POR MAIS 60(SESSENTA) DIAS CORRIDOS DA ...
SEXTA ETAPA, SEM ACRÉSCIMO DE VALOR, A CONTAR DE 28/12/2022 ATÉ
25/02/2023)
Nº do contrato: 37/2021.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 28/12/2021.....
Data de Início: 28/12/2022.....
Conclusão efetiva: 25/02/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 6.802.445,91.....
Endereço: PARQUE BRIGADEIRO EDUARDO GOMES - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230014840 - Data de Pagamento: 13/02/2023.....
Profissional: JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR.....
RNP: 2005764582 ENGENHEIRO AGRÔNOMO e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
Vinculada a ART Nº: 2020220177583 por participação técnica: EQUIPE.....
Data de Pagamento: 05/08/2022.....
Profissional: ADIB JOSE FRANCISCO JUNIOR.....
RNP: 2005485411 ENGENHEIRO CIVIL

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 93028/2023)

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL [DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE ..
OBRAS, DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO, LEVANTAMENTO E
REBAIXAMENTO DE GRELHA DE CAIXA DE RALO, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETO BETUMINOSO,
PINTURA, JUNTA DE RETRAÇÃO, MEIO-FIO, COLOCAÇÃO DE ALAMBRADO, INSTALAÇÃO DE
BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS, REVESTIMENTO EM PAREDES E DEMAIS SERVIÇOS NA ÁREA DA ...
CIVIL] E ENGENHARIA MECÂNICA [MANUTENÇÃO DE VEÍCULO DE SERVIÇO] o(s) qual(is)
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL .
E ENGENHEIRO MECÂNICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 20 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 93028/2023

Emitida às: 17/08/2023 11:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.6007561312887875

Rio de Janeiro, 17 de Agosto de 2023

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa HYDRA ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 2009200086, estabelecida AVENIDA MARECHAL HENRIQUE LOTT 00163 BLOCO 02 SALA 302 BARRA DA TIJUCA, RIO DE JANEIRO/RJ, inscrita no CNPJ 10.547.330/0001-55, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Subsecretaria de Engenharia e Conservação, CNPJ 42.498.733/0001-48 - Serviços de Conservação e Manutenção do Parque Brigadeiro Eduardo Gomes - IV RA - AP2, objeto do Processo nº 26/003920/2021 e o contrato nº 37/2021 no prazo total de 330 (TREZENTOS E TRINTA) dias, com data de início em 15/02/2022 e data término em 25/02/2023, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 6.726.867,57 (SEIS MILHÕES SETECENTOS E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) RODOLFO GELMINI, matrícula nº 1570407, JOSÉ RICARDO PEDROSO DA SILVA, matrícula nº 2486983, ROBERTO DAVID RIBAS AMAZONAS, matrícula nº 2676054, e como Responsável Técnico pela empresa: ADIB JOSE FRANCISCO JUNIOR, CREA/RJ nº 152925/D, e responsável técnico solidário: JOSE FERNANDO DE SOUZA MOTA JUNIOR - CREA/RJ nº 2004101079. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 26/003920/2021, com publicação no D.O. RIO de 12/05/2023 as fls. 41 e executados os seguintes serviços:

Item 00001	SE19050200(/)	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente ate 0,25m de profundidade e afastamento lateral do material excedente. (desonerado) Dois Mil Quinhentos e Trinta e Sete m2 *****	2.537,0000 m2
Item 00002	SE19050500(A)	Rocado mecanico, empregando rocadeira costal e ajustamento do material resultante. (desonerado) Vinte e Dois virgula Dois Dois Tres Sete ha *****	22,2237 ha
Item 00003	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30) cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 vezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300). (desonerado) Trezentos e Cinquenta e Nove virgula Quatro Cinco m2 *****	359,4500 m2
Item 00004	CO04100350(/)	Aluguel de torre-andaime tubular sobre rodizios com largura e profundidade de 1,50m e 10,50m de altura, exclusive transporte dos elementos da torre, plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide item CO 05.05.0350). Montagem e desmontagem (vide item CO 05.15.0100). (desonerado) Dez un.mes *****	10,0000 un.mes
Item 00005	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta. (desonerado) Novecentos e Cinquenta e Dois virgula Nove Seis Seis m2 *****	952,9966 m2
Item 00006	TC04050400(/)	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. (desonerado) Dois Mil Oitocentos e Noventa e Seis virgula Oito Cinco t.Km *****	2.896,8500 t.Km


Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7


Roberto P. R. Amorim
Matrícula 11/267.
CREA-RJ 198610600-1


Jose Ricardo Pedroso da Silva
19/05/2023 - 11/248.698-3
CREA RJ 2000101703

Página 1 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00007 TC04050550(/)	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 media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 12t.(desonerado) Trinta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Um virgula Sete Seis Tres Sete t.Km *** *****	31.631,7637 t.Km
Item 00008 TC04050700(/)	Transporte de carga de qualquer natureza; exclusi ve as despesas de carga e descarga tanto de esper a do caminhao como do servente ou equipamento aux iliar, em media velocidade (Vm=40Km/h), em Caminh ao Basculante a oleo diesel, com capacidade util de 17t.(desonerado) Cento e Cinquenta e Um Mil D uzentos e Tres virgula Zero Quatro t.Km ***** *****	151.203.0400 t.Km
Item 00009 TC09050150(/)	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 8t, empregando 2 s erventes na carga.(desonerado) Tres Mil Novecent os e Noventa e Quatro virgula Nove Nove Oito t ** *****	3.994.9980 t
Item 00010 TC09050300(/)	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.(desonerado) Dois Mil Trezent os e Noventa e Dois virgula Cinco Nove Um t ***** *****	2.392.5910 t
Item 00011 TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d e licenciamento e de controle ambiental, medida p or tonelada transportada, sendo comprovada confor me legislacao pertinente. (desonerado) Dois Mil Setecentos e Quatro t ***** *****	2.704.0000 t
Item 00012 SC04050200(/)	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cerca s e portoes.(desonerado) Um Mil Oitocentos e Oit enta virgula Seis m2 ***** *****	1.880,6000 m2
Item 00013 SC04052900(/)	Remocao manual de passeio de pedra portuguesa, in clusive farofa ou colchao de assentamento com ate 5cm de espessura.(desonerado) Oito Mil Duzentos m2 ***** *****	8.200,0000 m2
Item 00014 SC04100150(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p isos ou pavimento de concreto simples, inclusive afastamento lateral dentro de canteiro de servico s.(desonerado) Trezentos e Trinta e Nove virgula Seis Seis m3 ***** *****	339,6600 m3

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto P. R. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ/1986106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA-RJ/2000101703

Página 2 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00015	SC04100300(/)	Demolicao, com equipamento de ar comprimido, de p isos ou pavimento de concreto armado, inclusive a fastamento lateral dentro de canteiro de servicos (desonerado) Setenta e Tres virgula Cinco m3 ** *****	73,5000 m3
Item 00016	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). (desonerado) Um Mil Oitocentos e Cinquenta h ** *****	1.850,0000 h
Item 00017	SC09050300(/)	Calceteiro (inclusive encargos sociais).(desonera do) Seis Mil Duzentos e Noventa h *****	6.290,0000 h
Item 00018	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desoner ado) Trezentos e Setenta h *****	370,0000 h
Item 00019	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado) Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Cinco h *** *****	6.475,0000 h
Item 00020	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dezoito Mil Trezentos e Quinze h *****	18.315,0000 h
Item 00021	SC09051500(/)	Soldador em construcao civil (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Trinta e Cinco h *****	2.035,0000 h
Item 00022	SC14050150(/)	Areia grossa lavada, inclusive transporte ate 20K m. Fornecimento. (desonerado) Cinquenta e Cinco m3 *****	55,0000 m3
Item 00023	SC14050550(/)	Saibro, inclusive transporte ate 20Km. Fornecime nto.(desonerado) Dois Mil Cento e Trinta m3 *** *****	2.130,0000 m3
Item 00024	SC14150050(/)	Eletrodo OK 46, diametro de 2,5mm. Fornecimento. (desonerado) Cento e Setenta e Cinco Kg *****	175,0000 Kg
Item 00025	SC29100050(/)	Lixamento de concreto aparente com lixadeira elet rica.(desonerado) Dois Mil Duzentos e Oitenta vi rgula Dois Nove m2 *****	2.280,2900 m2
Item 00026	SC34050040(A)	Levantamento ou rebaixamento de grelha de caixa d e ralo sobre faixa de rolamento, considerando dem olicao de camada de asfalto e concreto, movimenta cao e concretagem, inclusive transporte de materi al e bota fora do material excedente.(desonerado) Dez un *****	10,0000 un
Item 00027	SC34150200(/)	Limpeza ou preparo de superficie de concreto com jato de agua pressurizada ou ar, em condicoes que permitam um rendimento medio de 15m2/h.(desonera do) Dois Mil Trezentos e Oitenta e Seis m2 **** *****	2.386,0000 m2

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA RJ 2000101703
19/05/2021

Página 3 de 20



SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00028	SC34151000(/)	Remocao de pichacao de monumentos historicos de a rgamassa, ferro, bronze, marmore, granito, aco co rtem, pintura automotiva, resina, etc, exclusive retirada e transporte.(desonerado) Dez m2 *****	10,0000 m2
Item 00029	SC44150050(/)	Placas de identificacao de monumentos historicos em bronze com as dimensoes de (35x50)cm. Forneci mento e colocacao, exclusive pedestal de concreto .(desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00030	DR34050200(/)	Tampao de ferro fundido completo, tipo medio, com 125Kg, para poco de visita de esgoto sanitario, assentado com argamassa de cimento e areia no tr aco 1:4 em volume. Fornecimento e assentamento.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00031	DR34100100(/)	Grelha de ferro fundido completa, de (30x90)cm, c om 135Kg, para caixa de ralo, articulada, assenta da com argamassa de cimento e areia no traco 1:4, padrao Prefeitura-RJ. Fornecimento e colocacao. (desonerado) Oito un *****	8,0000 un
Item 00032	DR34100150(/)	Grelha de ferro fundido, para canaletas, com 0,15m de largura. Fornecimento e colocacao.(desonerad o) Trinta m *****	30,0000 m
Item 00033	BP04050350(/)	Execucao de pavimentacao de saibro arenoso, em ca madas de 10cm, medida apos a compactacao, inclusi ve fornecimento do material, espalhamento, rega e compactacao.(desonerado) Dez Mil Cento e Novent a m2 *****	10,190,0000 m2
Item 00034	BP09050100(A)	Concreto betuminoso usinado a quente, para camada de rolamento, de acordo com as especificacoes d a PCRJ; exclusive transporte da usina para a pist a e espalhamento da mistura.(desonerado) Cento e Vinte e Seis virgula Cinco t *****	126,5000 t
Item 00035	BP09050200(/)	Espalhamento manual e compactacao mecanica de con creto asphaltico usinado a quente, ou de pre-mistu rado, exclusive fornecimento de todos os material s.(desonerado) Sessenta e Tres virgula Dois Cinc o t *****	63,2500 t
Item 00036	BP09050300(/)	Espalhamento com vibro acabadora convencional e c ompactacao mecanica de qualquer tipo de concreto asphaltico usinado a quente, executado de acordo c om as especificacoes da PCRJ, exclusive os materi ais.(desonerado) Sessenta e Tres virgula Dois Ci nco t *****	63,2500 t
Item 00037	BP09050400(B)	Pintura de ligacao, inclusive limpeza do trecho a ser trabalhado.(desonerado) Um Mil Cem m2 ****	1.100.0000 m2

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto D. Amazonas
Matricula 21267.605-4
CREA-RJ 1986106882

19/05/2021
Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA-RJ 2480101703

Página 4 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00038	BP09150050(A)	Junta de retracao, serrada com disco de diamantes , para pavimentos de placas de concreto, com 5cm de profundidade, somente o corte, exclusive preen chimento e barras de ligacao e de transferencia.(desonerado) Oitocentos e Trinta e Sete m *****	337,0000 m
Item 00039	BP14050060(A)	Corte mecanico com fresadora a frio, em concreto asfaltico, em zona urbana com interferencias, inc lusive coleta do material em caminhao basculante, exclusive transporte do material.(desonerado) S essenta m3 *****	60,0000 m3
Item 00040	BP19100053(B)	Cordao de concreto simples, com seccao de (10x25) cm, moldados no local, inclusive escavacao e reat erro.(desonerado) Um Mil Duzentos e Sessenta m *****	1.260,0000 m
Item 00041	BP19300050(/)	Levantamento e reassentamento de meio-fio.(desone rado) Cinquenta e Cinco m *****	55,0000 m
Item 00042	PJ04100100(A)	Plantio de grama em placas, tipo Sao Carlos, Bata tais ou Larga, inclusive o fornecimento da grama, terra preta, preparo de terreno e calagem.(deson erado) Dois Mil Quatrocentos m2 *****	2.400,0000 m2
Item 00043	PJ04100109(/)	Plantio de grama, tipo Stenotaphrum Secundatum Va riacao Variegatum, inclusive transporte e forneci mento.(desonerado) Dezenove Mil Noventa e Tres v irgula Oito Sete m2 *****	19.093,8700 m2
Item 00044	PJ09050201(/)	Plantio de arvore de 2,50m de altura, de qualquer especie, em logradouro publico, inclusive transp orte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrico co m fitilho e retirada do material excedente, exclu sive o fornecimento da arvore, tento, demolicao e recomposicao de passeio.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00045	PJ14100100(/)	Tela de arame galvanizado no 08, com malha losang ular de 1 1/2". Fornecimento.(desonerado) Dezes seis virgula Tres Sete m2 *****	16,3700 m2
Item 00046	PJ14100500(/)	Tela de arame galvanizado no 12, revestido de PVC , com malha losangular de 5cm, fixada com arame g alvanizado no 12, a armacao tubular de ferro galv anizado (exclusive esta). Fornecimento e colocaca o.(desonerado) Um Mil Quinhentos e Setenta e Um virgula Oito m2 *****	1.571,8000 m2


Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7


Roberto D. B. Amaral
Matrícula 11/1267-7
CREA 11-0119851-1


Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA 11-2000101703

19/05/2023

Página 5 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00047	PJ14150100(C)	Alambrado com 3,0m de altura, em tela de arame galvanizado no 12, malha losango de 5cm, fixada em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de diametro interno de 2" e espessura de parede de 1/8", em modulos de (3,00x1,50)m, chumbados em blocos de concreto, inclusive escavacao, reaterro, carga, descarga, transporte e pintura dos tubos, com 2 demaos de acabamento. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Quinhentos e Quarenta e Tres virgula Zero Sete m2 *****	543,0700 m2
Item 00048	PJ19050150(A)	Arrancamento de ervas daninhas pela raiz, em area gramada.(desonerado) Dois Mil Duzentos e Oitenta e Quatro m2 *****	2.284,0000 m2
Item 00049	PJ19050200(/)	Aterro com terra preta simples, para execucao de gramados.(desonerado) Tres Mil Duzentos e Quarenta e Tres virgula Sete Tres Cinco m3 *****	3.243,7350 m3
Item 00050	PJ19050303(A)	Capina de ervas, gramineas e etc., em superficie ensaibrada.(desonerado) Dezessete Mil Setecentos e Cinquenta m2 *****	17.750,0000 m2
Item 00051	PJ19050451(A)	Irrigacao de gramado e/ou canteiros com Caminhao Pipa, inclusive fornecimento da agua.(desonerado) Quarenta e Dois Mil Cento e Oito m2 *****	42.108,0000 m2
Item 00052	PJ19050500(A)	Limpeza, apos esvaziamento, de fundo de lago e/ou canal.(desonerado) Um Mil Oitocentos e Cinquenta m2 *****	1.850,0000 m2
Item 00053	PJ19050700(A)	Retirada de gramineas em piso de pedra portuguesa, utilizando rocadeira costal.(desonerado) Quatro Mil Cinquenta m2 *****	4.050,0000 m2
Item 00054	PJ19050750(/)	Retirada de material proveniente de poda de varredura ou de limpeza diversas, a ser feita em caminhao com no minimo 4m3 de capacidade, compreendendo carga, descarga e transporte ate 30Km de distancia.(desonerado) Um Mil m3 *****	1.000,0000 m3
Item 00055	PJ24050054(/)	Banco contínuo em concreto armado, aparente, assento com 50cm de largura e 15cm de espessura, sobre apoios do mesmo material, com secao de (15 x 30)cm, inclusive lixamento, pintura com verniz acrilico, escavacao e reaterro.(desonerado) Vinte m *****	20,0000 m
Item 00056	PJ24050153(B)	Mesa de jogos com 4 bancos, tampo de mesa em marmorite armado, na cor natural, tendo no centro tabuleiro de xadrez em marmorite nas cores branca e preta, pes (mesa e bancos) de concreto armado, conforme projeto FPJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Vinte e Cinco un *****	

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amazonas
Matr. 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Matr. 11/248.698-3
CREA-RJ 2000101703
19/05/2023

Página 6 de 20



SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

		*****	25,0000 un
Item 00057	PJ24100156(A)	Cadeira de balanço completa, com correntes, braca deiras, rolamentos, parafusos, barras, etc., incl usive desmontagem da danificada, pintura e transp orte, conforme projeto FPJ. Fornecimento e coloc acao.(desonerado) Vinte e Um un *****	21,0000 un
Item 00058	PJ24130300(/)	Alongador com tres alturas conjugado, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instal acao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00059	PJ24130400(/)	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pi ntura no processo eletrostatico - Academia da Ter ceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerad o) Dois un *****	2,0000 un
Item 00060	PJ24130500(/)	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes dist intas, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Forn ecimento e instalacao.(desonerado) Dois un ****	2,0000 un
Item 00061	PJ24130600(/)	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Id ade. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00062	PJ24130700(/)	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado , em tubo de aco arbono, pintura no processo elet rostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecime nto e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00063	PJ24130800(/)	Rotacao vertical, aparelho triplo conjugado, em t ubo de aco arbono, pintura no processo eletrostat ico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00064	PJ24130900(/)	Placa orientativa, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado) T res un *****	3,0000 un
Item 00065	PJ24131000(/)	Pressao de pernas triplo conjugado, em tubo de a co arbono, pintura no processo eletrostatico - Ac ademia da Terceira Idade. Fornecimento e instalac ao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00066	PJ24131100(/)	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tub o de aco arbono, pintura no processo eletrostatic o - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e in stalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amaral
Matricado 11/267.600-
CREA-RV 198610688

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA-RV 2000101703
19/05/2023

Página 7 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00067	PJ24131200(/)	Surf duplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00068	PJ24150053(B)	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.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00069	PJ24150200(/)	Rede de nylon para futebol de salao. Fornecimento.(desonerado) Quatro par *****	4,0000 par
Item 00070	PJ24150204(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 demaos de acabamento. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Tres par *****	3,0000 par
Item 00071	PJ24150206(/)	Rede de volei oficial com cabo de aco. Fornecimento.(desonerado) Tres un *****	3,0000 un
Item 00072	PJ24150250(/)	Tabela de basquete em compensado naval, tamanho oficial com aro e rede. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Quatro par *****	4,0000 par
Item 00073	PJ24250060(/)	Balizador tipo 'Rio Cidade Olegario Maciel' com 830 mm de altura em tubo galvanizado com diametro de 3", com 3 a 3,2 mm de espessura com peso minimo de 12 kg. Tampa torneada fixada com pino prisio neiro. Acabamento em pintura eletrostatica em toda a peca e tampa vermelha. Fixacao com vergalhao de construcao estriado de 1/2" soldado na parte inferior do tubo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dois un *****	2,0000 un
Item 00074	PJ98990150(B)	Grampo de apoio em tubos de aco galvanizado (externa e internamente), com (1,20x1,36)m, formado por 2 tubos de 4" na vertical e 1 tubo de 2" e espessura de parede de 1/8" na horizontal, fixados por encaixe, com tratamento anticorrosivo e pintura. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Oitenta e Cinco mod *****	85,0000 mod
Item 00075	ET04050250(B)	Materiais para confeccao de concreto estrutural dosado para uma resistencia caracteristica a compressao (fck) minimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado) Setenta virgula Seis Doze Zero Dois m3 *****	70,6202 m3

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amador
Matr. 11/267.605-1
CREA-RJ 1986106887

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA No 2000107703
19/05/2021

Página 8 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00076	ET04050570(A)	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 25MPa, inclusive perdas. Fornecimento. (desonerado) Quinze virgula Seis Quatro Cinco Seis m3 *****	15,6456 m3
Item 00077	ET04050601(/)	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica a compressão (fck) mínimo de 30MPa, inclusive perdas. Fornecimento. (desonerado) Tres m3 *****	3,0000 m3
Item 00078	ET04200050(A)	Preparo manual de concreto, compreendendo a mistura e o amassamento, exclusive materiais. (desonerado) Cento e Sessenta e Tres virgula Seis Dois Zero Dois m3 *****	163,6202 m3
Item 00079	ET04250703(A)	Lancamento de concreto em peças armadas, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal. (desonerado) Cento e Sessenta e Tres virgula Seis Dois Zero Dois m3 *****	163,6202 m3
Item 00080	ET09050109(/)	Aço CA-50 para armadura de concreto, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial 1 mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 12,5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e armação 18. (desonerado) Cento e Noventa e Um Kg ****	191,0000 Kg
Item 00081	ET09050350(/)	Cabo de aço galvanizado, diâmetro de 3/8", com alma de fibra, 6 pernas com 19 fios. Fornecimento. (desonerado) Quinhentos e Setenta e Quatro m **	574,0000 m
Item 00082	ET09100061(/)	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barra redonda, com diâmetro entre 8mm e 12,5mm. (desonerado) *****	191,0000 Kg
Item 00083	ET14100150(/)	Formas de madeira para moldagem de peças de concreto armado com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc., inclusive fornecimento dos materiais e desmoldagem servindo a madeira 2 vezes, tábuas de madeira serrada, com 2,5cm de espessura, servindo também para travessas, exclusive escoramento. (desonerado) Cento e Cinquenta e Seis m2 *****	156,0000 m2
Item 00084	ET19300050(/)	Escoramento de formas de caixas de concreto em geral, cintas, blocos de fundação e ou paramentos verticais até 1,5m; com aproveitamento da madeira 2 vezes, inclusive retirada. (desonerado) Cento e Trinta e Quatro m2 *****	134,0000 m2
Item 00085	ET39050115(/)	Tela de aço soldada Telcon Q-283 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diâmetro de 6mm e 4,48Kg/m2. Fornecimento e colocação. (desonerado) Dois Mil Novecentos e Dezoito m2 *****	

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto D. R. Amaral
Matrícula 11/267.604
CREA RJ 198610682

Jose Ricardo Pedrosa
Mat. 11/248.598-1
19/05/2021
CREA RJ 2000 0170

Página 9 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

		*****	2.918,0000 m2
Item 00086	ET44100071(/)	Concreto bombeado, fck=30MPa, compreendendo o fornecimento de concreto importado de usina, colocação nas formas, espalhamento, adensamento mecânico e acabamento.(desonerado) Seiscentos e Trinta e Cinco virgula Quatro Oito Nove Tres m3 *****	
		*****	635,4893 m3
Item 00087	ET74050150(/)	Fornecimento e aplicação de Grout ou similar.(desonerado) Dois virgula Nove Nove Quatro m3 *****	
		*****	2,9940 m3
Item 00088	AL04250300(/)	Alvenaria de blocos de concreto (15x20x40)cm, com argamassa de cimento e areia no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, e medida pela área real.(desonerado) Dezesseis m2 *****	
		*****	16,0000 m2
Item 00089	RV09050400(A)	Revestimento externo, em 2 massas, sobre superfície chapiscada, sendo o emboco com argamassa de cimento, saibro e areia no traço 1:2:2, e o reboco com argamassa Rebotex com silicone ou similar, com 3cm de espessura.(desonerado) Cento e Onze m2 *****	
		*****	111,0000 m2
Item 00090	RV09100053(/)	Revestimentos de azulejos brancos, (15x15)cm, la qualidade, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:8, juntas corridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco.(desonerado) Oitenta m2 *****	
		*****	80,0000 m2
Item 00091	RV09300100(A)	Forro de gesso estafe, em placas fundidas na obra, presas com 6 esbirros de sisal embebidos em nata de gesso, inclusive rejunte das placas e exclusão do emprego de andaimes. Fornecimento e colocação.(desonerado) Cento e Vinte e Cinco m2 *****	
		*****	125,0000 m2
Item 00092	RV14100100(B)	Recomposição de piso de concreto simples com resistência de 11MPa, com 8cm de espessura, inclusive demolição com equipamento de ar comprimido do piso existente.(desonerado) Quatrocentos e Sessenta e Sete virgula Sete Um m2 *****	
		*****	467,7100 m2
Item 00093	RV14600150(/)	Piso de pedra portuguesa, assentado sobre mistura de cimento e saibro no traço 1:5, inclusive acerto do terreno. Fornecimento e colocação.(desonerado) Quatro Mil Noventa e Quatro virgula Quatro Um Sete Um m2 *****	
		*****	4.094,4171 m2
Item 00094	RV14650050(/)	Recomposição de pavimentação de pedra portuguesa, assentada com farofa de cimento e saibro no traço 1:5, inclusive fornecimento do material para rejuntamento e exclusão da pedra.(desonerado) Quatro Mil Quinhentos e Dezenove virgula Quatro Tres Quatro m2 *****	

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto A. Amazon
Matrícula 11/26
CREA-RV 19861

19/05/2023

Jose Ricardo de Jesus da Silva
Mat. 11
CREA-RV
598-3
01703

Página 10 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

		*****	4.519,4340 m2
Item 00095	ES04050106(/)	Porta de ferro, com largura 1m, em barra de (1 1/4"x5/16"), cantoneira (1 1/2"x1/8"), 3 dobradicas (4"x3"), referencia 1244G e (3"x2 1/2"), Page ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dezesesseis virgula Dois m2 *****	16,2000 m2
Item 00096	ES04300300(A)	Guarda-corpo de tubos de aco galvanizado soldados, formando modulos de 2,20m de comprimento e 1m d e altura, com 3 montantes de 2" de diametro chumb ados no concreto, travessa superior de 2" e trave ssa inferior e intermediaria de 1". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Duzentos e Cinquenta e Tres m *****	253,0000 m
Item 00097	ES09050150(/)	Marco de madeira aparelhada de (7 x 3)cm. Fornec imento e instalacao.(desonerado) Trinta e Nove v irgula Dois m *****	39,2000 m
Item 00098	ES09100056(/)	Porta compensada, de (70x210)cm, folheada nas 2 f aces. Fornecimento e instalacao exclusive fornec imento de ferragens, aduela e alizares.(desonerad o) Quinze un *****	15,0000 un
Item 00099	ES39050203(/)	Conjunto de ferragens, para portas de madeira int ernas de dependencias de servico, constando de fo rnecimento sem instalacao (esta incluida no forne cimento e instalacao das esquadrias), de: fechadu ra referencia CR1515 ST-2 acabamento cromado, ent radas referencia 687-E, rosetas referencia 687-R, macanetas referencia 435, 3 dobradicas de ferro galvanizado de (3"x2 1/2"), com pinos e bolas de ferro, referencia 1410, La Fonte ou similar.(deso nerado) Quinze un *****	15,0000 un
Item 00100	ES39050573(/)	Fechadura, cromada, para portas de abrir de ferro ou aluminio, referencia 1330/22mm, La Fonte ou s imilar. Fornecimento da peca.(desonerado) Quatr o un *****	4,0000 un
Item 00101	ES98990550(/)	Fecho CR-719AZ. Fornecimento.(desonerado) Quato rze un *****	14,0000 un
Item 00102	IT04050050(/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenari a, para passagem de tubos e dutos, com diametro d e 1/2" a 1".(desonerado) Cento e Cinquenta m ** *****	150,0000 m
Item 00103	IT04050053(/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenari a, para passagem de tubos e dutos, com diametro d e 1 1/4" a 2".(desonerado) Trinta m *****	30,0000 m
Item 00104	IT04050056(/)	Abertura e fechamento manual de rasgo em alvenari a, para passagem de tubos e dutos, com diametro d e 2 1/2" a 4".(desonerado) Trinta m *****	

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA RJ 1986106882

19/05/2023

Jose Ricardo de Jesus da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA RJ 2000101703
Página 11 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

			30,0000 m
Item 00105	IT04100100(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1/2" (20mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinquent	
		a m *****	
		*****	50,0000 m
Item 00106	IT04100103(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 3/4" (19mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinquent	
		nta m *****	
		*****	50,0000 m
Item 00107	IT04100106(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1" (32mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinquent	
		m *****	
		*****	50,0000 m
Item 00108	IT04100109(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 1 1/4" (40mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Trinta	
		a m *****	
		*****	30,0000 m
Item 00109	IT04100124(A)	Tubo de PVC rígido, roscavel, para agua fria, com diametro de 4" (110mm), inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Trinta	
		m *****	
		*****	30,0000 m
Item 00110	IT04600065(B)	Tubo em ferro galvanizado, com costura eletronica, com diametro de 2", inclusive conexoes e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Seiscentos e Quinze	
		m *****	
		*****	615,0000 m
Item 00111	IT09300062(/)	Registro de gaveta, em bronze, com diametro de 1 1/2". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco	
		un *****	
		*****	5,0000 un
Item 00112	IT09300150(/)	Registro de gaveta, diametro de 3/4", F.271, Niagara ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco	
		un *****	
		*****	5,0000 un
Item 00113	IT09350050(/)	Valvula de esfera em bronze, com diametro de 3/4", referencia 1552, Deca ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco	
		un *****	
		*****	5,0000 un
Item 00114	IT09350303(/)	Valvula de pe com crivo, em bronze, com diametro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco	
		un *****	
		*****	5,0000 un

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

19/05/2023

Jose Ricardo de Sousa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA-RJ 2000101703

Página 12 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00115	IT09350503(/)	Valvula de retencao horizontal em bronze, com dia metro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Cinco un *****	5,0000 un
Item 00116	IT09350603(/)	Valvula de retencao vertical em bronze, com diame tro de 3/4". Fornecimento e instalacao.(desonera do) Cinco un *****	5,0000 un
Item 00117	IT19050950(/)	Reparo de valvula de descarga. Fornecimento e su bstituicao.(desonerado) Dez un *****	10,0000 un
Item 00118	IT24130200(/)	Canaleta em PVC tipo evolutiva DLP 80x35mm, em pe ca de 2,00m, com tampa flexivel e cotovelo 90o, f abricao Pial Legrand ou similar. Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dez un *****	10,0000 un
Item 00119	CI14050750(A)	Impermeabilizacao com manta asfaltica de 3mm de e spessura a base de asfalto modificado com elastom eros, estruturada com nao tecido de filamentos co ntínuos de poliester, previamente estabilizados. A manta devera atender a norma da ABTN 9952, cla sse 2, aderida ao substrato com emulsao asfaltica .(desonerado) Oitocentos e Treze m2 *****	813,0000 m2
Item 00120	PT04100150(/)	Pintura com nata de cimento, 1 demao, apos limpez a da area.(desonerado) Duzentos e Vinte m2 ****	220,0000 m2
Item 00121	PT04150150(/)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, se mi-brilhante, para interior e exterior, incolor o u colorida, equivalente a Metalatex ou similar, s obre tijolo, concreto liso, cimento amianto, reve stimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Um Mil Oito centos e Cinquenta m2 *****	1.850,0000 m2
Item 00122	PT04150153(A)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, se mi-brilhante, para interior e exterior, incolor o u colorida, equivalente a Metalatex ou similar, i nclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico M etalatex ou similar, 2 demaos de massa corrida ac rilica Metalatex ou similar lixadas e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Um Mil Quatrocentos e Q uarenta m2 *****	1.440,0000 m2
Item 00123	PT04150162(/)	Pintura com tinta acrilica base solvente na cor c oncreto para exterior sobre concreto com 1 demao de selador acrilico base agua e 2 demaos de acaba mento, inclusive lixamento.(desonerado) Um Mil S eiscentos e Vinte e Quatro m2 *****	1.624,0000 m2

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto D. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA RJ 1986106882

Jose Ricardo Pezoso da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA RJ 2000101703

19/05/2023

Página 13 de 20


SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00124	PT04150550(/)	Repintura com tinta plastica acetinada a base de PVA, equivalente a Super Concretina, para exterior sobre superficie em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa fina e 1 demao de acabamento.(desonerado) Quinhentos e Cinquenta m2 *****	550,0000 m2
Item 00125	PT04400350(/)	Repintura interna ou externa sobre ferro, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcao secagem rapida, cor laranja e outra de esmalte sintetico Duralack ou similar.(desonerado) Quatrocentos e Cinquenta m2 *****	455,0000 m2
Item 00126	PT04400400(/)	Repintura interna ou externa sobre ferro, inclusive lixamento, limpeza, demao de tinta anti oxido Ferroloide ou similar e outra de tinta alquidica esmaltada Condor ou similar.(desonerado) Cinco Mil Novecentos virgula Um Cinco m2 *****	5.900,1500 m2
Item 00127	PT04450050(/)	Marcacao de quadra de esporte, com tintura Supercril ou similar, em 2 demaos. Medida pela area efetiva de pintura.(desonerado) Trezentos e Treze m2 *****	313,0000 m2
Item 00128	PT04450100(/)	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 demaos de acabamento.(desonerado) Seis Mil Duzentos e Quarenta e Oito m2 *****	6.248,0000 m2
Item 00129	AP04050206(/)	Lavatorio, na cor branca, de (45x33)cm, sifao de 1"x1 1/4", torneira de 1/2" com arejador, valvula e rabicho de plastico. Fornecimento.(desonerado) Dezesesseis un *****	16,0000 un
Item 00130	AP04050250(/)	Mictorio, com sifao integrado, na cor branca. Fornecimento.(desonerado) Oito un *****	8,0000 un
Item 00131	AP04050300(/)	Papeleira de louca, de (15 x 15)cm, com rolete de plastico, na cor branca. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Oito un *****	8,0000 un
Item 00132	AP04050503(/)	Vaso sifonado, na cor branca. Fornecimento.(desonerado) Dez un *****	10,0000 un
Item 00133	AP04070100(/)	Assento especial para bacia sanitaria para deficiente fisico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia AP52, da Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un


Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7


Roberto D. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882


Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA No 2000101703

19/05/2023

Página 14 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00134	AP04070300(/)	Bacia sanitaria para deficiente fisico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia P51, da Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00135	AP04070800(/)	Lavatorio de louca com coluna, para deficiente fisico, cor gelo, linha Vogue Plus Conforto, referencia L51, dimensoes 55x47 cm, da Deca ou similar, coluna de louca universal referencia C1, da Deca ou similar. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00136	AP04100131(/)	Barra de apoio reta, com 50cm, em aco inoxidavel AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixacao com parafuso inoxidavel e buchas plasticas. Fornecimento.(desonerado) Oito un *****	8,0000 un
Item 00137	AP04100134(/)	Barra de apoio para pia ou lavatorio (protecao para pia), em aco inoxidavel AISI 304, tubo de 1 1/4", inclusive fixacao com parafusos inoxidaveis e buchas plasticas. Fornecimento.(desonerado) Quatro un *****	4,0000 un
Item 00138	AP04150101(/)	Assento sanitario convencional em polietileno. Fornecimento e colocacao. (Desonerado) Quatorze un *****	14,0000 un
Item 00139	AP04150200(/)	Caixa de descarga, plastica, externa. Fornecimento.(desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00140	AP04150350(/)	Rabicho plastico de 30cm com saida de 1/2". Fornecimento.(desonerado) Dezesesseis un *****	16,0000 un
Item 00141	AP04150450(/)	Saboneteira plastica de sobrepor, para sabonete liquido. Fornecimento.(desonerado) Oito un *****	8,0000 un
Item 00142	AP04150500(/)	Sifao roscavel para pia ou lavatorio de PVC rigido, diametro de 1". Fornecimento.(desonerado) Dezesesseis un *****	16,0000 un
Item 00143	AP04150650(/)	Torneira de PVC rigido, diametro de 1/2". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Dezesesseis un *****	16,0000 un
Item 00144	AP04150700(/)	Torneira para pia ou tanque, de PVC rigido, diametro de 1/2". Fornecimento e instalacao.(desonerado) Tres un *****	3,0000 un
Item 00145	AP04200850(A)	Valvula de descarga, silenciosa, cromada, de embutir, com registro de 1 1/4". Fornecimento.(desonerado) Quatorze un *****	14,0000 un

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto D. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA-RJ 2000101703

19/05/2023

Página 15 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00146	AP04200876(/)	Valvula de descarga para mictorio Acquapress, de fechamento automatico, acabamento cromado, referencia 1181, da Fabrimar ou similar. Fornecimento. (desonerado) Treze un ***** *****	13,0000 un
Item 00147	AP34050103(/)	Caixa d'agua em polietileno, capacidade para 1000 l, com alcas de ancoragem e transporte, tampa com fechamento por meio de travas, diametro de 163cm e altura de 93cm, modelo Aqualev ou similar. Fornecimento. (desonerado) Dois un ***** *****	2,0000 un
Item 00148	EQ04050062(C)	Caminhao basculante, capacidade de 5m3, com motor ista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 208CV. Custo mensal. (desonerado) Dezenove un.mes ***** *****	19,0000 un.mes
Item 00149	EQ04050312(B)	Caminhao Carroceria fixa, capacidade de 3,5t, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 85CV. Custo mensal. (desonerado) Oito un.mes ***** *****	8,0000 un.mes
Item 00150	EQ14050500(A)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroadada de 0,76m3, força de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, força de escavacao, profundidade de escavacao maxima de 4000mm, altura de carga minima de 3000mm; cabine com para brisa dianteiro, retrovisores externos e interno e luzes de sinalizacao conforme normas do CONTRAN. Custo horario produtivo. (desonerado) Um Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro virgula Cinco h ***** *****	1.424,5000 h
Item 00151	EQ14050506(/)	Retro-Escavadeira/carregadeira, com operador, com as seguintes especificacoes minimas: motor de 70 HP, carregadeira com sistema de travamento de segurança, capacidade coroadada de 0,76m3, força de desagregacao de 3600Kgf, capacidade de carga de 2400Kg na elevacao maxima, profundidade de escavacao de 100mm; escavadeira com capacidade coroadada de 0,23m3, com 4 dentes, arco de giro de 180o, força 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 de sligado). (desonerado) Seiscentos e Dez h ***** *****	610,0000 h

Wolff Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

D. F. Amazonas
Mat. 267.605-4
P. 486106882

Jose Ricardo Pedroso da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA No 2000101703
19/05/2023

Página 16 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00152	EQ39050200(B)	Equipamento combinado, vacuo/hidrotrato para sucção e limpeza de detritos, com motorista, operador, ajudante, material de operação e material de manutenção, inclusive o fornecimento d'água e o vazeamento do material recolhido, com as seguintes especificações mínimas: depósito para detritos e reservatório de água divididos, totalizando 8.000l, bomba de alta pressão e alto vácuo, tomada de força, carretel e mangueira de alta pressão, mangot e de 4", com acessórios e opcionais. Custo horário corrido. (desonerado) Cinquenta e Quatro h *****	54,0000 h
Item 00153	EQ44150100(/)	Retificador de solda, elétrico, de 430A. Custo horário corrido. (desonerado) Dois Mil Quinhentos e Noventa h *****	2.590,0000 h
Item 00154	MP19050100(A)	Equipe de serviços atuando corretivamente em chafarizes para retirada de peças hidráulicas e/ou elétricas, exclusive transporte. (desonerado) Cinquenta h *****	50,0000 h
Item 00155	AD14100050(/)	Carga e descarga de equipamentos pesados em carretas, exclusive o custo horário do equipamento, durante a operação. (desonerado) Dezesseis virgula Seis Nove Seis Dois t *****	16,6962 t
Item 00156	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminho, carga e descarga (considerar o mínimo de 315m2xKm, para cálculo deste transporte). (desonerado) Vinte e Um Mil Seiscentos e Noventa m2.Km *****	21.690,0000 m2.Km
Item 00157	AD14100300(/)	Transporte de equipamentos pesados em carretas, e exclusive a carga e descarga e o custo horário dos equipamentos transportados. (desonerado) Setecentos e Setenta e Sete virgula Zero Zero Nove t.Km *****	777,0090 t.Km
Item 00158	AD14150401(B)	Caminhoneta de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mes. Custo mensal. (desonerado) Onze un.mes *****	11,0000 un.mes
Item 00159	AD14150750(B)	Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal. (desonerado) Onze un.mes *****	11,0000 un.mes

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto R. Amazonas
Matrícula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

Jose Ricardo da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA/RJ 2000101703

19/05/2023

Página 17 de 20

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00160	AD19150050(/)	Container escritorio, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira corrida, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, WC com pia, vaso sanitario e chuveiro, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas electricas, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado) Dezesesseis un.mes *****	16,000 un.mes
Item 00161	AD19150100(/)	Container escritorio, vestiario ou deposito, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminacao, 2 tomadas electricas, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado) Vinte e Cinco un.mes *****	25,000 un.mes
Item 00162	AD19150150(/)	Container WC, modelo padrao, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aco, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento termico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20)m, com 5 chuveiros, 3 vasos sanitarios, mictorio e 3 lavatorios, 2 pontos de iluminacao, distribuicao interna das instalacoes electricas e hidraulicas ate o ponto de entrada/saida da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.(desonerado) Onze un.mes *****	11,000 un.mes
Item 00163	AD19200050(/)	Instalacao e ligacao provisoria de alimentacao de energia electrica, em baixa tensao (BT), para canteiro de obras, exclusive o fornecimento do medidor.(desonerado) Um un *****	1,000 un
Item 00164	AD19200100(/)	Instalacao e ligacao provisoria de obra de agua e esgoto a rede publica.(desonerado) Um un *****	1,000 un
Item 00165	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Dois virgula Oito m2 *****	2,800 m2

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Reberto D. R. Amazonas
Matricula 11/267.605-4
CREA-RJ 1986106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/248.698-3
CREA RJ 2000101703
19/05/2023

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00166	AD24050200(/)	Aluguel de cavaletê plástico universal de polietileno de alto impacto, na cor branca, com painéis de fita refletiva na dimensões (1,15x0,61)m, permitindo adaptação de até 2 piscas alertas e placas de sinalizações diversas, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessórios, incluindo o 1 pisca alerta, primeira colocação e retirada no final da obra.(desonerado) Sessenta un.mes *****	60,0000 un.mes
Item 00167	AD24050250(/)	Aluguel de cone canalizador empilhável T-Top de alta densidade de polietileno inquebrável, com 1,06m de altura e 0,33m de faixa refletiva com base de borracha removível, permitindo prestação de pisca alerta, de acordo com o manual do DNSR e CET-RIO, com mais acessórios, incluindo manutenção, colocação e retirada no final da obra, excluindo o pisca alerta.(desonerado) Sessenta un.mes *****	60,0000 un.mes
Item 00168	AD24050450(A)	Rolo de tela plástica, nas dimensões de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado) Cinco Mil m *****	5.000,0000 m
Item 00169	AD39050086(/)	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).(desonerado) Três Mil Oitocentos e Vinte e Três vírgula Três Três h *****	3.823,3300 h
Item 00170	AD39050092(/)	Auxiliar de topografia - serviços de campo (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Trinta e Cinco h *****	2.035,0000 h
Item 00171	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desonerado) Três Mil Trezentos e Trinta h *****	3.330,0000 h
Item 00172	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Quinhentos e Noventa h *****	2.590,0000 h
Item 00173	AD39050212(/)	Topógrafo A - serviços de campo e escritório, com responsabilidade de dirigir-los (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Trinta e Cinco h *****	2.035,0000 h
Item 00174	AD39050218(A)	Vigia (inclusive encargos sociais).(desonerado) Dois Mil Novecentos e Sessenta h *****	2.960,0000 h
Item 00175	IE00029072()	Polimento mecânico em piso cimentado antigo, após reparos do revestimento com estuque de cimento e adesivo, inclusive estes materiais. (desonerado) Um Mil Duzentos vírgula Dois Nove m2 *****	1.200,2900 m2

Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7

Roberto D. R. Amazonas
Matrícula 21/287.605-4
CREA-RJ 1586106882

Jose Ricardo Pedrosa da Silva
Mat. 11/18.698-3
CREA 101703
19/05/2023

SC/SUBEC - Subsecretaria de Engenharia e Conservação**ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS**

Referente ao Processo: 0026/003920/2021

Código da Obra: 6.965

Item 00176 IE00029073()	Revestimento de paredes ou muros, com placas trabalhadas de granito, irregulares, com 6cm de espessura, acabamento rustico, cabendo, aproximadamente, 8 placas por m2, assentes com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 e lavagem geral com agua acidulada. (desonerado) Trinta e Seis m2 *****	36,0000 m2
-------------------------	---	------------

Informações Complementares:


Esclarecemos que o presente atestado refere-se ao VALOR EXECUTADO, sendo o valor contratado inicialmente de R\$ 6.802.445,91

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

Em, 25 de MAIO de 2023.


Rodolfo Gelmini
Engenheiro Civil
Mat. 11/157.040-7


Roberto D. Amazonas
Matricula 11/287.605-4
CREA-RJ 1986106882


Jose Ricardo de Jesus da Silva
Mat. 11/748.698-3
CREA No 2000101703

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: EBJF-BK7R-HJ6A-BSMP



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/08/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/08/2023 10:01:01 (Certificado Digital)