



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 WALLACE BARBOSA DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALLACE BARBOSA DE SOUZA**

Registro: 2016136501 RNP: 2016182407

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020170014702 - de 14/07/2017 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Baixada em: 05/12/2018 por: CONCLUSAO

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU

Endereço: RUA ATHAIDE PIMENTA DE MORAES 528 - CENTRO

NOVA IGUAÇU RJ

Atividade Técnica:

(1): FISCALIZACAO DE OBRA

(2): FISCALIZACAO DE SERVICO TECNICO

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO

(2): REFORMA

Complemento:

(1): PRACA

(2): OUTROS

Informação Complementar:

OBRAS DE INFRAESTRUTURA CONTEMPLANDO CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA ..
DA VILA OLÍMPICA NO CENTRO DE NOVA IGUAÇU/RJ - CONTRATO DE Nº 064/CPL/2016

Quantificação: 1,00 un.

Data de Início: 22/05/2017

Prazo do Contrato: DETERMINADO 7 mes(es)

Endereço: AVENIDA NILO PECANHA 480 - CENTRO

NOVA IGUAÇU RJ

Vinculada a ART principal Nº: OL00575753 - Data de Pagamento: 22/03/2017

Profissional: WALLACE BARBOSA DE SOUZA

RNP: 2016182407 ENGENHEIRO CIVIL

ART Nº 2020190192127 - de 29/08/2019 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Baixada em: 04/09/2019 por: CONCLUSAO

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU

(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: 04/09/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

74203/2019

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 74203/2019)

Endereço: RUA ATHAIDE PIMENTA DE MORAES 528 - CENTRO.....
NOVA IGUAÇU RJ.....

Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU.....

Atividade Técnica:

(1): FISCALIZACAO DE OBRA.....

(2): FISCALIZACAO DE SERVICO TECNICO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): REFORMA.....

Complemento:

(1): PRACA

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ART COMPLEMENTAR DE PRAZO PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA CONTEMPLANDO
CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA VILA OLÍMPICA NO CENTRO DE NOVA ...
IGUAÇU - CONTRATO DE Nº 064/CPL/2016

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 25/05/2017.....

Data de Início: 25/12/2017.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 6 mes(es).....

Endereço: AVENIDA NILO PECANHA 480 SOBRELOJA - CENTRO.....
NOVA IGUAÇU RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: OL00575753 - Data de Pagamento: 22/03/2017.....

Profissional: WALLACE BARBOSA DE SOUZA.....

RNP: 2016182407 ENGENHEIRO CIVIL

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ..
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DA ..
ILUMINAÇÃO PÚBLICA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"; FISCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ..
ATERRAMENTO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade
Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem ..
cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(CONTINUA)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro
Rua Buenos Aires, nº 40, Centro, RJ - CEP: 20.070-022
Tel: (21) 2179-2007 E-mail: crea-rj@crea-rj.org.br





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 74203/2019)

[Handwritten initials]

Certidão de Acervo Técnico nº 74203/2019
Emitida às: 04/09/2019 16:25 (hora de Brasília)
Código de controle do comprovante: 0.7123499153010435

Rio de Janeiro, 4 de Setembro de 2019,

[Handwritten signature: Rosiane da Silva Moulin Curti]

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

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

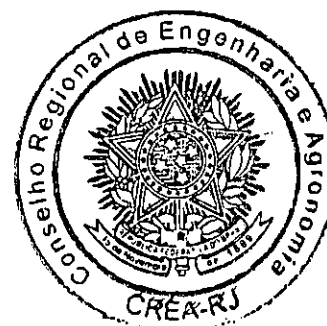
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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.



[Handwritten mark]



Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

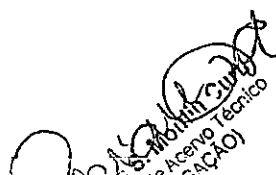
Atestamos para os devidos fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **RECOMA CONSTRUÇÕES, COMÉRCIO E INDUSTRIAIS LTDA.**, Sediada na Rua Bento de Andrade, nº. 412 – Jardim Paulista – São Paulo - SP – CEP 04.503-001 e-mail: reccoma@recoma.com.br, inscrita no CNPJ sob o nº 51.212.348/0001-83 e Insc. Estadual nº 111.851.610,114, vem executando para a **PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU** – inscrita no CNPJ/MF sob o nº 29.138.278/0001-01, “**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE VESTIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE TÊNIS EM SAIBRO, QUADRA DE VOLEIBOL EM AREIA, CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY EM GRAMA SINTÉTICA E ARQUIBANCADAS E MODERNIZAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO, COM RETIRADA DO PISO DESGASTADO, RECUPERAÇÃO DA BASE E INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO ESPECÍFICO PARA A PRÁTICA DO ESPORTE NA VILA OLÍMPICA**”, no Município de Nova Iguaçu – RJ, objeto do Contrato nº **064/CPL/2016**, processo nº **2016/036.370**, no prazo total de 420 (quatrocentos e vinte) dias, tendo como data início de **22/05/2017** e data de término de **03/06/2018**, tendo como Responsável Técnico pela empresa o **Engenheiro Civil MARCELO FERREIRA DOS SANTOS** portador do CREA-RJ sob o nº RJ-178927/D, conforme **ART nº 2020170005972**, tendo como Responsável Técnico pelo Município o **Engenheiro Civil Wallace Barbosa de Souza** portador do CREA-RJ sob o nº 2016136501, conforme **ART nº 2020170014702**, registrados no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/RJ.

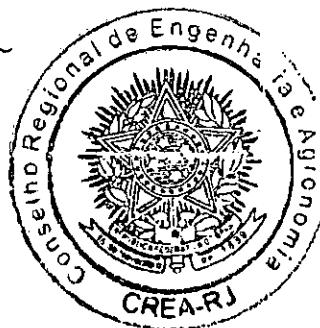
O contrato, em apreço, totalizou a importância de **R\$ 1.665.801,76** (Hum Milhão, seiscentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e um reais e setenta e seis centavos).

Os serviços realizados foram:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01		SERVIÇOS DE ESCRIT., LABORAT. E CAMPO		
1.1	01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN	1,00
1.2	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	2.147,59
1.3	01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2	2.551,64
02		CANTEIRO DE OBRA		

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 4/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosilene M. S. Monteiro
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

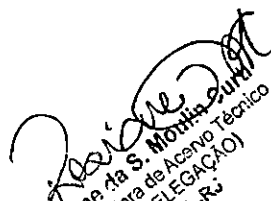


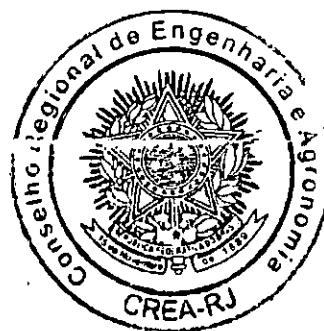


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

2.1	02.002.0006-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	70,75
2.2	02.004.0002-B	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. N°2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	50,00
2.3	02.004.0013-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª, E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACOES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN	1,00
2.4	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
2.5	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00
2.6	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,00
2.7	05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO, COM 1MM DE ESPESSURA, INSCRICAO EM PLOTTER COM AS DIMENSOES DE 0,40X0,60M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA, COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	579,92
3.2	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	7,33
3.3	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	5,86
3.4	03.009.0008-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 4KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	214,76
04		TRANSPORTES		
4.1	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	8.601,63
4.2	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL	M2	349,65

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 5/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosizma da S. Moura
Coordenadora de Aceso Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ

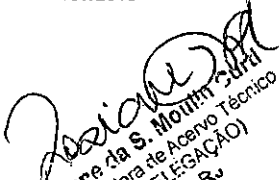


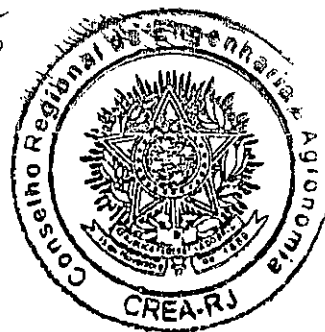


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

4.3	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	10.489,50
4.4	04.014.0095-A	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	5,00
05		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	699,30
5.2	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	1.398,60
5.3	05.006.0002-B	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS, TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES	32,00
5.4	05.006.0010-A	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO, PARA TORRE TUBULAR, CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES	4,00
5.5	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	16,20
5.6	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	40,20
5.7	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	21,63
5.8	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.147,59
06		ILUMINACAO EXTERNA		
6.1	21.001.0165-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 7,00 ATÉ 9,00M, COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN	7,00
6.2	21.003.0057-A	POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 9,00M, COM SAPATA. FORNECIMENTO	UN	7,00
6.3	18.027.0095-A	LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES, DEPOSITOS E GALPOES, NA FORMA CIRCULAR, CORPO E FLANGE FUNDIDOS EM ALUMINIO, REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMINIO, DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, PARA LAMPADA: MISTA ATÉ 250W, VAPOR DE MERCURIO, VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATÉ 400W, EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
6.4	21.035.0009-A	CAIXA HAND-HOLE, PRE-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD, RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,60X0,30M, EXCLUSIVE ESCAVACAO, REATERRO E TAMPÃO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00
6.5	06.016.0009-A	TAMPÃO COMPLETO DE F.Fº, PARA CAIXA DE INSPECÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG (T-33), CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 6/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosirne da S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ





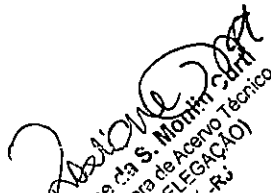
Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

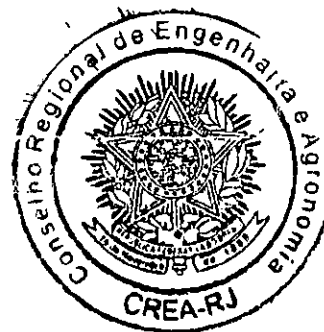
6.6	06.069.0110-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL. SUBTERRANEAS, DIAMETRO NOMINAL 2", SENDO O DIAMETRO INTERNO 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV. REVEST. PVC, NORMA NBR 13897/13898, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M	120,00
6.7	15.008.0090-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00
6.8	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00
6.9	21.031.0030-A	RELE FOTOELETTRICO INDIVIDUAL, COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE. ASSENTAMENTO	UN	7,00
6.10	EQ04.05.0415(C)	Caminhão 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 malhal. Custo horario produtivo. (desonerado)	H	16,00

07		CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE TÊNIS		
07.01		MÓVIMENTO DE TERRA		
07.01.01	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	57,30
07.01.02	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	422,46
07.01.03	03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA, COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	260,84
07.01.04	20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	157,79
07.01.05	CI 09.05.0050 (/)	Argila expandida com granulometria fina de 2215. Fornecimento, inclusive transporte. (desonerado).	m ³	0,00

07.02		TRANSPORTES		
07.02.01	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M ³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	635,13
07.02.02	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	14.036,42

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2018, FOLHA NÚMERO: 7/22.RIO
DE JANEIRO - 04/08/2018


Rosizma da S. Montini Curt
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



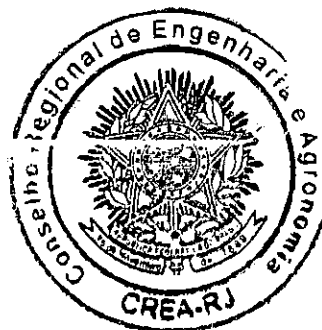


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

07.03		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
07.03.01	09.015.0066-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2",ESPACADOS DE 2,00M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO C/FCK=15MPA (0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESA EM ARAME Nº12 PLASTIFICADO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2	236,99
07.04		DRENAGEM		
07.04.01	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	3,05
07.04.02	20.038.0010-A	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E BIDIM,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M	95,30
07.05		PINTURAS		
07.05.01	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
07.05.02	15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN	0,00
07.05.03	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,00
07.05.04	15.036.0019-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,00
07.05.05	06.016.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA,ARTICULADO,PADRAO PREFEITURA,CLASSE 300,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00
07.06		APARELHOS		
07.06.01	18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM,DE 3/4"X10CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN	0,00
07.06.02	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	0,00
07.06.03	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	0,00
07.07		QUADRA POLIESPORTIVA EM CONCRETO ARMADO (ÁREA = 573,08 M²)		
07.07.01	08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	0,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 8/22.RIO
DE JANEIRO - 04/08/2019

Rosiane
Rosiane S. Moulin
Coordenadora de Registro Técnico
(POR DELEGACAO)
CREA-RJ

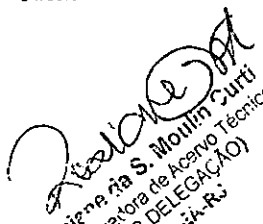


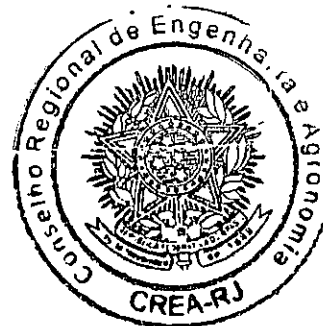


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

07.07.02	05.058.0020-0-A	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M²	573,08
07.07.03	13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REPISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO	M²	573,08
07.07.04	18.200.0015-A	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROS E REDES,EXCLUSIVE FURCAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR	1,00
07.07.05	18.200.0004-A	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALTRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00
07.07.06	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAPOSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR	1,00
07.07.07	PT 04.45.0100	Pintura de quadra de esporte em piso cimentado, com tinta 100% acrílica equivalente a Suvil piso, Nova Cor ou Coral Piso ou similar, considerando-se a limpeza da superfície e 2 demãos de acabamento.	M²	573,08
07.07.08	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN	1,00
08		CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE VOLEIBOL		
08.01		MOVIMENTO DE TERRA		
08.01.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	2,16
08.01.02	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	1,08
08.02		TRANSPORTES / SERVIÇOS COPLEMENTARES		
08.02.01	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	1,08
08.02.02	04.014.0095-A	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN	1,00
08.03		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
08.03.01	09.015.0040-A	ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOSDE (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	M2	189,00
08.04		ESTRUTURAS		
08.04.01	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	3,24

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 9/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosilene da S. Motim Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ

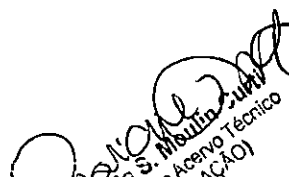


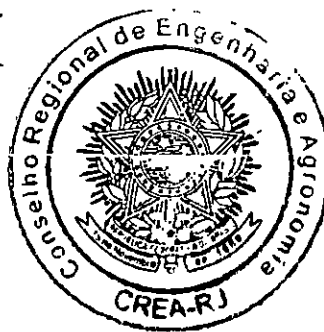


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

08.05		BASES E PAVIMENTOS		
08.05.01	07.030.0010-B	ENCHIMENTO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA, POR MEIO DE BOMBA	M3	54,00
08.06		PINTURAS		
08.06.01	58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN. SOBRE FERRO C/TINTA ALQUÍDICA ESMALT. BRILH. EQUIV. LAGOLINE, INCL. LIMP. LIXAM. APLIC. ZARCAO 2 DEMAOS	M2	78,75
08.07	APARELHOS	APARELHOS		
08.07.01	18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRAÇA E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00
08.07.02	18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	UN	1,00
09		EXECUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY		
09.01		MOVIMENTO DE TERRA		
09.01.01	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	141,64
09.01.02	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	3,68
09.02		TRANSPORTES		
09.02.01	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	137,96
09.02.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	251,09
09.02.03	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	5.549,09
09.03		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS		
09.03.01	09.015.0044-A	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA, TELA DE ARAME GALV. Nº12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA TUBOS Fº GALV. (EXTERN. E INTERNAMENTE) DIÂMETRO INTERNO DE 2.1/2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8", EM MÓDULOS 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	M2	854,81
09.03.02	09.001.0100-A	GRAMA SINTÉTICA EUROPEIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE GRAMA SINTÉTICA BRANCA PARA AS DEMARCAÇÕES DO CAMPO, REGULARIZAÇÃO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.412,59
09.03.03	09.001.0150-A	CAMADA AMORTECEDORA, PARA DIMINUIÇÃO DE IMPACTO E ATRITO, FORNECIEMNTTO E LANÇAMENTO DE GRANULADO EM BORRACHA.	M2	1.412,59

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2018, FOLHA NÚMERO: 10/22. RIO
DE JANEIRO - 04/09/2018


Assinatura de S. Mouta
Representadora de Arquivo Técnico
IPOR DELEGACÃO
CREA-RJ



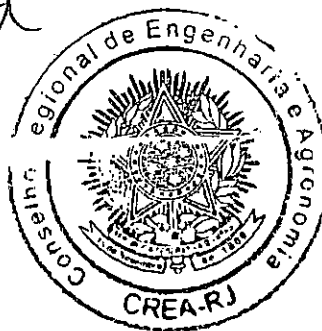


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

09.04		GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES		
09.04.01	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SEND0 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
09.04.02	06.016.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA,ARTICULADO,PADRAO PREFEITURA,CLASSE 300,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
09.04.03	06.100.0010-A	MANTA GEOTEXTIL,DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EMDRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	537,60
09.04.04	06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	336,00
09.04.05	15.070.0012-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA ATE 14,00M(INCLUSIVE)	UN	1,00
09.05		BASES E PAVIMENTOS		
09.05.01	08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	141,26
09.05.02	20.092.0001-A	AREIA,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3	33,60
09.06		ESTRUTURAS		
09.06.01	11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	70,63
09.06.02	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	70,63
09.06.03	11.002.0035-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	70,63
09.06.04	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	4,66
09.07		PINTURAS		
09.07.01	58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT,BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2	356,17

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 11/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019

Rosieria S. Molin
Rosieria S. Molin
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ



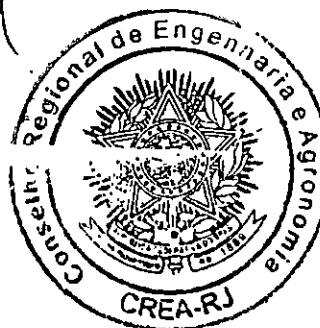


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

09.08		APARELHOS		
09.08.01	18.200.0020-A	BALIZA DE FUTEBOL,TAMANHO OFICIAL,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE)DE 4" E ESPESSURA DA PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
09.08.02	18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR	1,00
10.0		REFORMA DA PISTA DE ATLETISMO EXISTENTE		
10.01		TRANSPORTES		
10.01.01	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	16,87
10.01.02	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	2.289,45
10.02		BASES E PAVIMENTOS		
	05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATÉ 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIC	M2	62,50
	05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA,REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2	1.171,70
10.02.01	08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	179,67
10.02.02	08.035.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3	17,97
10.02.03	08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	52,47
10.02.04	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2	179,67
10.02.05	08.015.0200-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,IMPORTADO DE USINA,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM UMACAMADA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA,E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2	179,67
10.02.06	08.024.0002-A	ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS(SOMENTE MAO-DE-OBRA),CONSIDERADO NESTE ITEM:A)CONCRETO ASFALTICO JUNTO AO LOCAL DE APLICACAO; B)BASE JA PREPARADA; C)EXCLUIDO O FORNECIMENTO DO CONCRETO	T	46,87
	08.027.0042-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TO	M	83,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 12/22.RIO
DE JANEIRO - 04/08/2018

Rosizne da S. Molina
Rosizne da S. Molina
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ





Estado do Rio de Janeiro

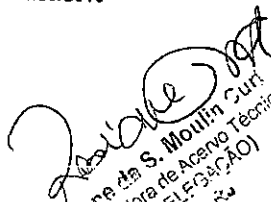
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU

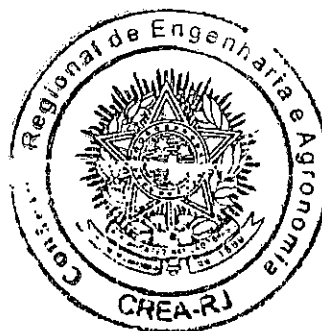
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF

Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

10.02.07	09.001.0130-A	PISO SINTETICO PARA ATLETISMO,MOLDADO NO LOCAL,S/JUNTAS OU EMENDAS,C/2 CAMADAS DISTINTAS,SEND O ANTERIOR COMPOSTA DE UMAMANTA FLEX.DE GRANULOS PRETO DE BORRACH.VULCANIZ.GRANULOMET.CONTROLADA,AGLOMERAD. C/RESINA DE POLIURET.,MOLDADO"IN LOCO"SOBRE BASE/BASE,C/APLIC.PREVIA DE PRIMER DE POLIURET.CAMADASUP.(ESP.DE 3MM)E COMP.GRANUL.FINO BORRACH.EPDM,TEXT.VERM.	M2	1.171,70
11		EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA		
11.01		MOVIMENTO DE TERRA		
11.01.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	20,46
11.01.02	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3	16,51
11.02		TRANSPORTES		
11.02.01	05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	10,46
11.02.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	7,11
11.02.03	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T	T X KM	157,13
11.03		ESTRUTURAS		
11.03.01	11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,54
11.03.02	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3	0,54
11.03.03	11.002.0035-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	0,54
11.03.04	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	28,93
11.04		ALVENARIA		
11.04.01	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	31,34

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 13/22.RIO
DE JANEIRO - 04/08/2019


Rosizne da S. Moulin Guri
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACAO)

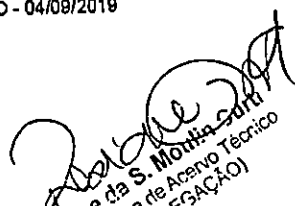


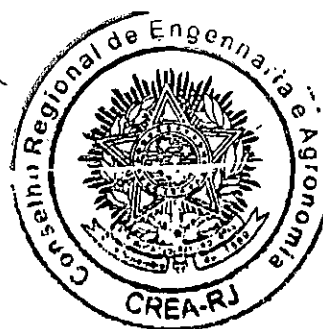


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

11.05		ESQUADRIA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDROS		
11.05.01	14.002.0212-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	33,48
11.06		PINTURAS		
11.06.01	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAIO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	121,44
11.06.02	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	121,44
11.06.03	58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN. SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT. BRILH. EQUIV. LAGOLINE, INCL. LIMP. LIXAM. APLIC. ZARCAO 2 DEMAOS	M2	72,00
12.01		Serviços de Escritório, Laboratório e Campo		
12.01.01	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	95,22
12.01.02	01.050.0034-A	PROJETO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	95,22
12.01.03	01.050.0087-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	95,22
12.01.04	01.050.0098-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	95,22
12.01.05	01.050.0113-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	95,22
12.02		Movimento de Terra		
12.02.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	43,53
12.02.02	03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M3	30,03
12.03		Transportes		
12.03.01	04.005.0125-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	795,60
12.03.02	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	36,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 14/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosirna da S. Monte
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



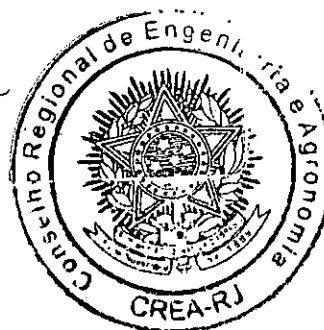


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

12.03.03	04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	1.233,00
12.03.04	04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	41,10
12.03.05	TC 09.05.0700 (f)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais	m3	36,00
12.04		Serviços complementares		
12.04.01	05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 10,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	50,79
12.04.02	05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2	16,96
12.04.03	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	M2	59,85
12.04.04	05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS, INCLUSIVE METAIS	UN	68,00
12.04.05	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	99,70
12.04.06	05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES, INCLUSIVE ESTES, EM MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2	46,64
12.04.07	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	6,26
12.04.08	05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	38,78
12.04.09	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	205,53
12.04.10	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	313,46
12.05		Galerias, drenos e conexões		
12.05.01	06.003.0055-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1 (NBR 8890/03), PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, INCL. ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	40,00
12.05.02	06.016.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PREFEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00
12.05.03	06.017.0004-A	POÇO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,05M	UN	3,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 15/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosizne da S. Moulin
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACAO)
CREA-RJ



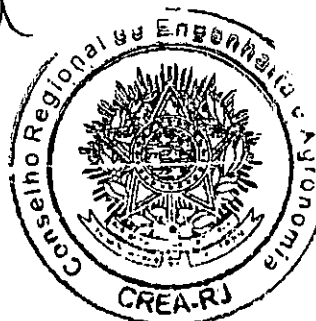


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas - SSOP

12.05.04	06.069.0110-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, NA COR PRETA, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), P/PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS EM INSTAL. SUBTERRÂNEAS, DIÂMETRO NOMINAL 2", SENDO O DIÂMETRO INTERNO 50,8MM, FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES, FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE AÇO GALV. REVEST. PVC, NORMA NBR 13897/13898, LANC. DIR. SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	100,00
12.06		Parques e Jardins		
12.06.01	COMP.SEMOSP_065	Assento de bancos com 6 ripas paralelas com perfil 50x30mm em madeira plástica em PEAD 100% reciclável para aplicação/fixação em base de alvenaria. Fornecimento e colocação.	m	4,00
12.07		Estruturas		
12.07.01	11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	1,44
12.07.02	11.002.0012-B	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 3,50M ³ /H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	1,44
12.07.03	11.002.0027-B	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 7,00M ³ /H	M3	1,44
12.07.04	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,03
12.07.05	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPa, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M ³ DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M ² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	16,04
12.07.06	11.030.0110-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 20, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M ² E VAO DE 6,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=20MPa E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	16,68
12.08		Alvenaria e Divisórias		
12.08.01	12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 7X10X20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRACO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M)	M	55,10
12.08.02	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	197,80
12.08.03	12.035.0005-A	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CORUMBA, COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	40,20
12.08.04	12.007.0030-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS (COBOGO), DE CIMENTO E AREIA, COM PESO DE 6,2KG, 39X21,5X15CM, ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2	10,56

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 16/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019

Rosirna da S. Montalvão
Rosirna da S. Montalvão
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

12.09		Revestimentos de Tetos, paredes e Pisos		
12.09.01	13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M2	441,08
12.09.02	13.026.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	99,70
12.09.03	13.030.0256-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL, 10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2	6,48
12.09.04	13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	13,56
12.09.05	13.301.0080-B	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	16,96
12.09.06	13.301.0131-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2	76,81
12.09.07	13.330.0051-A	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA, DESTINADA A CARGA PESADA, COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III, ASSENTE SEM SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	59,85
12.09.08	13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	2,40
12.10		Esquadrias de Mad., Serralheria, Ferragens e vidro		
12.10.01	14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, ATÉ 0,80M DE ALTURA, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,20
12.10.02	14.002.0071-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,72
12.10.03	14.003.0260-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	11,00
12.10.04	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,20
12.10.05	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE: 4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA; 12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	20,00
12.10.06	14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO", INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA. FORNECIMENTO	UN	20,00
12.10.07	14.007.0322-A	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO. FORNECIMENTO	UN	5,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2018, FOLHA NÚMERO: 17/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2018

Rosiane da S. Moura
Rosiane da S. Moura
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ

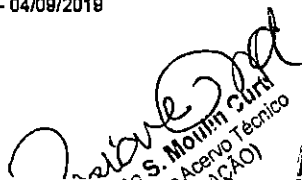




Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

12.10.08	14.007.0330-A	TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 36CM, COM ADAPTAÇÃO DE HASTE PARA DUPLO FUNCIONAMENTO, FECHAMENTO COM CADEADO, EXCLUSIVO ESTE, CONFORME PROJETO Nº6017/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
12.10.09	14.007.0274-A	FECHADURA DE SOBREPÓR, COM CILINDRO, DUAS VOLTAS, EM FERRO RESINADO PRETO, PARA PORTÃO. FORNECIMENTO	UN	4,00
12.11		Instalações Elétricas, hidráulicas, Sanitárias e Mecânicas		
12.11.01	15.002.0200-A	CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
12.11.02	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOBRESERVATÓRIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 50MM, REGISTROS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.11.03	15.004.0045-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXÕES	UN	17,00
12.11.04	15.004.0131-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITÁRIO E CAIXA DE DESCARGA (EXCL. ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, PARTE DE UM CONJUNTO DE DOIS OU MAIS VASOS, COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM, C/CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APOS ESTA ATÉ VASO, LIGAÇÃO ESGOTO C/3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, EXCL. TUBO VENTILAÇÃO	UN	5,00
12.11.05	15.004.0150-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATÓRIO OU APARELHO DE INSTALAÇÃO SEMELHANTE, EM BATERIA (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM, ATÉ O RALO SIFONADO	UN	5,00
12.11.06	15.004.0170-A	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC (100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSÃO ELIGAÇÃO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
12.11.07	15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
12.11.08	15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,00
12.11.09	15.004.0255-A	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM², TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONEXÕES. INSTALAÇÃO ATÉ O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	2,00
12.11.10	15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	1,00
12.11.11	15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, DE 35 A 60AX250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 18/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosiane da S. Moulin CREA
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CI-34-RJ

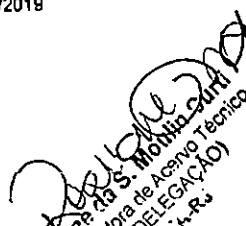


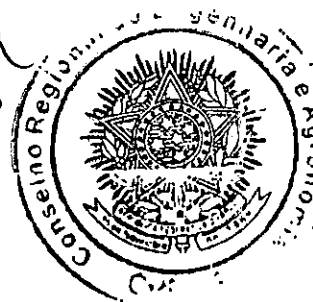


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

12.11.12	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	17,00
12.11.13	15.007.0527-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.11.14	15.008.0085-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	200,00
12.11.15	15.008.0090-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00
12.11.16	15.008.0095-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	250,00
12.11.17	15.008.0100-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
	15.008.0112-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 35MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
	15.008.0120-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 70MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
12.11.18	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	17,00
12.11.19	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	6,00
12.11.20	15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EM MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	3,00
12.11.21	15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
12.11.22	15.029.0107-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.11.23	15.036.0049-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 40MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00
12.11.24	15.036.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00
12.11.25	15.036.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	127,00
12.11.26	15.036.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	35,00
12.11.27	15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	100,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020180182127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2018, FOLHA NÚMERO: 18/22. RIO
DE JANEIRO - 04/09/2018


Rosirna M. S. Montalvão
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ

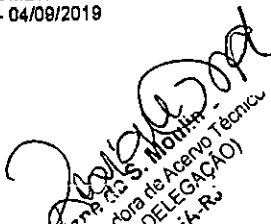


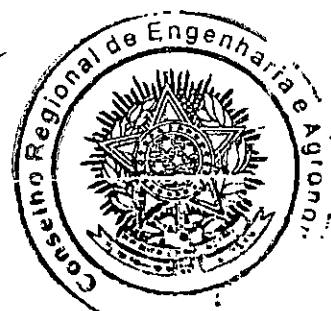


Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

12.11.28	IP 24.10.0059 (A)	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensoes (40x40x90)cm, com tampao de concreto pre-moldado, com alca. Construcao.(desonerado)	un	1,00
12.12		Coberturas, Isolamento e Impermeabilização		
12.12.01	16.005.0015-A	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	14,25
12.12.02	16.023.0004-A	IMPEMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA(NAO ESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATRO OUMAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,0KG/M2	M2	16,68
12.12.03	CI 04.35.0050 (A)	Cobertura com chapa de aco galvanizado, pintada com tinta a po a base de poliester nas duas faces nas cores preto, branco, amarelo, cinza ou ceramica, perfil trapezoidal, espessura 0,65mm, altura de 40mm e largura util de 970mm, inclusive todos os acessor	m²	107,55
12.12.04	ET 24.05.0170 (B)	Estrutura metalica para cobertura em telhas metalicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem.(desonerado)	m²	110,70
12.13		Pinturas		
12.13.01	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	85,68
12.13.02	17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	81,36
12.13.03	COT 0010	Tinta acrilica cor branca - marca Coral ou similar, inclusive preparo da superficie. Fornecimento e aplicacão.(desonerado)	m2	99,24
12.13.04	COT 0011	Tinta acrilica de cor/pigmentada Coral ou similar, inclusive preparo da superficie. Fornecimento e aplicacão.(desonerado)	m2	206,57
12.13.05	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	UN	2,00
12.14		Aparelhos Elétricos, Hidráulicos, Sanitários e Mecânicos		
12.14.01	18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN	4,00
12.14.02	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN	1,00
12.14.03	18.002.0080-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,TUBODE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,00

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 20/22.RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019


Rosângela S. Monteiro -
Coordenadora de Arquivo Técnico
(POR DELEGAÇÃO)
CREA-RJ





Estado do Rio de Janeiro
PREFEITURA DA CIDADE DE NOVA IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMIF
Subsecretaria de Obras Públicas – SSOP

14.05	COTAÇÃO	ESTAÇÃO DE ACADEMIA PARA TERCEIRA IDADE (ESQUIADOR TRIPLO, GIRO DIAGONAL DUPLO, PRANCHA LATERAL DUPLA, PRANCHA LATERAL E SIMULADOR DE PERCURSO TRIPLO)	CJ	0,00
		AREA EXTERNA (ÁREA =2.916,83 M²)		
14.06	09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E OMATERIAL PARA ESTE	M²	2.916,83

Outrossim, registramos que os serviços foram executados em conformidade com as normas técnicas vigentes em nosso país, aprovados pelas concessionárias de serviços públicos pertinentes e devidamente fiscalizados e aprovados pela diretoria técnica da Prefeitura da Cidade de Nova Iguaçu.

Rio de Janeiro, 13 de Março de 2019.

Prefeitura da Cidade de Nova Iguaçu
CNPJ nº 29.138.278/0001-01
FERNANDO DIAS L. O. R. BARROS
SUBSECRETÁRIO DE OBRAS
Mat. 60/715.516-1

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: 2020170014702
2020190192127, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 74203/2019, FOLHA NÚMERO: 22/22. RIO
DE JANEIRO - 04/09/2019

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [FISCALIZAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"; FISCALIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE ATERRAMENTO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 04/09/2019



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



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 MARDEN DE FARIA MEIRA referente à(s) Anotação(ões) de ... Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARDEN DE FARIA MEIRA**

Registro: **1973101303** RNP: **2012611176**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL**

ART Nº **OL00258753** - de 23/09/2015 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**

Baixada em: **26/06/2017** por: **CONCLUSAO**

Executante: **MONTREBLANT CONSTRUTORA EIRELI** Registro: **2001200412**

Contratante: **ITAPARICA S/A EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS**

Endereço: **RODOVIA WASHINGTON LUIZ S/N KM 307 - JARDIM SANTA ROSA**

MATAO SP

Atividade Técnica:

(1): **EXECUCAO DE OBRA**

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**

Complemento:

(1): **EDIFICACAO COMERCIAL**

Quantificação: **4.500,00 m2**

Data de Início: **10/08/2015**

Prazo do Contrato: **DETERMINADO** **15** mes(es)

Valor de Contrato/Honorário: **R\$ 21.870.820,31**

Endereço: **RODOVIA RIO SANTOS BR 101 S/N KM 441,5 - RIO DAS PEDRAS**

MANGARATIBA RJ

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ... o(s) serviço(s) referente(s) a **ENGENHARIA ELÉTRICA [EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DADOS E VOZ E DETECTORES DE FUMAÇA] E ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E DE ELEVADORES]** o(s) qual(is) e(são) ... atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um **ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO**.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem .. cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

(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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

19961/2022

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 19961/2022)

Certidão de Acervo Técnico nº 19961/2022

Emitida às: 14/02/2022 18:32 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9735474978028897

Rio de Janeiro, 14 de Fevereiro de 2022

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins de comprovação em licitações públicas, que a empresa **MONTREBLANT CONSTRUTORA LTDA** CNPJ: 04.230.994/0001-93, Insc. Municipal nº 293410-8 sediada na Rua Victor Civita Nº 66 – Bloco 4, Sala 510 – Barra da Tijuca - Rio de Janeiro – RJ - CEP: 22.775-044 tele fax: (21) 2695-7679 e-mail: fmeira@montreblant.com.br - Devidamente representada pelo seu sócio administrador o Sr. **FABIO ROCHA MEIRA**, brasileiro, casado, administrador, carteira de identidade nº 09648605-5, expedida pelo IFP-RJ, CPF nº 025.990.427-98, executou para o **CLUB MED BRASIL S.A** – inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.010.384/0003-83, as “**OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO HOTEL 5 TRIDENTES – CLUB MED**”, no Município de **Mangaratiba – RJ**, objeto do Contrato firmado em 10/08/2015, no prazo total de 15 (quinze) meses conforme contrato; tendo como data início 10/08/2015 e data de término 15/11/2016 e tendo como Responsável Técnico pela empresa o Eng.º **MARDEN DE FARIA MEIRA**, brasileiro, divorciado, engenheiro, CPF nº 174.687.797-91, Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro (**CREA/RJ**) sob o nº 1973101303.

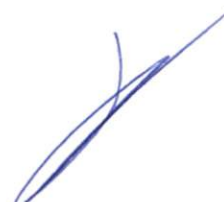
O contrato, em apreço totalizou a importância de **R\$ 21.870.820,31** (Vinte e Um Milhões Oitocentos e Setenta Mil Oitocentos e Vinte Reais e Trinta e Um Centavos), Os serviços realizados foram:

Club Med Rio das Pedras - 5 Tridentes		Endereço:	BR 101 - KM 441,5 - MANGARATIBA - RJ
DESCRIÇÃO	QDE.	UNID.	
Consultorias			
Levantamento Topográfico	10.000,00	m²	
Sondagem para execução de 3 prédios e anexos com 6000 m² de área útil construída	18,00	pontos de sondagem	
Controle Qualidade			
Concreto	2.500,00	m³	
Ferro	200.000,00	kg	
Legalização			
Alvará da Obra	1,00	unidade	
Licença de Tapume	465,00	m²	
Licença de Placas	12,00	m²	
Habite-se	1,00	unidade	
Tapumes			
Tapumes - Compensados (telhas metálicas)	465,00	m²	
Barracões			
Barracões de obra / Instalações provisórias	3.200,00	m²	
Apara-Lixos			

Club Med

Apara-Lixos com estrutura metálica e forração em pranchões	1.200,00	m ²
Tubo de Lixo		
Dutos de lixo em pvc com diâmetro de 500 mm	90,00	ml
Equipamentos		
Andaimes - Transporte, montagem e desmontagem	8.000,00	m ²
Torres e Guinchos		
Elevador de obra ("sky trek") para transporte horizontal de material	2,00	unidades x 12 meses
Transporte de material residual / carretos		
Transporte de qualquer natureza com velocidade média de 50 km / h em caminhão basculante com capacidade útil de 8 T	250.000,00	T x KM
Transporte de carga e descarga com carregadeira capacidade de 2,00 m ³ e caminhão basculante com capacidade útil de 8T carga de 80 T/dia (com 8 hs de trabalho diário)	19.000,00	T
Escavações e Demolições		
Demolição de alvenaria e revestimentos de prédio existente (squash e SPA)	390,00	m ³
Demolição de concreto estrutural (fundações e supra-estrutura) de prédio existente (squash e SPA)	140,00	m ³
Limpeza de Terreno	15.000,00	m ²
Escavação Manual	512,00	m ³
Escavação Mecânica	3.807,69	m ³
Reaterro	2.500,00	m ³
Escavação / Corte em Rocha	1.600,00	m ³
Locação da Obra		
Locação da Obra	15.000,00	m ²
Fundação Direta		
Fundações em concreto armado FCK 30 Mpa - Sapatas e cintas	189,00	m ³
Fôrmas (compensado e pinus + acessórios metálicos)	750,00	m ²
Ferro (aço ca 50 A)	16.201,50	kg
M.O.Ferro-Corte/Dobra	16.201,50	kg
M.O.Ferro-Montagem	16.201,50	kg
Concreto (30 mpa - brita 1)	189,00	m ³
Concreto Magro	9,40	m ³
Fundação Indireta (estaca raiz)		

Rodovia Rio Santos Km 441,5 – Mangaratiba – RJ – Tel: (21) 2123-4500




Execução de estaca raiz com diâmetro de 150 à 300 cm	410,00	m
Supra-estrutura em concreto aparente		
Fôrmas (compensado e pinus + acessórios metálicos)	6.189,14	m²
Ferro	106.176,00	kg
M.Cora-Corte/Dobra	106.176,00	kg
M.Cora-Montagem	106.176,00	kg
concreto (25 mpa - brita 1)	1.450,00	m³
m. obra concreto	1.450,00	m³
Alvenaria 0,10		
Alvenaria em blocos de cimento 10x20x40	3.456,00	m²
Alvenaria em blocos de cerâmico 10x20x30	675,51	m²
Alvenaria 0,20		
Alvenaria em blocos de cimento 20x20x40	8.691,60	m²
Drywall		
Drywall (paredes e tetos)	6.860,00	m²
Fôno acústico (cleano da kanauff ou similar)	680,00	m²
Granitos e mármore		
Divisórias, peitoris e soleiras em Pedras / placas de Granitos	366,00	m²
Impermeabilização		
Manta asfáltica 4 mm, sobre emulsão (incluindo, regularização, proteção primária com tela e teste hidrostático)	2.020,56	m²
Manta asfáltica ANTI-RAIZ 5 mm, sobre emulsão (incluindo, regularização, proteção primária com tela e teste hidrostático)	449,18	m²
Manta asfáltica ARDOSIADA 4 mm, sobre emulsão (incluindo, regularização, proteção primária com tela e teste hidrostático)	389,61	m²
Impermeabilização com argamassa polimérica, atóxica, para água potável, em cisternas e caixas (tipo viaplus 1000/5000)	934,17	m²
Tratamentos		
Acústicos (manta joongbo ou similar)	2.452,43	m²
Térmicos (argamassa com vermiculita ou similar)	2.812,00	m²
Chapisco interno		
Chapisco interno sobre	12.823,11	m²

alvenaria com argamassa (1:3)		
Chapisco interno sobre concreto com argamassa industrializada (desemperada).	1.575,17	m ²
Emboço interno		
Emboço interno (com argamassa industrializada, tipo votomassa)	14.398,28	m ²
Piso Cimentado / Contra-piso		
Piso Cimentado com espessura de 4 à 6 cm (incluindo contra-piso com tela para manta acústica)	3.863,34	m ²
Chapisco externo		
Chapisco externo sobre concreto, com argamassa industrializada (desemperada).	2.545,82	m ²
Emboço externo		
Emboço externo (com argamassa industrializada, tipo votomassa)	2.545,82	m ²
Revestimento com argamassa industrializada		
Revestimento com argamassa industrializada, sobre concreto e blocos de cimento (tipo bruciato ou similar)	2.545,82	m ²
Cerâmicas (pisos)		
Cerâmica 1 (portobelo ou similar)	2.497,20	m ²
Inclusão de gail 12095806 substituindo a pedra hijau	350,00	m ²
Cerâmica 3 (Piscinas/ Deck e passarelas)	3.903,99	m ²
Piso de concreto polido da circulação e ante-câmara e escadas	336,00	m ²
Pavimentação		
Asfalto	3.104,00	m ²
Rodapés (guia de concreto)	937,00	ml
Outro Tipo de Pavimento		
Piso pastinado de borracha, preto (plurigoma ou similar)	174,00	m ²
Bancas de Cozinha		
Granito preto para bancas de cozinha / bar da piscina	44,00	m ²
Bancas de Lavatórios (completos)		
Mármore (pighes ou similar)	60,00	unidades
Granito preto para bancas (lavabo)	33,00	unidades
Rodapés		

Club Med Ψ

Alumínio (embutido, tipo "U")	2.149,85	ml
Esquadrias de Madeira		
Portas de correr 80 x 2,10m, x 40mm esp. incluindo aduelas, alizares, ferragens e acessórios com fechaduras da kaba para cartão magnético	36,00	un
Esquadrias de Alumínio		
Portas / janelas de alumínio - Esquadrias de alumínio linha suprema ou superior, incluindo fabricação e instalação, com anodização no padrão madeira, incluindo todas as ferragens, acessórios e vidros (diversos tamanhos e modelos conforme projeto executivo)	2.485,00	m ²
Esquadrias de Ferro		
Portas Corte-Fogo, incluindo contra-marcos, acessórios e ferragens, com instalação, conforme padrão CBMERJ	30,00	unidades
Vidros / Guarda-corpos		
Vidro temperado / laminado 12mm. fixado com grout, em perfil metálico, para guarda-corpo das varandas	720,00	m ²
Vidro temperado/Ferragens/Molas (8 mm em todos os boxes de chuveiros)	187,00	m ²
INSTALAÇÕES - Elétrica / Dados e voz (infra) / Hidráulica / Esgoto e Gás, incluindo galerias de redes primárias, caixas, etc..., para implantação/construção de 3 prédios e anexos, destinados a hotelaria com 5100 m ² de área útil construída		
Rede primária de água pluviais e drenagem, com dutos de PVC de 300mm à 600 mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 68 caixas	660,00	m
Rede primária de incêndio, com dutos em ferro de 150mm à 300 mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 12 caixas e visitas	430,00	m

Rede primária de elétrica, com dutos corrugados reforçados de 100mm à 200 mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 6 caixas e visitas, incluindo cabos de alta e baixa tensão e respectivas interligações.	335,00	m
Rede primária de dados e voz, com dutos corrugados reforçados de 100mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 6 caixas e visitas, incluindo cabos de alta e baixa tensão e respectivas interligações.	300,00	m
Rede primária de hidráulica com dutos de PVC de 100mm à 150mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 68 caixas	512,00	m
Rede primária de esgoto, com dutos de PVC de 200mm à 300mm de diâmetro, incluindo escavação de valas, confecção de galerias envelopadas em concreto e confecção de 22 caixas, interligando a rede de esgoto, da elevatória (existente)	450,00	m
Rede primária e ramais de gás, com dutos em polietileno reforçados de 25mm à 75 mm de diâmetro, incluindo infraestrutura para confecção de estação de gás.	165,00	m
Colunas e ramais de água pluviais e drenagem, com dutos de PVC de 40mm à 100 mm de diâmetro, incluindo raios, greihas, dutos e conexões para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.	5.100,00	m ²
Colunas e ramais de para instalações de incêndio, inclusive sprinklers, com dutos de ferro de 20mm à 100 mm de diâmetro, incluindo hidrantes, mangueiras, extintores, válvulas e	5.100,00	m ²

detectores de fumaça para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.

Instalações elétricas com dutos em pvc de 20mm à 75mm de diâmetro, caixas 4" x 2" e caixas de passagens, Montagem e instalação e teste de 3 QDGS com 48 circuitos, 12 QDGFs parciais de 36 disjuntores todos com mini disjuntores curva "c", cabos flexíveis de 750v de 1,5mm² à 75mm² (baixa tensão) para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.

5.100,00

m²

Instalações de dados e voz em dutos em pvc de 20 à 32mm de diâmetro, para cabeamento estruturado, caixas 4" x 2" e caixas de passagens, para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.

5.100,00

m²

Colunas e ramais de instalações hidráulicas, com dutos de PVC de 20mm à 75mm de diâmetro, incluindo dutos e conexões e registros, para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.

5.100,00

m²

Colunas e ramais de esgoto, com dutos de PVC de 40mm à 100mm de diâmetro, incluindo raios, grelhas, dutos e conexões para atender 33 suítes, áreas de uso comum e áreas de uso coletivo.

5.100,00

m²

Ar Cond./Exaustão Mecânica

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado (split) e exaustão - 12.000 BTUs, completo, incluindo condensadores, evaporadores, dutos de ventilação/exaustão e de refrigeração.

33,00

unidades

Fornecimento e instalação de sistema de ar condicionado (split) e exaustão - 18.000 BTUs, completo, incluindo condensadores, evaporadores,

33,00

unidades

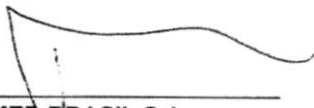
Metals	1,00	vb
Metals (anterior ao acréscimo dos banheiros)	1,00	vb
Chuveiro Fabrimar Viscaya 180cm ou 200cm ou similar e acessórios (incluindo, mono comando, 1275-LO, etc...)	18,00	un
Misturador Fabrimar de lavatório tipo loft cromado ou similar, incluindo acabamentos e acessórios	18,00	un
Metals complementares para os 16 banheiros (Rabichos, pifões, válvulas e acabamentos metálicos cromados)	18,00	un
Acabamento	1,00	vb
Pedra	3,00	un
Outros	1,00	vb
PINTURA		
Pintura Global		
Materiais (tinta premium)	1,00	vb
Mão de Obra	1,00	vb
Contrato Global	0,00	vb
Substituição de pintura por granito nas paredes dos novos banheiros	-405,22	m²
ILUMINAÇÃO ESPECIAIS		
Materiais	0,00	m2
Mão de Obra	0,00	m2
Contrato Global	1.185,92	m2
CAIAFATE E LIMPEZA		
Caiafate e Limpeza		
Materiais	0,00	vb
Mão de Obra	0,00	m2
Contrato Global	1,00	vb
Resinas	0,00	m2
CASCARELA EM MADEIRA/PONTE		
Empreitada Global	65,00	m²
SUP-ESTAÇÃO		
Empreitada Global	1,00	vb
GUARDA CORPO DA PISCINA / MIRANTE (incluindo estrutura de madeira e cabos de aço)		



Empreitada Global	0,00	vb
LIGAÇÕES DEFINITIVAS		
Água	1,00	vb
Luz e Força (Excluindo fornecimento e montagem de nova subestação)	1,00	vb
Esgoto (interligando estação existente)	1,00	vb
Rama! de Gas	1,00	vb
Rama! de Telefone	1,00	vb

Outrossim, registramos que os serviços foram executados em conformidade com as normas técnicas vigentes em nosso país, aprovados pelas concessionárias de serviços públicos pertinentes e devidamente fiscalizados e aprovados pela Prefeitura Municipal de Mangaratiba.

Rio de Janeiro, 15 de Dezembro de 2016.



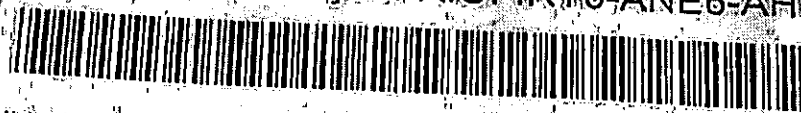
CLUB MED BRASIL S.A
CNPJ nº 03.010.384/0003-83
THIERRY NIQUET
Chefe de Manutenção



Protocolo de Assinatura(s)

© 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: RI0I-IRY0-ANE6-AHTS



©(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/02/2022 é(são):

* Leticia Teixeira Molinari Gentil - 14/02/2022 18:49:23



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

CREA-RJ

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

Página: 1/2

Data: 15/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5491/2020

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 PAULO ROBERTO SILVA LEMOS referente à(s) Anotação(ões) .. de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO SILVA LEMOS**

Registro: **1992104506** RNP: **2003440267**

Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

ART Nº IN01173125 - de 28/04/2014 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Baixada em: 10/07/2014 por: CONCLUSAO

Executante: COBENF DE ITAGUAI CONSTRUTORA E MANUTENÇÃO PREDIAL EIRELI

Registro: 2010201447

Contratante: CEFET-RJ

Endereço: AVENIDA MARACANA 229 - MARACANA

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica:

(1): EXECUCAO DE INSTALACAO

(2): PROJETO

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS

(2): ATERRAMENTO

Complemento:

(1): REDE ELETRICA

(2): TRANSFORMADOR

(3): OUTROS

Informação Complementar:

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE CARGA REGISTRO NA CONCESSIONÁRIA E
EXECUÇÃO DA SUBESTAÇÃO E LIGAÇÃO AO PRÉDIO.

Nº do contrato: 05/2012

Quantificação: 210,00 m

Data de Início: 09/04/2012

Prazo do Contrato: DETERMINADO 90 dia(s)

Nº Homem hora/Jornada de Trabalho: 90

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 172.489,62

Endereço: VIA COLETORA J2 - DISTRITO INDUSTRIAL

ITAGUAI RJ

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para



(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: 2/2
Data: 15/01/2020

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

5491/2020

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 5491/2020)

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA CIVIL[CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E ASSENTAMENTO DE POSTES] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO CIVIL

OBSERVAÇÕES:

A EMPRESA COBENF DE ITAGUAÍ CONSTRUTORA E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA EPP ALTEROU SUA RAZÃO SOCIAL NESTE CREA-RJ EM 16/12/2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas e observações, o atestado contendo 4 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 5491/2020

Emitida às: 15/01/2020 15:45 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.35725778456984514

Rio de Janeiro, 15 de Janeiro de 2020

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.





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, em nome do **CEFET/RJ – Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca**, inscrito no **CNPJ/MF** sob o nº. **42.441.758/0001-05**, localizada na Av. Maracanã, 229, Bairro Maracanã, Rio de Janeiro RJ, CEP 20.271-110, com a finalidade de fazer prova junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/RJ, e para fins de comprovação de capacidade técnica que a empresa **COBENF DE ITAGUAÍ CONSTRUTORA E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA EPP**, inscrita no **CNPJ/MF** sob o nº. **11.265.472/0001-92**, sediada na Rua João Vieira de Farias, 08 Parte, Bairro do Engenho, Itaguaí RJ CEP 23821-640 tendo como Responsável Técnico o Engº. **Eletricista Paulo Roberto Silva Lemos**, com Registro no CREA/RJ sob o nº. **1992104506** e CPF nº **946.252.397-53** **ELABOROU PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE CARGA REGISTRO NA CONCESSIONÁRIA E EXECUÇÃO DA SUBESTAÇÃO E LIGAÇÃO AO PRÉDIO.** Conforme Planilha em anexo.

Contrato: 05/2012.

Local de execução dos serviços: Via Coletora, J2, Bairro: Distrito Industrial,
Itaguaí, RJ, CEP 23.812-000

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

Início: 09/04/2012 – Término: 07/07/2012.

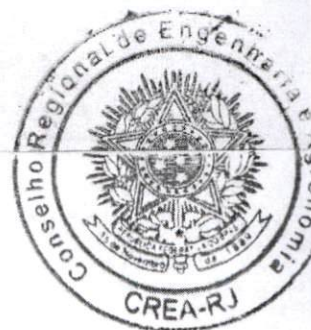
Valor R\$ 172.489,62 (Cento setenta dois mil, quatrocentos oitenta e nove reais e sessenta dois centavos).

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01173125, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5491/2020,
FOLHA NÚMERO: 3/6. RIO DE JANEIRO - 15/01/2020

Itaguaí RJ, 18 de dezembro de 2013.

Miguel Badenes Prades Filho
CPF nº. 400.743.667-34
RG nº 2836347 IFP/RJ
Telefone (21) 2569.3022

Rosângela S. Moulin Curti
Concessionária de Arquivo Técnico
(POR DELEGACÃO)
Chie-RJ



OBSERVAÇÃO: A EMPRESA COBENF DE ITAGUAÍ
CONSTRUTORA E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA EPP
ALTEROU SUA RAZÃO SOCIAL NESTE CREA-RJ EM
16/12/2019. RIO DE JANEIRO - 15/01/2020



RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de
habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a
ENGENHARIA CIVIL(CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM
EM ALVENARIA E ASSENTAMENTO DE POSTES) o(s) qual(is)
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de
um ENGENHEIRO CIVIL. RIO DE JANEIRO - 15/01/2020


Rosirne da S. Moulin Curti
Construtora de Acervo Técnico
(POD DE REGISTRO)
CREA-RJ



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA

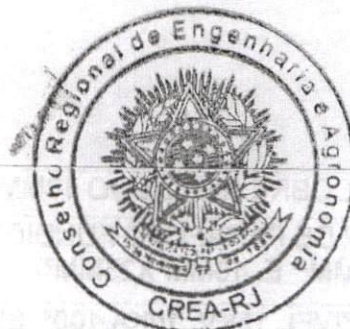
PLANILHA – SERVIÇOS EXECUTADOS:

"ELABOROU PROJETO DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE CARGA REGISTRO
NA CONCESSIONÁRIA E EXECUÇÃO DA SUBESTAÇÃO E LIGAÇÃO AO
PRÉDIO."

1	CRUZETA DE MADEIRA 2 METROS	PÇ	4
2	MÃO FRANCESA PLANA TIPO 1	PÇ	8
3	CINTA PARA POSTE CIRCULAR DIÂMETRO 200MM	PÇ	4
4	PARAFUSO DE CABECA ABAULADA DIÂMETRO 16X45MM	PÇ	4
5	ISOLADOR DE DISCO D-45-1	PÇ	6
6	MANILHA SAPATILHA	PÇ	3
7	GANCHO-OLHAL	PÇ	3
8	PORCA-OLHAL	PÇ	3
9	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	PÇ	4
10	PARAFUSO DE CABECA ABAULADA DIÂMETRO 16X140MM	PÇ	12
11	ARRUELA QUADRADA	PÇ	12
12	PARAFUSO DE ROSCA DUPLA DIÂMETRO 16X50MM	PÇ	4
13	ADAPTADOR ESTRIBO DE COMPRESSÃO	PÇ	3
14	CONECTOR DERIVAÇÃO DE LINHA VIVA	PÇ	3
15	FIO OU CABO DE COBRE 16MM ² , ISOLAÇÃO 0,6/1KV-pvc 70°C PRETO	PÇ	2X2,115
16	FIO NU DE COBRE RECOZIDO 10MM ² (2,0X0,089Kg/m)	PÇ	2X0,178
17	CONECTOR DE PARAFUSO FUNDIDO DE COBRE ESTANHADO (10MM ² X16MM ² E 16MM ² X25MM ²)	PÇ	4
18	CHAVE-FUZIVEL 15KV, 10KA, 100 ^a , SUPORTE "L"	PÇ	3
19	PARA-RAIO POLIMETRICO, 15KV, 10KA, MCOV DCE 12,KV COM SUPORTE "L".	PÇ	3
20	PARAFUSO DE CABECA SEXTAVADA DIÂMETRO 16X38MM	PÇ	4
21	DISJUNTOR 600A-3P	PÇ	2
22	TRANSFORMADOR AÉREO DE DISTRIBUIÇÃO 225KVA	PÇ	1
23	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR	PÇ	2
24	ELO-FUSIVEL TIPO BOTÃO	PÇ	3
25	CABO DE COBRE 25MM ² (16,0M COBERTO COM PVC PRETO 70°C	PÇ	3
26	CONECTOR TERMINAL TIPO COMPRESSÃO P/BT DO TRANSFORMADOR	PÇ	3

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01173125, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5491/2020,
FOLHA NÚMERO: 4/6. RIO DE JANEIRO - 15/01/2020


Rosineide S. Moulin Curti
Contratadora de Aceno Técnico
(POR DELEGACÃO)
Crea-RJ





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA

27	PARAFUSO PARA FIXÇÃO DE TERMINAIS COM ARRUELAS DE PRESSÃO E PLANAS	PÇ	4
28	CABO NU DE COBRE 25MM ² (16,0MX0,228)	PÇ	3,648
29	ELETRO DE PVC PRETO DIAMETRO 4"	PÇ	12
30	ELETRO DE PVC PRETO DE DIAMETRO 03/4"X3,0M	PÇ	6
31	ARAME DE FERRO ZINCADO #12BWG(3VOLTAS)	PÇ	4
32	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	PÇ	6
33	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇA-COBRE DIAMETRO25X3,0M	PÇ	6
34	LUVA DE PVC PRETO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO4"	PÇ	6
35	CURVA DE PVC PRETO 90°C DE DIAMETRO 4"	PÇ	2
36	BUCHA DE PVC PRETO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO 4"	PÇ	2
37	ARRUELA DE PVC PRETO PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO 4"	PÇ	2
38	LUVA DE PVC PRETO PARAELETRODUTO	PÇ	2
39	CURVA DE PVC PRETO	PÇ	1
40	ELETRODUTO DE PVC PRETO	PÇ	1
41	BUCHA DE PVC PRETO	PÇ	3
42	ARRUELA DE PVC PRETO	PÇ	3
43	AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	PÇ	1
44	ISOLADOR ROLDANA	PÇ	1
45	CINTA AJUSTÁVEL TIPO "BAP"	PÇ	1
46	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO SIMPLIFICADA	PÇ	1
47	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL	PÇ	1
48	PROJETO	VB	1
49	REGISTRO NO CREA RJ	VB	1
50	REGISTRO NA LIGHT	VB	1
51	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8
52	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	6,4
53	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVEESTE	M3	5,4
54	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	880
55	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.100

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01173125, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5491/2020,
FOLHA NÚMERO: 5/6. RIO DE JANEIRO - 15/01/2020


Rosina de S. Moulin Curti
Coordenadora de Arquivo Técnico
CREA-RJ

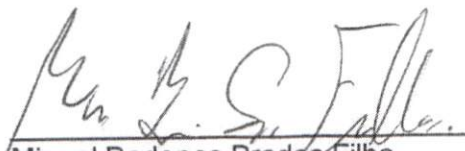




SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA
FONSECA

56	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.720
57	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.620
58	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO ELETRICISTA SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	320
59	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,60X0,60M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PA	UN.	1
60	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,60X0,60X1,00M, EXCLUSIVE TAMPA, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PA	UN.	1
61	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA PAR INIBIR A ENTRADA DE ÁGUA	UN.	2
62	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 14,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN.	2
63	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 12,00M DE COMPRIMENTO, TIPO PESADO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	UN.	2
	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
1	PARA-RAIO, TIPO VALVULA, PARA 15KV/5KA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	8
2	MUFLA TERMINAL, INTERNA OU EXTERNA, PARA CABO SINGELO DE 15KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	8

Itaguaí RJ, 18 de dezembro de 2013.


Miguel Badenes Prades Filho.

Diretor
CPF Nº.400.743.667-34
RG nº 2836347 IFP/RJ
Telefone (21)2569.3022

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN01173125, FAZENDO
PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO: 5491/2020,
FOLHA NÚMERO: 6/6, RIO DE JANEIRO - 15/01/2020


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





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 ORLANDO JOSE DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de ... Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ORLANDO JOSE DA SILVA**

Registro: **1985104994** RNP: **2006682393**

Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO**

ART Nº M000072661 - de 01/12/2009 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Baixada em: 30/08/2012 por: CONCLUSAO

Executante: O.A.M COMERCIAL E SERVICOS LTDA EPP Registro: 2000201017.

Contratante: PC. RJ SECRETARIA MUN. DA CASA CIVIL

Endereço: - R. AFONSO CAVALCANTI 455 B.1 13AND. - CIDADE NOVA

RIO DE JANEIRO RJ

Atividade Técnica:

(1): MANUTENCAO DE INSTALACAO

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS

Complemento:

(1): SISTEMA CONDICIONADO DE AR

Informação Complementar:

MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E DE OPERACAO DOS SISTEMAS DE AR
CONDICIONADO, TIPO CHILLER, FAN COIL, MULT SPLIT E INDIVIDUAIS, DO PALACIO
DA CIDADE E DA RES.OF. CASA PEQUENA.

Nº do contrato: CUL10010/2009

Data de Início: 01/09/2009

Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 215,028.00

Endereço: RUA SÃO CLEMENTE E ESTR.DA GÁVEA PEQUENA S/N - BOTAFOGO E ALTO DA BOA VISTA....
RIO DE JANEIRO RJ

Certidão de Acervo Técnico nº 43785/2021

Emitida às: 07/05/2021 13:48 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.04949902776643578



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: 2/2
Data: 07/05/2021

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO
43785/2021

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 43785/2021)

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

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 CAT é válida em todo o território nacional.

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.



**PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
GABINETE DO PREFEITO
COORDENAÇÃO DE APOIO EXTERNO**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SECRETARIA MUNICIPAL DA CASA CIVIL**, da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, estabelecida à Rua Afonso Cavalcanti, nº 455, Bloco I, 13º andar - Cidade Nova - Rio de Janeiro - RJ, inscrita no CNPJ nº 42.498.733/0001-48, ATESTA para os devidos fins, que a empresa **OAM COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA**, com CNPJ nº 02.819.827/0001-57, registro no CREA-RJ nº 2000201017, tendo como responsável técnico o Engenheiro Mecânico Orlando José da Silva, registro no CREA-RJ nº 1985104994, executou de 01/09/2009 a 30/08/2012, Serviços de Operação e Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Condicionamento de ar, composto de Resfriador de Água tipo Chiller de 75 TR'S, e Condicionadores de Ar tipo MultiSplit, BiSplit e Janela com capacidade total de 143 TR'S, além de Fancoils, Quadros Elétricos e Bombas, instalados no Palácio da Cidade e Residência Oficial da Gávea Pequena.

Devemos informar que o prazo contratual foi de 12 (doze) meses, cabendo renovação até 60 (sessenta) meses através de Termos Aditivos.

Informamos ainda que o valor anual dos serviços contratados foi de R\$ 215.028,00 (duzentos e quinze mil e vinte e oito reais), sendo os referidos serviços prestados de forma satisfatória.

Rio de Janeiro, 30 de JANEIRO de 2013.

**ROSANA BRICIO P. DE ABREU
COORDENAÇÃO DE APOIO EXTERNO**

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELETRICA [MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS QUADROS ELETRICOS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA. RIO DE JANEIRO - 12/03/2013


Rosilene da S. Moulin Curt
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACÃO)



ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: IN00953250
IN00953933 M000072661, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA
CERTIDÃO NÚMERO: 20192/2013, FOLHA NÚMERO: 4/4. RIO
DE JANEIRO - 12/03/2013


Rosilene da S. Moulin Curt
Coordenadora de Apoio Técnico
(POR DELEGACÃO)
CREA-RJ



Rio de Janeiro, 05 de agosto de 2020

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o n. 23.875.029/0001-12, executou serviço de elaboração de projeto para climatização com capacidade total de 100TR; instalação e estruturação da rede, e, projeto para climatização de um Data-Center, com fornecimento de material, equipamentos e equipe dentro do prazo pactuado entre as partes.

Guine de Castro M. Cassilhas
CASTRO COMERCIO E SERVICOS

33.860.843/0001-17

CASTRO MM COMÉRCIO
E SERVIÇOS LTDA

Rua do Governo, 192
Realengo - CEP: 21.770-100
RIO DE JANEIRO - RJ



Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2020

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o n. 23.875.029/0001-12, executou a elaboração de projetos de climatização, arquitetura, hidrossanitário, pavimentação, sistema de elevação vertical de pessoas com um fluxo estimado de 195 usuários por jornada de trabalho, projeto para a modernização de um sistema de elevação vertical de pessoas com um fluxo estimado de 195 usuários por jornada de trabalho.

Bruno de Castro M. Cassilhas
CASTRO COMERCIO E SERVICOS

33.860.843/0001-17

CASTRO MM COMÉRCIO
E SERVIÇOS LTDA

Rua do Governo, 192
Realengo - CEP: 21.770-100
RIO DE JANEIRO - RJ

Rio de Janeiro, 23 de maio de 2019

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o n. 23.875.029/0001-12, executou serviços de elaboração de Projetos de Instalações Elétricas Prediais com carga superior a 75 KVA que envolvam as respectivas subestações, bem como, a manutenção preventiva e corretiva de ar condicionados de 75 TR'S, além da instalação de 68 ar condicionados no prazo pactuado entre as partes.

Guino de Castro R. Cordeiro
CASTRO COMERCIO E SERVICOS

33.860.843/0001-17

CASTRO MIM COMÉRCIO
E SERVIÇOS LTDA

Rua do Governo, 192
Realengo - CEP: 21.770-100
RIO DE JANEIRO - RJ





CASTRO

COMÉRCIO E SERVIÇO

Rio de Janeiro, 03 de julho de 2020

Atesto para os devidos fins que a empresa **CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o n. 23.875.029/0001-12, executou a elaboração de projetos de arquitetura e modernização de espaço, elevadores, hidráulico e elétrico, cumprindo fielmente os prazos estipulados, com fornecimento de mão de obra, equipamentos e maquinários.

Bureau de Castro M. Linsilhos

CASTRO COMERCIO E SERVICOS

33.860.843/0001-17

**CASTRO MM COMÉRCIO
E SERVIÇOS LTDA**

Rua do Governo, 192
Realengo - CEP: 21.770-100

RIO DE JANEIRO - RJ

Tel.: 21 98386-0045

Rua do Governo, 192 - Apto. 301, Bloco 2 - Realengo, Rio de Janeiro - RJ



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

CREA-RJ

Página: 1/2
Data: 01/04/2022

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

38175/2022

VÁLIDA ATÉ: 30/04/2022

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: 2017200455
Razão Social: **CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**
CNPJ: 23.875.029/0001-12
Data Registro: 05/07/2017
Endereço: RUA DOUTOR PAULO FROES MACHADO 88 SALA 709 CENTRO - NOVA IGUAÇU - RJ, CEP: 26255-170

RAMOS ATIVIDADE :

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

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 500.000,00 (MATRIZ)

CLASSE:

A - EXECUÇÃO DE OBRA, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TÉCNICA

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

WALLACE BARBOSA DE SOUZA

RNP: 2016182407

Registro: 2016136501 expedido em 10/03/2017

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 03/12/2021

Inclusão como RT: 03/12/2021

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

FINALIDADE DA CERTIDÃO: Prova junto a órgão público

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 38175/2022

Emitida às: 01/04/2022 16:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8651137205276492



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

CREA-RJ

Página: 2/2
Data: 01/04/2022

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

38175/2022

VÁLIDA ATÉ: 30/04/2022

(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 38175/2022)

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: 31/03/2022

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

37442/2022

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2022

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:	WALLACE BARBOSA DE SOUZA		
Registro:	2016136501	Data de Registro:	10/03/2017
Carteira:	RJ-/D	Emitida em:	10/01/2018
CPF:	131.087.337-29		
RNP:	2016182407		

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO GERALDO DI BIASE

Data colação de grau: 10/03/2017

FINALIDADE DA CERTIDÃO: ARQUIVO

Certidão de Registro Profissional nº 37442/2022

Emitida às: 31/03/2022 17:04 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7144290808366013

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

Página: 1/1
Data: 15/03/2022

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

29922/2022

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2022

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: **MARDEN DE FARIA MEIRA**

Registro: 1973101303

Carteira: RJ-28212/D

CPF: 174.687.797-91

RNP: 2012611176

Data de Registro: 28/11/1975

Emitida em: 28/11/1975

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições:

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE SANTA URSULA

Data colação de grau: 31/10/1978

Título: ENGENHEIRO DE OPERACAO - CONSTRUCAO CIVIL

Atribuições:

RES 218/73 - ART 22(AT.09A18,06A18)

Formado pelo(a): ASSOCIACAO UNIV SANTA URSULA-FAC DE ENGENHARIA

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 29922/2022

Emitida às: 15/03/2022 16:56 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.3295532660376824

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

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

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

Válida em todo território nacional.



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

33394/2022

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2022

Página: 1/1
Data: 24/03/2022

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: **ORLANDO JOSE DA SILVA**

Registro: 1985104994

Data de Registro: 19/09/1985

Carteira: RJ-851049940/D

Emitida em: 08/11/2018

CPF: 425.820.757-87

RNP: 2006682393

Título: ENGENHEIRO MECANICO

Atribuições:

RES 218/73 - ART 12(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES

Data colação de grau: 05/01/1985

FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO

Certidão de Registro Profissional nº 33394/2022

Emitida às: 24/03/2022 10:55 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.35234166519933663

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

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

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

Válida em todo território nacional.



**ANEXO – DECLARACAO DE OPCAO DE NÃO REALIZACAO DE VISITA TECNICA
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº. 08/2021**

CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita na CNPJ sob o n. 23.875.029/0001-12, situada a Rua Doutor Paulo Froes Machado, 88, sala 709 - Centro/Nova Iguaçu – RJ, CEP: 26255-170, Inscrição Estadual n. 87075346, e-mail: construtoraconcretiza@hotmail.com, representada neste ato por seu sócio **WALLACE BARBOSA DE SOUZA**, DECLARA que optou pela não realização da visita técnica, eis que possui pleno conhecimento do local onde o trabalho deve ser realizado, e, não se isenta de responsabilidade sobre a correta avaliação dos seus orçamentos e planejamento de serviços, arcando com os eventuais prejuízos consequentes, e que tomou conhecimento das características dos serviços e equipamentos necessários à realização do objeto desta contratação oriundos deste certame.

Nova Iguaçu, 01 de fevereiro de 2022.

Wallace Barbosa de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2016136501

CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
WALLACE BARBOSA DE SOUZA – SÓCIO ADMINISTRADOR

23.875.029/0001-12
CONCRETIZA CONCRETOS E
CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua Paulo Froes Machado, 88 - Sala 709
Centro - CEP: 26255-130
NOVA IGUAÇU - RJ



CARTA DE INTENCAO COM ANUENCIA

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2022.

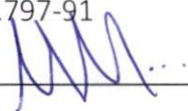
A Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ)

Comissão Especial de Licitação – CEL

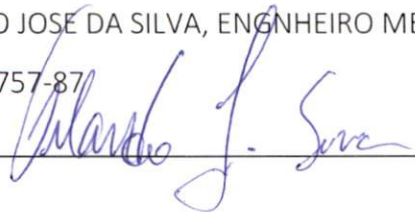
REGIME DE CONTRATAÇÃO DA ESTATAL Nº 08/2021

CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob. o n. 23.875.029/0001-12, situada na Rua Dr. Paulo Froes Machado, 88, sala 709 – Nova Iguaçu/RJ, CEP: 26.255-170, representada neste ato por seu sócio administrador, através da presente declara sua intenção de contratar os profissionais abaixo indicados no caso de ser o vencedor do respectivo certame, com a respectiva anuência dos mesmos em integrar o corpo técnico da empresa para executar o serviço objeto da RCE n. 08/2021 na forma que segue:

1. MARDEM DE FARIA MEIRA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA N. 2012611176, CPF: 174.687.797-91



2. ORLANDO JOSE DA SILVA, ENGENHEIRO MECÂNICO, CREA N. 2006682393, CPF: 425.820.757-87




Wallace Barbosa de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2016136501



3. PAULO ROBERTO SILVA LEMOS, ENGENHEIRO ELETRICISTA, CREA N.

2003440267, CPF: 946.252.397-53

Paulo Roberto Silva Lemos

Wallace Barbosa de Souza

Wallace Barbosa de Souza
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2016136501

CONCRETIZA CONCRETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

WALLACE BARBOSA DE SOUZA

SOCIO ADMINISTRADOR

23.875.029/0001-12
CONCRETIZA CONCRETOS E
CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua Paulo Fross Machado, 88 - Sala 101
Centro - CEP: 26255-121
NOVA IGUAÇU - RJ