



209	15.007.0415-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
210	15.007.0425-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00
211	15.007.0504-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	3,00
212	15.008.0112-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CO RTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	930,00
213	15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00
214	15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	50,00
215	15.019.0045-0	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	38,00
216	15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORN./COL.	UN	119,00
217	15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
218	15.019.0030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	25,00
219	15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00
220	15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00





221	15.001.0053-0	ABRIGO P/4 BOTIJOES GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO Nº2001/EMOP	UN	2,00
222	15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN	1,00
223	15.003.0185-0	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	7,00
224	15.004.0010-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
225	15.001.0076-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 1,20X0,60X0,80M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60CM EM CHAPA DE FERRO Nº16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO Nº2089/EMOP	UN	1,00
226	15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
227	15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
228	16.001.0060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDODE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURAOU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	2.370,80
229	16.001.0086-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORN./COL.	m²	2.389,92
230	16.001.0087-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORN./COL.	M	150,00
231	16.004.0040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	310,00





232	16.005.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO, 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORN./COL.	M2	376,20
233	16.005.0027-0	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	76,00
234	16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, ALUMINIO 0,43MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA=40MM) C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA ÚTIL DE 0,99M. COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSÓRIOS P/FIXAÇÃO, ALTURA TOTAL 78,8MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	216,00
235	16.007.0021-0	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	m²	1.869,00
236	16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PEÇAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	67,60
237	16.022.0010-0	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MEMBRANA PRÉ-FABRICADA, AUTO ADESIVA, RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL, EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15, 20, 30, 45, 90CM DE LARGURA, CONSUMO DE 1,05M²/M²	m²	381,75
238	16.005.0015-0	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORN./COL.	M	60,00
239	17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICAÇÃO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAS	m²	215,13
240	18.006.0020-0	VASO SANITÁRIO DE LOUCA BRANCA, INFANTIL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	12,00
241	18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSÃO, DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
242	18.027.0315-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATORELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP ≥ 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X40W. FORN./COL.	UN	135,00
243	18.081.0052-0	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 3CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO/COL.	m²	7,80





244	20.012.0004-0	LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS	KM	15,20
245	20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	161,55
246	20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMÃO	M	1.450,00

DADOS DO CONTRATADO

- **SERVET SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO EIRELI** – Registro no CAU/RJ. n.º Pj46663-1
- Prof. Resp. Técnico – **Oswaldo Raposo Muniz Filho** – Arquiteto e Urbanista - Registro CAU/RJ. n.º A7209-5

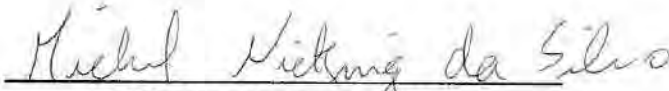
DADOS DA OBRA

- Início dos Serviços – 10/11/2021
- Término dos Serviços – 10/11/2022
- **Valor dos serviços – R\$ 6.958.141,18 (seis milhões e novecentos e cinquenta e oito mil e cento e quarenta e um reais e dezoito centavos).**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGUÁ – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER, vem através deste, atestar e aprovar todos os serviços acima relacionados.

Tanguá - RJ, 25 de setembro de 2023.


LUCIANO LÚCIO NATALINO
Secretária Municipal de Educação Mat. Nº 7431


MICHEL NICKHIG DA SILVA
FISCAL MAT. Nº 85107

Michel Nickhig da Silva
Engenheiro Civil
CREA nº 2017126432



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000950860**

2024000950860

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 2 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: OSWALDO RAPOSO MUNIZ FILHO

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 28/12/1981

Registro Nacional: 0000A72095

Data de Registro: 28/12/1981

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14468510

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 17/07/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DE PROJETOS DE INCÊNDIO, SPDA, AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA

Empresa contratada: SERVET SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 23.074.716/0001-39**DADOS DO CONTRATO**Contratante: MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS
CPF/CNPJ: 29138344000143

AVENIDA Koeller

Nº 260

Complemento:

Cidade: Petrópolis

Bairro: Centro

UF: RJ

CEP: 25685060

Contrato: 43/2022

Celebrado em 11/05/2022

Valor do contrato: R\$ 1.155.718,56

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/05/2022

Data de Fim: 2023-10-02

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 330.37 m²; 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 330.37 m²; 1.5.6 - Projeto de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes , 330.37 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA VICENZO RIVETTI

Nº SN

Complemento:

Cidade: PETRÓPOLIS

Bairro: CARANGOLA

UF: RJ

CEP: 25715363

Coordenadas Geográficas:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000950860**

2024000950860

Número do RRT: 12017148

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 06/06/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 12017148

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO VICENZO RIVETTI

Empresa contratada: SERVET SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 23.074.716/0001-39

DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS

CPF/CNPJ: 29138344000143

AVENIDA Koeller

Nº 260

Complemento:

Cidade: Petrópolis

Bairro: Centro

UF: RJ

CEP: 25685060

Contrato: 43/2022

Celebrado em 11/05/2022

Valor do contrato: R\$ 1.155.718,56

Tipo do Contratante:

Data de Início: 30/05/2022

Data de Fim: 2023-10-02

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 330.37 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

ESTRADA VICENZO RIVETTI

Nº SN

Complemento:

Cidade: PETRÓPOLIS

Bairro: CARANGOLA

UF: RJ

CEP: 25715363

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (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

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000950860



2024000950860

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 950860/2024

Expedida em 09/08/2024 12:08:00, Niterói/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 77514BZW0ZYWDW007264



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Certidão Nº 022/24

Certifico, em virtude de despacho exarado no processo registrado no Livro Protocolo, e fichado nesta seção sob o número **22.023/2024**, em 17 de maio de 2024 da empresa **SERVET SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI**, é a seguinte a informação do Departamento de Obras Públicas, da Secretaria de Obras, no referido processo: tem a informar que a empresa **SERVET SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI** realizou a contento os serviços de **“EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ”**, conforme processo administrativo nº **10.529/2022** e planilha. Em 22/05/2024. (Ass.) Vilma Mendes de Sá Cotrim. Face ao exposto passamos a transcrever o Atestado solicitado: Atestamos para os devidos fins que a empresa **SERVET SERVIÇO E CONSTRUÇÃO EIRELI**, situada à Av. Washington Luiz, nº 324 – Gradim – São Gonçalo - RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 23.074.716/0001-39, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS, situada à Av. Koeler, nº. 260, Centro – Petrópolis /RJ, CNPJ nº 29.138.344/0001-43, de forma satisfatória os serviços de **“EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ”**, sob a responsabilidade técnica do Arquiteto Oswaldo Raposo Muniz Filho, inscrito no CAU/RJ sob o nº A7209-5. Serviços executadas através do processo nº **10.529/2022**. Serviços esses iniciados em 30/05/2022 e concluídos em 02/10/2023, com o valor total de R\$1.155.718,56 (um milhão e cento e cinquenta e cinco mil e setecentos e dezoito reais e cinquenta e seis centavos), tendo sido executados os seguintes serviços, constantes das folhas 01 a 28 (planilha em anexo).

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat: 21.795-6
DATA: 03/06/2024





EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO		
01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	30,75
01.050.0054-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PRÉDIOS HOSPITALARES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M²	330,37
01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO MECÂNICA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, EM AUTOCAD, EM PRÉDIOS COM ÁREA DE ATÉ 500M²	M²	330,37
01-090-070-6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00
2	CANTEIRO DE OBRAS		
02.002.0005-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA.	M²	34,00
02.004.0001-A	BARRACÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUA DE MADEIRA DE 3ª, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M²	48,75
02.006.0015-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇÁVEL), TIPO ESCRITÓRIO COM WC, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN X MÊS	8,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

02.006.0020-A	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇÁVEL), TIPO SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, SUPRIDO DE ACESSÓRIOS, 2 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN X MÊS	8,00
02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00
02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA TIPO BANNER / PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	8,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M³	135,50
03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVE ESTE	M³	49,75
03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	27,12
4	TRANSPORTES		
04.005.0015-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE DE 12T	T X KM	143,02

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 2





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

04.005.0121-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T	T X KM	130,00
04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN X KM	4,00
04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE- MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	3,83
04.010.0045-A	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE AGREGADOS, TERRA, ESCOMBROS, MATERIAL A GRANEL, UTILIZANO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRA, EXCLUSIVE DESPESAS COM A PÁ-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA, COM CAPACIDADE DE 1,50 M3	T	6,27
04.013.0015-B	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00
04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M² X KM	856,80
04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M²	84,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M²	55,22
05.001.0008-A	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM RAGAMASSA E CIMENTO E AREIA EM PAREDE	M²	26,00
05.001.0015-A	DEMOLIÇÃO E PISO E LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M²	498,27

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes

Secretária de Obras

Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 3





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

05.001.0021-A	DEMOLIÇÃO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERÂMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATÉ 4CM	M²	298,81
05.001.0023-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M²	73,84
05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS, FEITA NOS DOIS LADOS, CONTADO UM LADO	M²	53,82
05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M²	8,62
05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERÂMICOS	M²	298,81
05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE METAIS	UN	29,00
05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M	50,10
05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERÂMICAS OU AZULEJOS	M²	319,93
05.001.0389-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS, INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATÉ 2 PAVIMENTOS, EXCLUSIVE ANDAIMES	M²	22,98
05.005.0001-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATÉ 7,00M DE ALTURA, EM PEÇAS DE 3" X 3", 1" X 9" E 1" X 12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M²	30,75
05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M²	58,30
05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATÉ A OBRA (VIDE ITEM 04.020.0122), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.0012 A 05.005.0015 OU 05.007.0007 E 05.008.0008), MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.0001)	M² X MÊS	420,00
05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M²	280,00
05.008.0008-B	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M²	126,00

CERTIFIQUE - SE



Vyrra Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

05.050.0008-A	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE COM AS DIMENSÕES DE 0,35 X 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
05.054.0001-A	PLACA DE ACRÍLICO PARA IDENTIFICAÇÃO DE SALAS, MEDINDO 8 X 25CM, CONFORME DETALHE Nº 6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00
05.054.0015-A	PLACA DE ACRÍLICO, DESENHADA, INDICANDO SANITÁRIO MASCULINO OU FEMININO, DE 39 X 19CM, CONFORME DETALHE Nº 6035/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
05.055.0010-A	LETRA DE AÇO INOX Nº 22 COM 20CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	52,00
05.055.0022-A	LETRA DE AÇO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00
05.105.0108-A	MÃO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	13,85
05.105.0114-A	MÃO DE OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	13,85
6	GALERIA DRENOS E CONEXÕES		
06.004.0062-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-I (NBR 8890/03), PARA GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 400MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	70,00
06.015.0010-A	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20 X 20 X 40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, COM 1,20 X 1,20 X 1,40M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,70M DE DIÂMETRO, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA E DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	2,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20 X 20 X 40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE 0,30 X 0,90 X 0,90M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	6,00
06.016.0015-A	TAMPÃO ARTICULADO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, TIPO AVENIDA, PARA TRÁFEGO PESADO (TF-90), DE 0,60M DE DIÂMETRO, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
06.069.0010-A	DUTO ANELAR FLEXÍVEL, NA COR CINZA CONCRETO, SINGELO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA PROTEÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE (2"), SENDO O DIÂMETRO INTTERNO DE 52,0MM, COM FIO GUIA DE AÇO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES (TAMPÕES) NAS EXTREMIDADES, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, INCLUSIVE CONEXÕES E KIT VEDAÇÃO	M	299,91
06.082.0053-A	DRENO OU BARBACÃ EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO E 3", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	6,00
06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO, FEITO COM PÓ-DE-PEDRA	M³	5,00
06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	20,00
8	BASES E PAVIMENTOS		
08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO	M³	81,37

CERTIFIQUE - SE
 Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

08.020.0010-A	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COR NATURAL, COM ESPESSURA DE 8CM, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 E/OU COM PEDRISCO E ASFALTO, EXCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO, MAS COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, BEM COMO A COLOCAÇÃO	M²	649,14
9	PARQUES E JARDINS		
09.001.0001-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	42,07
09.001.0100-A	GRAMA SINTÉTICA EUROPÉIA, EM ROLOS, COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO, NA COR VERDE, INCLUSIVE MÃO-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 COLOCAÇÃO	M²	48,88
09.002.0010-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M²	24,64
09.003.0008-A	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC, COM 50 A 70CM DE ALTURA. FORNECIMENTO	UN	148,00
09.010.0001-A	CORDÕES DE CONCRETO SIMPLES, COM SEÇÃO DE 10 X 25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	35,90
09.013.0010-A	BANCO DE MADEIRA DE MAÇARANDUBA EM RIPAS DE 8 X 2,5CM, FIXADAS EM ESTRUTURA DE 7,5 X 4CM, CONFORME DETALHE N° 6026/EMOP	M	8,50

CERTIFIQUE - SE


Vyrra Jacome de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

09.015.0314-A	BALANÇO DE 5/10 ANOS COMPOSTO COM 2 CADEIRAS PRESAS EM CORRENTES GALVANIZADAS, FIXADAS POR MEIO DE BRAÇADEIRAS, COM TRAVESSÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", SUSPENSAS EM CAVALETES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", CHUMBADOS EM SAPATAS DE CONCRETO, PINTADOS COM BASE GALVITE E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	1,00
09.015.0324-A	ESCORREGA DE 5/10 ANOS COM ALTURA DE 1,57M EM MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	2,00
09.015.0330-A	GANGORRA DE 5/10 ANOS COM 2 PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) COM DIÂMETRO DE 2" E 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	1,00
11	ESTRUTURAS		
11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATÓRIAS COM 180KG DE CIMENTO POR M3 DE CONCRETO, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M³	3,08
11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,51
11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 30MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	23,21
11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª, PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	291,73
11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATÉ 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M²	232,10

CERTIFIQUE - SE
 Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

11.009.0011-A	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO À ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	7,56
11.009.0013-A	FIO DE AÇO CA-60, REDONDO, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 6,3MM, DESTINADO À ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	290,13
11.009.0013-A	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	79,12
11.009.0014-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DDE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	941,32
11.011.0027-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-60, EM FIO REDONDO COM DIÂMETRO DE 4,2 A 5MM	KG	7,56
11.011.0029-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	369,25
11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	941,32
11.030.0085-A	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 16, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VÃO DE 5,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK=25MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M²	0,28
11.048.0025-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 25MPA, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	5,45

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 9





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

12	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
12.003.0076-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10 X 20 X 20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA ATÉ 1,50M	M²	9,43
12.005.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	19,84
12.005.0160-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M ATÉ 4,50M	M²	60,00
13	REVESTIMENTOS DE PAREDES TETOS E PISOS		
13.001.0025-B	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3	M²	46,00
13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA EM PÓ E AREIA FINA, NO TRAÇO 1:3:5, COM 3MM DE ESPESSURA, APLICADO SOBRE EMBOÇO EXISTENTE, EXCLUSIVE EMBOÇO	M²	46,00
13.024.0010-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO, 2 X 2CM, NAS CORES AZUL, VERDE, MARROM ROSADO, CAMELO, BEGE, CINZA, PRETO, PÉROLA, LILÁS E BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M²	22,98
13.030.0255-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERÂMICOS, CORES ECONÔMICAS (BRANCO, CINZA, BEGE, AZUL, VERDE, MARROM E PRETO), COM MEDIDAS EM TORNO DE (10X10)CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO	M²	83,56
13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57) CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M²	1,83
13.045.0040-A	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO, DE 2 X 18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	39,20

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 10





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

13.045.0054-A	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO EM MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO, SEM REBAIXO, COM 5CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA, ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M	1,50
13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60 X 60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	27,09
13.199.0015-A	VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) DE CHAPA DE ALUMÍNIO, COM ESPESSURA DE 1,20MM, FIXADO EM CANTONEIRAS DE AÇO APARAFUSADAS, E MEDIDA PELA ÁREA COLOCADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	18,03
13.301.0081-A	PISO CIMENTADO ÁSPERO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, SOBRE BASE EXISTENTE	M²	8,62
13.301.0094-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, SOBRE PAREDE EM OSO	M	63,00
13.301.0117-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA DE 1CM	M²	7,44
13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERÂMICO, ANTIDERRAPANTE, 40 X 40CM, SUJEITO A TRÁFEGO INTENSO, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I. - IV, ASSENTES EM SUPERFÍCIE COM NATA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRAÇO 1:3:3, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	298,81
13.330.0100-A	RODAPE COM LADRILHO CERÂMICO, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M²	199,46
13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M²	1,80
13.366.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RÚSTICO EM PLACAS, ESPESSURA DE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M²	2,40
14	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALÇAPÃO, CISTERNA OU CAIXA D'ÁGUA ELEVADA, EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº 16, ATÉ 0,80M DE ALTURA, COM GUARNIÇÃO E ALÇA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	0,36

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

14.002.0072-A	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4" X 1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº 16, COM GUARNIÇÃO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4" X 3/16" COM DOBRADIÇAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	16,14
14.002.0076-A	PORTÃO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS, EM BARRAS VERTICAIS DE 2" X 3/8", ESPAÇADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIOR DO MESMO TIPO, CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº 16, DUPLA, CONFORME PROJETO Nº 6002/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	1,08
14.002.0200-A	GRADIL NYLOFOR 3D, EXECUTADO EM PAINEL DE AÇO GALVANIZADO, SOLDADO (GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M²), MALHA RETANGULAR DE 200 X 50MM E FIO DE AÇO COM BITOLA DE 5MM, FIXADO POR FIXADORES DE POLIAMIDA E PARAFUSOS EM AÇO INOX M6 TIPO ALLEN, EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DE 60 X 40MM (GRAMATURA MÍNIMA DE 275G/M²), CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESTA, REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESSURA	M²	69,45
14.002.0227-A	QUADRO PARA PROTEÇÃO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO, FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8", CHUMBADAS NA ALVENARIA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	26,99
14.003.0148-A	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM UM PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	47,70
14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	15,77
14.003.0205-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO UM CONTRAPINÁZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM DOIS VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	6,72
14.003.0225-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	11,77
14.003.0250-A	PROTEÇÃO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE 1.1/2" X 1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLÁSTICO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	10,05

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 12





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

14.004.0040-A	VIDRO FANTASIA, COM 4MM DE ESPESSURA, DO TIPO MARTELADO, ÁRTICO, OU LIXA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	45,08
14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL, COM 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	5,19
14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, COM 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	6,30
14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMÍNIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	33,29
14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 90 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00
14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
14.006.0400-A	PROTEÇÃO DE PAREDES DE SALA DE AULA, DE MADEIRA DE LEI, 20 X 2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVE PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	60,46
14.006.0405-A	ADUELA DE MADEIRA DE LEI, DE 13 X 3CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,10
14.006.0409-A	ALIZAR DE MADEIRA DE LEI, DE 5 X 2CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	12,20
14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EM MADEIRA DE LEI, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	8,82
14.007.0057-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA. DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS) DE:-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR ACABAMENTO CROMADO ACETINADO - MAÇANETA TIPO ALAVANCA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO-ROSETA CIRCULAR EM LATÃO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO-3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATÃO	UN	23,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 13





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

14.007.0060-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, PARA BANHEIRO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE:-FECHADURA TIPO TRANQUETA, TRINCO REVERSÍVEL, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO-MAÇANETA TIPO ALAVANCA, LATÃO, ACABAMENTO CROMADO-ROSETA CIRCULAR, EM LATÃO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO-TRANQUETA COM TRINCO ACOPLADO, CIRCULAR, EM LATÃO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO-ENTRADA CIRCULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO-3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATÃO	UN	2,00
14.007.0070-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE:-FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR, EM ZAMAK OU LATÃO, ACABAMENTO CROMADO-3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2.1/2", COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN	2,00
14.007.0090-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DE 1 FOLHA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE:-FECHADURA COM CHAVE BIPARTIDA, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO-2,00M DE TRILHO EM "U", DE FERRO-2 ROLDANAS DE FERRO-2 GUIAS DE LATÃO, TAMANHO 3/4", SEM CANTONEIRA-2,00M DE CANALETA DE ALUMÍNIO, TAMANHO 2,00M X 3/4"-2 CONCHAS, COM FURO PARA CHAVE, EM LATÃO CROMADO	UN	3,00
14.007.0120-A	FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER DE ARMÁRIO EM BANCA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO ARMÁRIO EM BANCA), DE:-2,00M DE TRILHO DE ALUMÍNIO PARA RODÍZIOS, SEÇÃO QUADRADA EM TORNO DE 1/4" X 1/4" -4 RODÍZIOS EM LATÃO OU EM ZAMAK-2 CONCHAS EM LATÃO CROMADO, FORMA RETANGULAR, TAMANHO MÉDIO, COM A PARTE CENTRAL PARA PUXAR, ARREDONDADA	UN	12,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,00
14.007.0190-A	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	1,00
14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM (CONJUNTO COMPLETO), CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUÍDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO)	UN	1,00
14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS:	UN	11,00
14.007.0270-A	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER, DE FERRO OU ALUMÍNIO. FORNECIMENTO	UN	3,00
14.007.0294-A	DOBRADIÇA PARA PORTA VAI-E-VEM, DE 3", EM LATÃO NIQUELADO E POLIDO. FORNECIMENTO	UN	4,00
14.007.0322-A	CADEADO DE 30MM, COM DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANÇA ANTIGAZUA, CORPO DE LATÃO MACIÇO, CILINDRO DE LATÃO TREFILADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
14.007.0328-A	PORTA-CADEADO DE 4.1/2", DE FERRO ZINCADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
14.007.0400-A	MOLA VAI-E-VEM COM ESFERA DE AÇO E CORPO EM LATÃO POLIDO. FORNECIMENTO	UN	2,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	13,00
15.001.0028-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,40M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.001.0053-A	ABRIGO PARA 4 BOTIJÕES DE GÁS DE 45KG, EXCLUSIVE LIGAÇÕES, NAS DIMENSÕES DE 2,00 X 0,50 X 1,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (7 X 10 X 20CM), PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM, AMBAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=15MPA, COM ACABAMENTO DE CIMENTADO, NO TRAÇO 1:4, CONFORME PROJETO TIPO Nº 2001/EMOP	UN	1,00
15.001.0071-A	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1", NAS DIMENSÕES DE 0,90 X 0,80 X 0,60M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, PORTA DE 80 X 50CM EM CHAPA DE AÇO Nº 16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089/EMOP	UN	1,00
15.001.0079-A	HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO	UN	1,00
15.003.0069-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 5,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2", CONEXÕES, REGULADORES E DEMAIS PEÇAS NECESSÁRIAS	UN	1,00
15.004.0176-A	GRELHA DE AÇO INOX, 10 X 10CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
15.004.0179-A	GRELHA DE AÇO INOX, 15 X 15CM, SISTEMA ROTATIVO, COM CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	22,00
15.004.0045-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE 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	3,00
15.004.0059-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXÕES	UN	6,00
15.004.0060-B	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	8,00
15.004.0063-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	13,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 16





PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS
GABINETE DA SECRETÁRIA
Continuação Certidão n.º 022/24

**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.004.0065-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXÕES	UN	1,00
15.004.0070-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVIÇO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	3,00
15.004.0090-A	INSTALAÇÃO E COLOCAÇÃO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA) COMPREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 20MM E CONEXÕES	UN	1,00
15.004.0151-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATÓRIO TIPO CALHA, EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM, ATÉ O RALO SIFONADO	UN	5,00
15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00
15.004.0255-A	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE 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	1,00
15.005.0200-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	3,00
15.005.0201-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	9,00
15.005.0203-A	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMÍLIA 18.030) INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGAÇÃO AO CONDENSADOR / EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	1,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 17



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 950860, emitida em 09/08/2024 12:08:00

Certidão nº 950860/2024 - 09/08/2024 12:08:00, 14:42 - Chave de Impressão: 77514BZW0ZVWDW007264
O atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 12:08:00, e contém 32 folhas



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.005.0206-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTU'S.COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR.(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO	UN	1,00
15.005.0255-A	TUBULAÇÃO EM COBRE PARA INTERLIGAÇÃO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO, PARA APARELHOS ATÉ 48000 BTU'S. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	181,83
15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
15.007.0526-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO- MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACÃO.	UN	1,00
15.007.0527-A	DISJUNTORES,INTERRUPTORES DIFERENCIAIS (D.I),CLASSE AC,4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL(IN) 80A X 415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.007.0528-A	DISJUNTORES,INTERRUPTORES DIFERENCIAIS (D.I),CLASSE AC,4 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL(IN) 100A X 415V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	37,00
15.007.0575-A	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	17,00
15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETROUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	160,00

CERTIFIQUE - SE


Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 18





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.008.0112-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAÇÃO EM ELETROUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	120,00
15.011.0030-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRÃO LIGHT, MEDIÇÃO DIRETA, REDE AÉREA, DEMANDA ATÉ 33,1 A 66,3KVA, INCLUSIVE SECCIONADORA ATÉ 200A (CSM200), E CAIXA DE PROTEÇÃO ATÉ 225A (CPG-225) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS E ENTRADA E SAÍDA	UN	1,00
15.014.0100-A	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR, PARA 100 E 200L E 1 COLETOR VERTICAL OU HORIZONTAL, EXCLUSIVE RESERVATÓRIOS E PLACAS COLETORAS (VER FAMÍLIA 18.210)	UN	1,00
15.015.9000-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALAÇÃO DE PONTO PARA REDE ESTRUTURADA (REDE+VOZ) (COMPOSIÇÃO DO ITEM EMOP 15.015.0203-A)	UN	29,00
15.015.9001-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALAÇÃO DE PONTO DE ANTENA PARA TV (COMPOSILÇÃO DO ITEM EMOP 15.015.0189-A)	UN	1,00
15.015.9002-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO (COMPOSIÇÃO DO ITEN EMOP 15.015.0250-A)	UN	3,00
15.015.9003-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALE NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 15.015.0255-A)	UN	9,00
15.015.9004-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1", 2 7,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO DO ITEM EMOP 15.015.0270-A)	UN	1,00

CERTIFIQUE - SE



Vyrna Jacó de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.015.9005-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1",2 7,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,20A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENT O DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO DO ITEM EMOP 15.015.0275-A)	UN	1,00
15.015.9006-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIOÇÃO ITEM EMOP 15.015.0290-A)	UN	10,00
15.015.9007-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 15.015.0310-A)	UN	12,00
15.015.9008-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA ,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL DE 1",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+ T,10A,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 15.015.0315-A)	UN	1,00
15.015.9009-6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO FLEXIVEL DE 1", 12,00M DE CABO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 15.015.0020-A)	UN	16,00
15.015.9010- 6 COMPOSIÇÃO O	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO FLEXIVEM 1"', 33,00M DE CABO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 15.015.0035-A)	UN	11,00

CERTIFIQUE - SE



Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

15.015.9011-6 COMPOSIÇÃO	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO FLEXIVEM 1", 50,0,00M DE CABO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSICÃO ITEM EMOP 15.015.0050-A)	UN	3,00
15.015.9012-6 COMPOSIÇÃO	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO FLEXIVEM 1", 50,0,00M DE CABO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (COMPOSICÃO ITEM EMOP 15.015.0065-A)	UN	2,00
15.015.9013-6 COMPOSIÇÃO	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 7500W, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS E CONEXOES (COMPOSICÃO ITEM EMOP 15.015.0177-A)	UN	3,00
15.017.0155-A	TERMINAL MECÂNICO DE PRESSÃO PARA LIGAÇÃO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	72,00
15.017.0160-A	TERMINAL MECÂNICO DE PRESSÃO PARA LIGAÇÃO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 10 A 25MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
15.017.0165-A	TERMINAL MECÂNICO DE PRESSÃO PARA LIGAÇÃO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 25 A 35MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM AÇO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 30X30CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
15.041.0002-A	TUBO DE COBRE CLASSE E, COM DIÂMETRO DE 22MM, EXCLUSIVE CONEXÕES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	15,00
39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20*KA (TIPO AC)	UN	1,00
16	COBERTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES		
16.007.0025-A	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,00

CERTIFIQUE - SE



Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC, DN 88, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	37,20
16.007.0038-A	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCÃO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26, COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	43,80
16.011.0005-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO EM PEÇAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. MEDIDO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	15,17
CI 04.37.0200 FGV/SCO	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TIPO SANDUICHE, TRAPEZOIDAL, DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, PARA USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL (SUPERIOR/INFERIOR) E PINTURA NAS 2 FACES, RECHEIO DE POLIESTER EXPANDIDO (EPS ALTURA = 40MM) COM RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE CONFORME NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA UTIL DE 985MM, COMPRIMENTO ATE 7,00M, INCLUINDO OS ACESSORIOS PARA FIXACAO E PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EM PO, A BASE DE POLIESTER COM ESPESSURA DE 60 MICRAS, EM ESTUFA CONTINUA A 200OC, FACIL & RAPIDO OU SIMILAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO.(DESONERADO) -	M²	329,63
16.020.0005-A	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ATENDENDO A NORMA ABNT-NBR 9952 COMO TIPO II A OU II B, COM ESPESSURA DE 4,0MM, CONSUMO MÍNIMO DE 1,15M²/M², APLICAÇÃO COM CHAMA DE MAÇARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO BASE ÁGUA OU BASE SOLVENTE, COM CONSUMO DE 0,40 KG/M², INCLUSIVE ESTE, EM SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO, CAMADA SEPARADORA E PROTEÇÃO MECÂNICA. CAMPO DE APLICAÇÃO: LAJES MACIÇAS DE PEQUENAS DIMENSÕES, COMO VARANDAS, COBERTURAS DE ESCADA OU CAIXA D'AGUA, BANHEIROS, COZINHAS, ÁREAS DE SERVIÇO, FUNDAÇÕES, BALDRAME E COMO MANTA DE SACRIFÍCIO NO SISTEMA DE DUPLA MANTA E EM REGIÕES COM TEMPERATURA ATÉ -5°C	M²	7,10
17	PINTURA		
17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	KG	26,34

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRÍLICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO PÓ RESIDUAL	M²	68,34
17.017.0020-A	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, PARA INTERIOR, ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO, ACABAMENTO PADRÃO, EM DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M²	68,34
17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMÃO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, UMA DEMÃO DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PÓ E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	314,22
17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTIÓXIDO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	102,25
17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LÁTEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO INCLUSIVE DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	1.471,24
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
18.002.0014-A	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA SUSPensa, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5 X 35,5CM, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO. FORNECIMENTO	UN	13,00
86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO	UN	1,00
18.002.0031-A	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60 X 56CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFÃO 1680 DE 1.1/2" X 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00

CERTIFIQUE - SE

49

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 23



12:08:00

Certidão nº 950860/2024 - 09/08/2024 12:08:00, 14:42 - Chave de Impressão: 77514BZW0ZVVDW007264
O atestado neste ato registrado foi emitido em 09/08/2024 12:08:00, e contém 32 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 950860, emitida em 09/08/2024



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

18.002.0065-A	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGAÇÃO, RABICHO EM PVC E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.002.0080-A	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	2,00
18.002.0090-A	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	4,00
18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00
18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	21,00
18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
18.006.0005-A	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 47 X 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	2,00
18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
18.006.0052-A	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
18.007.0043-A	CHUVEIRO PLÁSTICO, BRANCO, INCLUSIVE BRAÇO. FORNECIMENTO	UN	2,00
18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	6,00
18.007.0080-A	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM PLÁSTICO, EM 110/220V, COM BRAÇO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	3,00
18.008.00050-A	TORNEIRA DE PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO, E 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.735-6
DATA: 03/06/2024





PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS
GABINETE DA SECRETÁRIA
Continuação Certidão n.º 022/24

**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

18.009.0065-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MÓVEL, TIPO PAREDE, 1168 DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" X 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	7,00
18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	4,00
18.009.0086-A	TORNEIRA PARA FILTRO, 1147 DE 1/2" X 13CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.013.0106-A	VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA, PARA PIA DE COZINHA, 1623 DE 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00
18.013.0117-A	SIFÃO 1680, DE 1.1/2" X 1.1/2", EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	5,00
18.016.0030-A	BANCA DE AÇO INOXIDÁVEL DE 2,00 X 0,55M, EM CHAPA 18.304, COM UMA CUBA DE 500 X 400 X 200MM EM CHAPA 20.304, VÁLVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFÃO 1680 1.1/2" X 1.1/2", SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
18.016.0060-A	LAVATÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1.000MM DE SEÇÃO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE ÁGUA, CRIVO DE SAÍDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,30
18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 50CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECÍFICAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
18.016.0125-A	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL), EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS INOXIDÁVEIS E BUCHAS PLÁSTICAS, COM 40CM, PARA PORTAS DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E QUARTOS ACESSÍVEIS EM LOCAIS DE	UN	2,00
36205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	2,00
36210 SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00
36215 SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM		1,00

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024



**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

18.017.0020-A	FILTRO PARA USO DOMÉSTICO COM CARÇAÇA ATÓXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVÃO ATIVADO, PARA VAZÃO ATÉ 180L/H, CONEXÃO DE 1/2" SEM REGISTRO. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM AÇO INOXIDÁVEL. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.025.0001-A	BEBEDOURO ELÉTRICO TIPO PRESSÃO, EM AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DE PÉ, ADULTO/CRIANÇA, COM FILTRO INTERNO, CAPACIDADE 80L/H. FORNECIMENTO	UN	1,00
18.027.9014-6 COMPOSIÇÃO O	LUMINARIA PLAFON 12W , 6500K, BIVOLT (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 18.027.0406-A)	UN	4,00
18.027.9015-6 COMPOSIÇÃO O	LUMINARIA LED SLIM, 2X18W DE SOBREPOR, 6500K, BIVOLT (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 18.027.0410-A)	UN	60,00
18.027.9016-6 COMPOSIÇÃO O	PROJETOR DE PISO 5W VERDE PARA JARDIM BIVOLT IP65 (COMPOSIÇÃO ITEM EMOP 21.042.0060-A)	UN	4,00
18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMÍLIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	3,00
18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMÍLIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	9,00
18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMÍLIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	1,00
18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR (VIDE INSTALAÇÃO, ASSENTAMENTO E INTERLIGAÇÕES FAMÍLIA 15.005). FORNECIMENTO	UN	1,00
18.045.0018-A	POSTE DE CONCRETO COM SEÇÃO CIRCULAÇÃO, COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
18.070.0005-A	PRATELEIRA DE MÁRMORE BRANCO CLÁSSICO, COM 30CM DE LARGURA E 2CM DE ESPESSURA, SOBRE CONSOLO DE FERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	104,22

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacinto de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024





**EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ**

1 18.081.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	19,63
1746 SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	3,00
1749 SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M	UN	2,00
11687 SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	6,00
18.081.0105-A	FRONTISPÍCIO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM SEÇÃO DE 10 X 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	2,40
18.210.0100-A	PLACAS COLETORAS DE ENERGIA SOLAR HORIZONTAL, MEDINDO 1 X 2M, EXCLUSIVE INSTALAÇÕES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E RESERVATÓRIOS. FORNECIMENTO	UN	19,00
19	EQUIPAMENTOS		
19.006.0002-C	ROLO COMPACTADOR TANDEM, DE 6 A 9T, INCLUSIVE OPERADOR	H	88,00
21	ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
IP 04.12.0500 FGV/SCO	POSTE COMPOSTO DE POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV, SWÇÃO ÚNICA, ALTUIRA TOTAL DE 9,00M, ALTURA ÚTIL DE 7,50M, CONICIDADE NORMAL, TIPO LEVE, CARGA NOMINAL DE 300DAN, DIÂMETRO NO TOPO DE 180MM, ENGASTADO, ESPECIFICAÇÃO EM-RIOLUZ Nº 101, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (DESONERADO)	UN	10,00
MAT 91559 FGV / SCO	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM, COMPRIMENTO DE 160MM, CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40	UN	10,00
IP 10.30.0555 FGV/SCO	CONECTOR PERFURANTE PARA REDE AEREA, TENSAO DE APLICACAO: 0,6/1 KV, CORPO ISOLADO RESISTENTE AS INTEMPERIES, NA COR PRETA, CONTATO DENTADO: LIGA DE COBRE ESTANHADO, COM CAMADA DE ESPESSURA MINIMA DE 8 UM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA DE 98% IACS A 200 C, PARAFUSO TORQUIMETRICO: LIGA DE ALUMINIO, CAPUZ: MATERIAL ELASTOMERICO NA COR PRETA, INCORPORADOS AO CORPO DO CONECTOR DE FORMA IMPERDIVEL, GRAU DE PROTECAO: IP-65, PARA CABOS: PRINCIPAL: 6MM2 - 185MM2 E DERIVACAO: 1,5MM2 - 10MM2. FORNECIMENTO.	UN	30,00

CERTIFIQUE - SE

Vyrra Jacomo de Abreu Nunes
Secretária de Obras
Mat.: 21.795-6

DATA: 03/06/2024

Página | 27





EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE
SAÚDE NO VICENZO RIVETTI – CARANGOLA – PETRÓPOLIS/RJ

IP 15.30.0059 FGV/SCO	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, SECAO DE 3X1,5MM2, PVC/ 700C, CLASSE 4. FORNECIMENTO.	UN	150,00
MAT082554 FGV/SCO	LUMINARIA A LED, LEDRJ-02, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 55 W, FLUXO MINIMO 4000 LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE -20/75O C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094	UN	10,00

Atestamos que os serviços foram executados no prazo previsto e que todas as condições do contrato foram cumpridas não havendo em nossos arquivos até a presente data, nada que desabone a referida. E, para os devidos fins, passo a presente certidão digitada e achada conforme por mim, Luciano Mauro Corrêa da Silva, Agente de Apoio Administrativo. E eu, , Vyrna Jacomo de Abreu Nunes, Secretária de Obras, a subscrevo e assino. *****

CERTIFIQUE - SE

Vyrna Jacomo de Abreu Nunes Secretária de Obras Mat.: 21.795-6
DATA: 03/06/2024



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO****Nº 0000001134320**

20260001134320

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 22/07/2026 - 18/01/2027

CERTIFICAMOS que o Profissional OSWALDO RAPOSO MUNIZ FILHO encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: OSWALDO RAPOSO MUNIZ FILHO **CPF:** 481.769.237-53
Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Registro CAU : A7209-5
Data de obtenção de Títulos: 28/12/1981
Data de Registro nacional profissional: 28/12/1981
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):
- Arquiteto(a) e Urbanista

País de Diplomação: Brasil**Cursos anotados no SICCAU:****ANOTAÇÃO DE CURSO**

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1134320/2026

Expedida em 22/07/2026, Niterói/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: Y3Z044


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):
totalizando 38 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: SERGIO DUPRAT PEREIRA
 Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
 Data de obtenção do título: 31/08/1984
 Registro Nacional: 000A105724
 Data de Registro: 31/08/1984

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 981098	Tipo do RRT: SIMPLES	Registrado em: 06/03/2013
Forma de registro: INICIAL	Participação Técnica: INDIVIDUAL	

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira			
CPF/CNPJ: 75020564753			
RUA GUSTAVO SAMPAIO		Nº 710	
Complemento: 2403			
Cidade: RIO DE JANEIRO	Bairro: LEME	UF: RJ	CEP: 22010010
Contrato:		Celebrado em 05/03/2013	
Valor do contrato: R\$ 1,00		Tipo do Contratante: Pessoa física	
Data de Início: 10/04/2013		Data de Fim: 15/11/2013	

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 150.36 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA LUIZ DE ARAÚJO BRAZ		Nº s/n	
Complemento: Lote 26,quadra 18			
Cidade: NITERÓI	Bairro: SERRA GRANDE	UF: RJ	CEP: 24342735
Coordenadas Geográficas: 2230 4567			

Número do RRT: 981052	Tipo do RRT: SIMPLES	Registrado em: 06/03/2013
-----------------------	----------------------	---------------------------


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: Sérgio Duprat Pereira
 CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 05/03/2013

Valor do contrato: R\$ 157,35

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 09/04/2013

Data de Fim: 15/11/2013

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 157.35 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA LUIZ DE ARAÚJO BRAZ

Nº s/n

Complemento: Lote 26A, Quadra 18

Cidade: NITERÓI

Bairro: SERRA GRANDE

UF: RJ

CEP: 24342735

Coordenadas Geográficas: 2230 4567

Número do RRT: 9402429

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 23/03/2020

Forma de registro: RETIFICADOR à 9393958

Participação Técnica: INDIVIDUAL

 Empresa contratada: TENDENCIA ARQUITETURA DE INTERIORES LTDA
 CNPJ: 29.963.386/0001-19

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: Jorge Antônio Guidi Ardrizzo
 CPF/CNPJ: 59538201787

RUA 55 (LOT MARAVISTA)

Nº 174

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 03/2020

Celebrado em 11/02/2020

Valor do contrato: R\$ 15.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 20/03/2020

Data de Fim: 11/09/2020

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 1425.09 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Rua dos Tubarões

Nº Lote 11A

Complemento: Quadra J1



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



Cidade: MARAÚ Bairro: Barra Grande
Coordenadas Geográficas: -14.101009635136737 -39.018003102901

UF: BA CEP: 45520000

Número do RRT: 935138 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 18/02/2013
Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: TENDENCIA ARQUITETURA DE INTERIORES LTDA
CNPJ: 29.963.386/0001-19

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO
Complemento: 2403

Nº 710

Cidade: RIO DE JANEIRO Bairro: LEME UF: RJ CEP: 22010010
Contrato: Celebrado em 31/05/2011
Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo do Contratante:
Data de Início: 06/01/2013 Data de Fim: 10/01/2013

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 467.54 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA 01

Nº Lote 1

Complemento: Quadra 69

Cidade: MARICÁ Bairro: Itaipuaçu UF: RJ CEP: 24900000
Coordenadas Geográficas: 22 42

Número do RRT: 934178 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 17/02/2013
Forma de registro: RETIFICADOR à 842002 Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: TENDENCIA ARQUITETURA DE INTERIORES LTDA
CNPJ: 29.963.386/0001-19

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO
Complemento: 2403

Nº 710

Cidade: RIO DE JANEIRO Bairro: LEME UF: RJ CEP: 22010010
Contrato: Celebrado em 31/05/2011
Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo do Contratante:
Data de Início: 06/01/2013 Data de Fim: 10/01/2013

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

2.1.1 - Execução de obra , 467.54 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA 01 N° Lote 01
Complemento: Quadra 69
Cidade: MARICÁ Bairro: Itaipuaçu UF: RJ CEP: 22100010
Coordenadas Geográficas: 22 42

Número do RRT: 8994690 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 21/11/2019
Forma de registro: RETIFICADOR à 8984222 Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753
RUA GUSTAVO SAMPAIO N° 710
Complemento: 2403
Cidade: RIO DE JANEIRO Bairro: LEME UF: RJ CEP: 22010010
Contrato: Celebrado em 31/10/2019
Valor do contrato: R\$ 10,00 Tipo do Contratante: Pessoa física
Data de Início: 30/11/2019 Data de Fim: 01/05/2020

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102.37 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PROFESSOR ANTONIO DE SOUZA QUEIROZ (LOT VLE FELIZ) N° Lote 22
Complemento: B
Cidade: NITERÓI Bairro: ENGENHO DO MATO UF: RJ CEP: 24344101
Coordenadas Geográficas: -22.94218098757119 -43.0163856003178

Número do RRT: 8994630 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 21/11/2019
Forma de registro: RETIFICADOR à 8984153 Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753
RUA GUSTAVO SAMPAIO N° 710
Complemento: 2403
Cidade: RIO DE JANEIRO Bairro: LEME UF: RJ CEP: 22010010
Contrato: 03/2019 Celebrado em 31/10/2019



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



Valor do contrato: R\$ 0,10

Data de Início: 30/11/2019

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Fim: 01/05/2020

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102.51 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PROFESSOR ANTONIO DE SOUZA QUEIROZ (LOT VLE FELIZ)

Nº Lote 22

Complemento: A

Cidade: NITERÓI

Bairro: ENGENHO DO MATO

UF: RJ

CEP: 24344101

Coordenadas Geográficas: -22.942124715588445 -43.01633627547603

Número do RRT: 7816955

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 14/01/2019

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Jaguanum Navegação e Empreendimentos Turísticos LTDA
CPF/CNPJ: 09489615000106

RUA PIO CORREIA

Nº 72

Complemento: 403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: JARDIM BOTÂNICO

UF: RJ

CEP: 22461240

Contrato: 02/2019

Celebrado em 03/01/2019

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 16/01/2019

Data de Fim: 30/03/2019

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 334.14 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Faixa de Proteção , Loteamento Vila Angélica II, Quadra ZUM

Nº Lote 3

Complemento: Lote 3

Cidade: Maráú

Bairro: CENTRO

UF: BA

CEP: 45520000

Coordenadas Geográficas: -13.892728675586886 -38.944464336122294

Número do RRT: 73847

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 24/02/2012

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/02/2012

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 29/02/2012

Data de Fim: 29/02/2012

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.4 - PROJETO 05.1.06 - DESMEMBRAMENTO, 1773.00 m² - metro quadrado; 2.4 - PROJETO 05.1.07 - REMEMBRAMENTO, 1773.00 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA TULIPAS

Nº 3A

Complemento: Loteamento Costa Verde

Cidade: MARICÁ

Bairro: Itaipuaçu

UF: RJ

CEP: 29171521

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 73236

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 24/02/2012

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

 Contratante: Sérgio Duprat Pereira
 CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/02/2012

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 29/02/2012

Data de Fim: 31/05/2012

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

5.1 - DIREÇÃO DE OBRA 01.2 - EXECUÇÃO DE PROJETOS, 167.11 m² - metro quadrado; 2.4 - PROJETO 01.1 - CONCEPÇÃO DE PROJETOS, 167.11 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Madressilvas

Nº 3A2

Complemento: Loteamento Costa Verde

Cidade: MARICÁ

Bairro: Itaipuaçu

UF: RJ

CEP: 24936030

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 73223

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 24/02/2012

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/02/2012

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 29/02/2012

Data de Fim: 31/05/2012

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

5.1 - DIREÇÃO DE OBRA 01.2 - EXECUÇÃO DE PROJETOS, 165.53 m² - metro quadrado; 2.4 - PROJETO 01.1 - CONCEPÇÃO DE PROJETOS, 165.53 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RESIDENCIAL Rua Madressilvas

Nº 3A1

Complemento: Loteamento Costa Verde

Cidade: MARICÁ

Bairro: Itaipuaçu

UF: RJ

CEP: 24936030

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 6201034

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 20/09/2017

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Alexsandro Santana Azevedo
CPF/CNPJ: 01159265771

RUA RUA ARARIBÓIA

Nº 314

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: SÃO FRANCISCO

UF: RJ

CEP: 24360340

Contrato:

Celebrado em 18/09/2017

Valor do contrato: R\$ 2.500,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 22/09/2017

Data de Fim: 22/07/2018

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 153.80 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA RUA ARARIBÓIA

Nº 314

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: SÃO FRANCISCO

UF: RJ

CEP: 24360340

Coordenadas Geográficas: -22.92157749627982 -43.09167303674756



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



Número do RRT: 4591529

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 29/04/2016

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Andreia da Silva Fernandes Abreu
CPF/CNPJ: 01421473704

RUA VISCONDE DE CARAVELAS

Nº 66

Complemento: Casa VIII

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: BOTAFOGO

UF: RJ

CEP: 22271022

Contrato:

Celebrado em 15/05/2016

Valor do contrato: R\$ 5.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 30/04/2016

Data de Fim: 15/04/2017

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 199.78 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA VISCONDE DE CARAVELAS

Nº 66

Complemento: Casa VIII

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: BOTAFOGO

UF: RJ

CEP: 22271022

Coordenadas Geográficas: -22.95654351467254 -43.194108662443085

Número do RRT: 3960793

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 24/09/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 03/01/2015

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 25/09/2015

Data de Fim: 26/09/2015

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 167.11 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DAS MADRESSILVAS

Nº 3A2

Complemento: Casa 1 e 2

Cidade: MARICÁ

Bairro: BARROCO (ITAIPUAÇU)

UF: RJ

CEP: 24936030



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

Coordenadas Geográficas: -22.956439841033333 -42.98033433312039

Número do RRT: 3810537

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 17/08/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Tendencia Arquitetura de Interiores Ltda
CPF/CNPJ: 29963386000119

ESTRADA Chaumiére

Nº 295

Complemento:

Cidade: Miguel Pereira

Bairro: Barão de Javary

UF: RJ

CEP: 26900972

Contrato:

Celebrado em 05/08/2015

Valor do contrato: R\$ 100,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 14/08/2015

Data de Fim: 31/12/2015

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 233.31 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA 55

Nº 25

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24342370

Coordenadas Geográficas: -22.946410397993563 -43.03773409395506

Número do RRT: 3752666

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 27/07/2015

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Thais de Resende Bessa
CPF/CNPJ: 08346341717

RUA DOS CRISTAIS

Nº 22

Complemento: Quadra 92

Cidade: NITERÓI

Bairro: SERRA GRANDE

UF: RJ

CEP: 24342685

Contrato:

Celebrado em 15/07/2015

Valor do contrato: R\$ 1.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 31/07/2015

Data de Fim: 19/11/2015

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 391.71 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



RUA DOS CRISTAIS Nº 22
Complemento: Quadra 92
Cidade: NITERÓI Bairro: SERRA GRANDE UF: RJ CEP: 24342685
Coordenadas Geográficas: -22.879700645999606 -43.10952203199963

Número do RRT: 3552917 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 01/06/2015
Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Roberta de Menezes Leivas
CPF/CNPJ: 02548302776
RUA JORNALISTA SEBASTIÃO COSTA Nº 87
Complemento:
Cidade: NITERÓI Bairro: PIRATININGA UF: RJ CEP: 24358200
Contrato: Celebrado em 11/05/2015
Valor do contrato: R\$ 1.500,00 Tipo do Contratante: Pessoa física
Data de Início: 29/05/2015 Data de Fim: 15/05/2016

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 288.04 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Cesar Gonçalves dos Santos Nº 285
Complemento:
Cidade: NITERÓI Bairro: ITAIPU UF: RJ CEP: 24346113
Coordenadas Geográficas: -22.95594065499961 -43.03034798599964

Número do RRT: 3127397 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 21/01/2015
Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753
RUA GUSTAVO SAMPAIO Nº 710
Complemento: 2403
Cidade: RIO DE JANEIRO Bairro: LEME UF: RJ CEP: 22010010
Contrato: Celebrado em 21/01/2015
Valor do contrato: R\$ 1,00 Tipo do Contratante: Pessoa física
Data de Início: 21/01/2015 Data de Fim: 11/03/2015

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 164.93 m² - metro quadrado;



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DOUTOR FRANCO MONTORO

Nº Casa 1 e 2

Complemento: Quadra 55, Lote 27

Cidade: MARICÁ

Bairro: JARDIM ATLÂNTICO OESTE (ITAIPUA) RJ

CEP: 24935595

Coordenadas Geográficas: -22.917888064301 -42.81858971169268

Número do RRT: 2223814

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 13/05/2014

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Jorge Wilson de MATos Junior
CPF/CNPJ: 00031766730

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/04/2014

Valor do contrato: R\$ 500,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 15/05/2014

Data de Fim: 31/12/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 152.30 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Cesar Gonçalves dos Santos

Nº 00

Complemento: Lote 34 B

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24346113

Coordenadas Geográficas: -22.95465411571158 -43.0258979208279

Número do RRT: 2223790

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 13/05/2014

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Jorge Wilson de MATos Junior
CPF/CNPJ: 00031766730

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 30/04/2014

Valor do contrato: R\$ 500,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 15/05/2014

Data de Fim: 31/12/2014


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 202.47 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Rua Cesar Gonçalves dos Santos

Nº 00

Complemento: Lote 34 A

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24346113

Coordenadas Geográficas: -22.95454973604167 -43.0260510823598

Número do RRT: 2223772

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 13/05/2014

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Jorge Wilson de Matos Junior
CPF/CNPJ: 00031766730

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/04/2014

Valor do contrato: R\$ 500,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 02/04/2014

Data de Fim: 28/04/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 202.47 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Coordenadas Geográficas: -22.954258367743897 -43.026193562230965

Número do RRT: 2223740

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 13/05/2014

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Jorge Wilson de Matos Junior
CPF/CNPJ: 00031766730

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



Contrato:

Celebrado em 01/04/2014

Valor do contrato: R\$ 500,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 02/04/2014

Data de Fim: 30/04/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 152.30 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA Rua Cesar Gonçalves Santos

Nº 00

Complemento: Lote 34B

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24346113

Coordenadas Geográficas: -22.941389918048873 -43.04992413566348

Número do RRT: 1610313

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 30/09/2013

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato: 5

Celebrado em 29/09/2013

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 31/10/2013

Data de Fim: 31/03/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 125.42 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DOUTOR ROVANE TAVARES GUIMARÃES

Nº

Complemento: Lote 17B

Cidade: NITERÓI

Bairro: MARAVISTA

UF: RJ

CEP: 24342402

Coordenadas Geográficas: 22 32

Número do RRT: 1610294

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 30/09/2013

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974

 RUA GUSTAVO SAMPAIO
 Complemento: 2403

Nº 710

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato: 4

Celebrado em 29/09/2013

Valor do contrato: R\$ 0,01

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 30/10/2013

Data de Fim: 30/04/2014

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 125.42 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DOUTOR ROVANE TAVARES GUIMARÃES

Nº

Complemento: Lote 17A

Cidade: NITERÓI

Bairro: MARAVISTA

UF: RJ

CEP: 24342402

Coordenadas Geográficas: 22 32

Número do RRT: 156588

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 02/04/2012

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 05/03/2012

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 03/04/2012

Data de Fim: 30/04/2012

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

12.3.1 - CONDUÇÃO DE OBRA 02.2 - EXECUÇÃO DE PROJETOS, 35.00 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: apartamento 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Coordenadas Geográficas: 0 0

Número do RRT: 15251288

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 12/02/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



DADOS DO CONTRATO

Contratante: Eliane dos Santos Figueiroa Sanmartin
CPF/CNPJ: 82279675749

AVENIDA Abdias José dos Santos
Complemento: Bloco 1, ap. 607

Nº 1235

Cidade: SÃO GONÇALO Bairro: MARIA PAULA UF: RJ CEP: 24756660
Contrato: 02/2025 Celebrado em 12/02/2025
Valor do contrato: R\$ 1.500,00 Tipo do Contratante:
Data de Início: 13/02/2025 Data de Fim: 14/02/2025

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 2 m²;

Descrição: Execução e instalação de esquadria

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA Abdias José dos Santos Nº 1235
Complemento: Bloco 1, ap. 607
Cidade: SÃO GONÇALO Bairro: MARIA PAULA UF: RJ CEP: 24756660
Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 13400426 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 09/11/2023
Forma de registro: RETIFICADOR à 13400426 Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA Zilmar de Oliveira (Lot Maravista)
Complemento:

Nº 174

Cidade: Niterói Bairro: Itaipu UF: RJ CEP: 24342370
Contrato: 11/23 Celebrado em 16/08/2023
Valor do contrato: R\$ 100,00 Tipo do Contratante:
Data de Início: 31/08/2023 Data de Fim: 31/01/2024

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 606.29 m²;

Descrição: Obra de reforma com acréscimo; e demolição de edícula. A referida edícula, nº 405/102-possui de 27,00 m2.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA ESTRADA DO CHAUMIERE Nº 395
Complemento:
Cidade: MIGUEL PEREIRA Bairro: BARÃO DE JAVARY UF: RJ CEP: 26900971
Coordenadas Geográficas:



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

Número do RRT: 13191267

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 15/06/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Luiz Cláudio Rezende
CPF/CNPJ: 85176576772

RUA Araribóia

Nº 143

Complemento: APT. 404

Cidade: Niterói

Bairro: São Francisco

UF: RJ

CEP: 24360340

Contrato: 08/2023

Celebrado em 01/06/2023

Valor do contrato: R\$ 19.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 16/06/2023

Data de Fim: 26/08/2023

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 466.94 m²;

Descrição: Obra de modificação e acréscimo em unidade unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MARCUS VINICIUS HEIZER

Nº LOTE 2A

Complemento: 73-A

Cidade: NITERÓI

Bairro: CAMBOINHAS

UF: RJ

CEP: 24358636

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 12496685

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 21/10/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA 55 (LOT MARAVISTA)

Nº 174

Complemento: QD.84

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 06/2022

Celebrado em 20/10/2022

Valor do contrato: R\$ 10,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 20/10/2022

Data de Fim: 31/10/2022

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 206.74 m²;

Descrição: Execução de obra de duas residências unifamiliares

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA HELENICE COUTINHO TEBET

Nº L 14A 14 B

Complemento: QUADRA 106

Cidade: NITERÓI

Bairro: ENGENHO DO MATO

UF: RJ

CEP: 24344563



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 1140434

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 02/05/2013

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA GUSTAVO SAMPAIO

Nº 710

Complemento: 2403

Cidade: RIO DE JANEIRO

Bairro: LEME

UF: RJ

CEP: 22010010

Contrato:

Celebrado em 01/05/2013

Valor do contrato: R\$ 0,01

Tipo do Contratante: Pessoa física

Data de Início: 02/05/2013

Data de Fim: 03/05/2013

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 5.16 m² - metro quadrado;

Descrição:

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA LUIZ DE ARAÚJO BRAZ

Nº 160

Complemento: 168

Cidade: NITERÓI

Bairro: SERRA GRANDE

UF: RJ

CEP: 24342735

Coordenadas Geográficas: 11 22

Número do RRT: 11158711

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 08/09/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA 55 (LOT MARAVISTA)

Nº 174

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 013/2021

Celebrado em 07/09/2021

Valor do contrato: R\$ 10,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 11/09/2021

Data de Fim: 10/04/2022

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 235.15 m²;

Descrição: Execução de obra

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

AVENIDA JOSÉ CÔRTEZ JÚNIOR (LOT ARGEU FAZENDINHA)

Nº LOTE 5

Complemento: QUADRA 21

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24340300

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10833483

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 24/06/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10833483

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATOContratante: Sérgio Duprat Pereira
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA 55 (LOT MARAVISTA)

Nº 174

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 13/2021

Celebrado em 08/06/2021

Valor do contrato: R\$ 10,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/06/2021

Data de Fim: 31/12/2021

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102.51 m²;

Descrição: Execução de Obra

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA GENERAL ATRATINO CÔRTEZ COUTINHO (LOT ARGEU FAZENDINHA)

Nº LOTE 2B

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: SERRA GRANDE

UF: RJ

CEP: 24340290

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10833435

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 21/06/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATOContratante: Luciano André Freitas
CPF/CNPJ: 03889285732

ESTRADA Itaipu

Nº 2252

Complemento:

Cidade: Niterói

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24360340

Contrato: 12/2021

Celebrado em 08/06/2021

Valor do contrato: R\$ 10,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 10/06/2021

Data de Fim: 31/01/2022

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102.51 m²;


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974


20260001125974

Descrição: Execução de edificação unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA GENERAL ATRATINO CÔRTEZ COUTINHO (LOT ARGEU FAZENDINHA)

Nº LOTE 2A

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: SERRA GRANDE

UF: RJ

CEP: 24340290

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10706339

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 05/05/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 10706339

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Sérgio Duprat
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA Zilmar de Oliveira (Lot Maravista)

Nº 174

Complemento:

Cidade: Niterói

Bairro: Itaipu

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 10/2021

Celebrado em 01/05/2021

Valor do contrato: R\$ 10,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 05/05/2021

Data de Fim: 15/07/2021

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 450 m²;

Descrição: Projeto de desmembramento de lote

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA DAS AROEIRAS

Nº 27

Complemento: QUADRA 111

Cidade: NITERÓI

Bairro: ITAIPU

UF: RJ

CEP: 24344160

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10393853

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em:

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO
Contratante: Luiz Cláudio Rezende
CPF/CNPJ: 85176576772

RUA Araribóia

Nº 143

Complemento: APT. 404

Cidade: Niterói

Bairro: São Francisco

UF: RJ

CEP: 24360340

Contrato: 09/2020

Celebrado em 14/01/2021

Valor do contrato: R\$ 5.000,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 31/01/2021

Data de Fim: 01/04/2021



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



20260001125974

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 109.85 m²;

Descrição: Execução de obra unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MAESTRO CARLOS MONTEIRO DE SOUZA Nº LOTE 35 B
Complemento: QUADRA 62B
Cidade: NITERÓI Bairro: PIRATININGA UF: RJ CEP: 24350090
Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10393846 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 20/06/2023
Forma de registro: RETIFICADOR à 10393846 Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Luiz Cláudio Rezende
CPF/CNPJ: 85176576772
RUA Araribóia Nº 143
Complemento: APT. 404
Cidade: Niterói Bairro: São Francisco UF: RJ CEP: 24360340
Contrato: 07/2020 Celebrado em 14/01/2021
Valor do contrato: R\$ 5.000,00 Tipo do Contratante:
Data de Início: 31/01/2021 Data de Fim: 01/04/2021

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 109.85 m²;

Descrição: Execução de obra unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA MAESTRO CARLOS MONTEIRO DE SOUZA Nº Nº 363 CASA 1
Complemento: QUADRA 62B
Cidade: NITERÓI Bairro: PIRATININGA UF: RJ CEP: 24350090
Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10369792 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em:
Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Luiz Cláudio Rezende
CPF/CNPJ: 85176576772
RUA Araribóia Nº 143
Complemento:
Cidade: Niterói Bairro: São Francisco UF: RJ CEP: 24360340



Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



Contrato: 04/2020
Valor do contrato: R\$ 1,00
Data de Início: 31/01/2021

Celebrado em 14/01/2021
Tipo do Contratante:
Data de Fim: 01/04/2021

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102510 m²;

Descrição: Execução de edificação unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA HELENICE COUTINHO TEBET

Nº LOTE 12 A

Complemento:

Cidade: NITERÓI

Bairro: ENGENHO DO MATO

UF: RJ

CEP: 24344563

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10369764

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 18/01/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Sérgio Duprat
CPF/CNPJ: 75020564753

RUA ZILMAR DE OLIVEIRA (Lot Maravista)

Nº 174

Complemento:

Cidade: Niterói

Bairro: Itaipu

UF: RJ

CEP: 24342370

Contrato: 02/2020

Celebrado em 14/01/2021

Valor do contrato: R\$ 1,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 15/01/2021

Data de Fim: 30/04/2021

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 102.51 m²;

Descrição: Execução de obra unifamiliar

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA HELENICE COUTINHO TEBET

Nº LOTE 12 B

Complemento: QUADRA 106

Cidade: NITERÓI

Bairro: ENGENHO DO MATO

UF: RJ

CEP: 24344563

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0000001125974



- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constituiu(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1125974/2026

Expedida em 25/06/2026 12:06:00, NITERÓI/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: YB68191AYB0094C7DCD5



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

118360/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

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.

DADOS DO REGISTRO

Nome: MATHEUS NUNES PORTO FERREIRA GOMES

Registro: 2024101691

RNP: 2022345843

Data de Registro: 07/03/2024

Carteira:

Emitida em: 15/05/2024

CPF: 136.884.607-66

TÍTULO(S)

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição(ões):

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

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 19/01/2024

Esta certidão é válida em todo território nacional e sua validação é feita através do QR Code. Ela perderá a sua 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-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Rio de Janeiro, 07 de Julho de 2026

LUIZ CARNEIRO DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DO CREA-RJ

WALLACE MAURICIO MAIA RONDA FILHO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO



CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA

O Reitor do Centro Universitário Augusto Motta, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do curso de **Engenharia Civil**

em **19 de março de 2016**, confere o título de **Bacharel em Engenharia Civil**

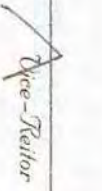
a **Mathheus de Lima Passos**

nascido(a) a **10 de novembro de 1992** nacionalidade **Brasileira**, natural **Rio de Janeiro**

identidade **24.877.861-5 - Diretoria de Identificação Civil / Rio de Janeiro**

e outorga-lhe o presente Diploma, a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais

Rio de Janeiro, **18** de **julho** de **2016**


Vice-Reitor


Reitor

Diplomado

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL
Reconhecido pelo Decreto nº 81.025
de 12/12/77, publicado no D.O.U. de
13/12/1977

Renovação: Portaria nº 286 de
21/12/2012, publicada no D.O.U. de
27/12/2012.

Prof. Pedro Pascoal Sava
Vice-Reitor de Relacionamento Institucional

Prof. Arapuan Medeiros da Motta Netto
Reitor

CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA
VICE-REITORIA ACADÊMICA
VICE-REITORIA DE RELACIONAMENTO INSTITUCIONAL
REGISTRO DE DIPLOMAS

Diploma Registrado sob o nº 7501622

Livro 25, fls. 99 em 18/07/2016.

Processo nº 35299/2016

De acordo com o Parágrafo 4º do Artigo 2º do Decreto nº 5786 de 24/05/06,
publicado no D.O.U. nº 99 de 25/05/06, Seção 1, página 09.

Rio de Janeiro, 18/07/2016.

Vice-Reitora Acadêmica

Profª Cláudia de Freitas L. Costa

Vice - Reitora Acadêmica

Vice-Reitor de Relacionamento Institucional

Prof. Pedro Pascoal Sava

Vice - Reitor de Relacionamento Institucional

038771



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

3002/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

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.

DADOS DO REGISTRO

Nome: MATHEUS DE LIMA PASSOS

Registro: 2015123541

RNP: 2015237208

Data de Registro: 19/03/2016

Carteira:

Emitida em: 23/09/2016

CPF: 133.388.737-00

TÍTULO(S)

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição(ões):

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

Formado pelo(a): CENTRO UNIVERSITARIO AUGUSTO MOTTA

Data colação de grau: 19/03/2016

Esta certidão é válida em todo território nacional e sua validação é feita através do QR Code. Ela perderá a sua 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-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Rio de Janeiro, 05 de Janeiro de 2026

MIGUEL ALVARENGA FERNANDEZ Y FERNANDEZ
PRESIDENTE DO CREA-RJ

WALLACE MAURICIO MAIA RONDA FILHO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020230202324 - de 24/08/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 14/09/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....

Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA 493 3 ANDAR - SALA 304 - COPACABANA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: PATRIMÔNIO HISTÓRICO.....

Proprietário: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....

Atividade Técnica:

(1): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

Complemento:

(1): HIDROSSANITARIA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, COM MODELAGEM EM SOFTWARE DE

TECNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING), PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO ..

DO COMPLEXO DA OFICINA DOS BONDES DE SANTA TERESA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE .

JANEIRO.

Nº do contrato: 032/PRESI/2022.....

Quantificação: 6.695,70 m2.....

Data de Celebração: 08/11/2022.....

Data de Início: 09/11/2022.....

Conclusão efetiva: 12/07/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.202.000,00.....

Endereço: RUA CARLO BRANT 14 - SANTA TERESA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020220282734 - Data de Pagamento: 22/11/2022.....

Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 102998/2023)

RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Vinculada a ART Nº: 2020230162212 por participação técnica: EQUIPE.....

Data de Pagamento: 07/07/2023.....

Profissional: THIAGO BARROS DA SILVA.....

RNP: 2016291486 ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº 2020220282734 - de 22/11/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 14/09/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....

Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA 493 3 ANDAR - SALA 304 - COPACABANA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: PATRIMÔNIO HISTÓRICO.....

Proprietário: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

(2): RESTAURACAO.....

(3): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....

Complemento:

(1): EXECUTIVO

(2): TOPOGRAFIA

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, COM MODELAGEM EM SOFTWARE DE

TECNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING), PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO ..

DO COMPLEXO DA OFICINA DOS BONDES DE SANTA TERESA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE .

JANEIRO.

Nº do contrato: 032/PRESI/2022.....

Quantificação: 6.695,70 m2.....

Data de Celebração: 08/11/2022.....

Data de Início: 09/11/2022.....

Conclusão efetiva: 12/07/2023.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 102998/2023)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.202.000,00.....
Endereço: RUA CARLO BRANT 14 - SANTA TERESA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº 2020230127943 - de 02/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 14/09/2023 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....
Endereço: AVENIDA NOSSA SENHORA DE COPACABANA 493 3 ANDAR - SALA 304 - COPACABANA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: PATRIMÔNIO HISTÓRICO.....
Proprietário: COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTE E LOGISTICA.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): DIRECAO DE SERVICO TECNICO.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): REFORMA.....
(2): RESTAURACAO.....
(3): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....
Complemento:
(1): EXECUTIVO
(2): TOPOGRAFIA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO Nº 1 DO CONTRATO 032/PRESI/2022, CUJO OBJETO É ELABORAÇÃO ..
DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, COM MODELAGEM EM SOFTWARE DE TECNOLOGIA BIM
(BUILDING INFORMATION MODELING), PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO DA ..
OFICINA DOS BONDES DE SANTA TERESA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.
PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: DE 12/05/2023 ATÉ 12/07/2023.
Nº do contrato: 032/PRESI/2022.....
Quantificação: 6.695,70 m2.....
Data de Celebração: 08/11/2022.....
Data de Início: 12/05/2023.....
Conclusão efetiva: 12/07/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.202.000,00.....
Endereço: RUA CARLO BRANT 14 - SANTA TERESA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 102998/2023)

Vinculada a ART principal Nº: 2020220282734 - Data de Pagamento: 22/11/2022.....

Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....

RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ...
ELÉTRICA, DE SPDA, REDE LÓGICA, TELEFONIA, CFTV E SONORIZAÇÃO], ENGENHARIA
MECÂNICA[PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO E AR COMPRIMIDO] E ENGENHARIA ..
AGRONÔMICA[PROJETO DE PAISAGISMO] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) .
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E
ENGENHEIRO AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 2 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 102998/2023

Emitida às: 21/09/2023 11:34 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4194800106617773

Rio de Janeiro, 21 de Setembro de 2023

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos em nome da **COMPANHIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – CENTRAL**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.585.463.0001/13, situada na Avenida Nossa Senhora de Copacabana, 493, 5º andar, Copacabana, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22031-000, que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b – Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual a **ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO, COM MODELAGEM EM SOFTWARE DE TECNOLOGIA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING), PARA REFORMA E ADEQUAÇÃO DO COMPLEXO DA OFICINA DOS BONDES DE SANTA TERESA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO**, situada na Rua Carlos Brant nº 14 – Santa Teresa/RJ – CEP 20.240-220, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541, o Engenheiro Elétrico **THIAGO BARROS DA SILVA**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2017106962, o Engenheiro Mecânico **JARDEL BRAGA PINTO**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2004103433 e o Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho **CLEBER DE OLIVEIRA PIMENTEL**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2016120599, com as seguintes características:

INÍCIO: 09/11/2022

TÉRMINO: 12/07/2023

VALOR: R\$ 1.202.000,00

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos:

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	mês	6,00
2	SONDAGEM	M	450,00
3	TOPOGRAFIA	M²	6695,70
4	VISTORIAS, LAUDOS TÉCNICOS E ANTEPROJETOS	M²	6695,70
5	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M²	2004,00
6	PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURAS	M²	2904,00
7	PROJETO BÁSICO DE ELÉTRICA	M²	2004,00
8	PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA	M²	2004,00
9	PROJETO BÁSICO DE HIDRÁULICA	M²	2004,00
10	PROJETO BÁSICO DE CLIMATIZAÇÃO	M²	2004,00
11	PROJETO BÁSICO DE REDE LÓGICA E TELEFONIA	M²	2004,00
12	PROJETO BÁSICO DE GÁS	M²	2004,00
13	PROJETO BÁSICO DE CFTV E SONORIZAÇÃO	M²	6695,70


ENGº
CREA 1990102594



14	PROJETO BÁSICO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS	M²	6695,70
15	PROJETO BÁSICO DE AR COMPRIMIDO	M²	1236,61
16	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	M²	2004,00
17	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS	M²	2904,00
18	PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA	M²	2004,00
19	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA	M²	2004,00
20	PROJETO EXECUTIVO DE HIDRÁULICA	M²	2004,00
21	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO	M²	2004,00
22	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LÓGICA E TELEFONIA	M²	2004,00
23	PROJETO EXECUTIVO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS	M²	6695,70
24	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS	M²	2004,00
25	PROJETO EXECUTIVO DE CFTV E SONORIZAÇÃO	M²	6695,70
26	PROJETO EXECUTIVO DE AR COMPRIMIDO	M²	1236,61
27	PROJETO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL	M²	6695,70
28	PROJETO DE PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	HA	0,46917
29	PROJETO DE DRENAGEM	M²	6695,70

Rio de Janeiro, 25 de agosto de 2023


CLÁUDIO LUIZ LOPES DO NASCIMENTO
Matrícula 94.027.229
Fiscal do Contrato

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: CTBM-J4AY-CRLV-FBLD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/09/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 25/09/2023 09:29:03 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020230311425 - de 17/01/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 02/07/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: CONSORCIO VIEIRA BOM RETIRO.....

Endereço: EST GUAXINDIBA 2161 - GUAXINDIBA.....

SAO GONCALO RJ.....

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO.....

Proprietário: ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): DRENAGEM.....

(2): PAVIMENTACAO.....

Complemento:

(1): EXECUTIVO

(2): SINALIZACAO

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO E

SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO BAIRRO BOM RETIRO EM SÃO GONÇALO/RJ. TRATA-SE DE

SUBCONTRATAÇÃO DO CONTRATO 016/2023 FIRMADO ENTRE O CONSÓRCIO VIEIRA BOM .

RETIRO E A SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E CIDADES - SEIC

Nº do contrato: 225/PSS/2023.....

Quantificação: 1.439.054,55 m2.....

Data de Celebração: 07/04/2023.....

Data de Início: 07/04/2023.....

Conclusão efetiva: 29/09/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 590.000,00.....

Vinculada por empreendimento a ART Nº: 2020230140101.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84748/2025)

Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - BOM RETIRO.....
SAO GONCALO RJ.....
ART Nº 2020240324055 - de 23/10/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 02/07/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: CONSORCIO VIEIRA BOM RETIRO.....
Endereço: EST GUAXINDIBA 2161 - GUAXINDIBA.....
SAO GONCALO RJ.....
Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO.....
Proprietário: ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): DRENAGEM.....
Complemento:
(1): EXECUTIVO
Informação Complementar:
PROJETO EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE DRENAGEM NO BAIRRO BOM RETIRO (BACIA ..
3), EM UMA ÁREA DE 14,93HA, COM 2,3KM DE REDE EM CONCRETO ARMADO EM
DIÂMETROS DE 0400MM A 1200MM. TRAVESSIA, MÉTODO MND, EM TUBO ARMCO DIAM. ..
Ø2,40M - COM 72,08M SOB A RODOVIA BR 101 KM 302+291M.
Nº do contrato: 225/PSS/2023.....
Quantificação: 1.439.054,55 m2.....
Data de Celebração: 07/04/2023.....
Data de Início: 07/04/2023.....
Conclusão efetiva: 29/09/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 590.000,00.....
Vinculada por empreendimento a ART Nº: 2020230140101.....
Endereço: DIV LOGRADOUROS S/N - BOM RETIRO.....
SAO GONCALO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230311425 - Data de Pagamento: 17/01/2024.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,

(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

84748/2025

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84748/2025)

o atestado contendo 1 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 84748/2025

Emitida às: 02/07/2025 12:31 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.5870922524384327

Rio de Janeiro, 2 de Julho de 2025

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos em nome da **CONSÓRCIO VIEIRA BOM RETIRO**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 49.298.100/0001-35, com sede na Estrada Guaxindiba, nº 2161, Guaxindiba – São Gonçalo/RJ – CEP 24.722-030, que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b – Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual a **ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO**, situado no Bairro Bom Retiro – São Gonçalo/RJ, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541, tendo as seguintes características:

INÍCIO: 07/04/2023

TÉRMINO: 29/09/2023

VALOR: R\$ 590.000,00

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos:

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	mês	6,00
2	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) NOS PADROES DA CONTRATANTE	M²	1.439.054,55
3	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) NOS PADROES DA CONTRATANTE.	M²	5.739.371,35
4	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) NOS PADROES DA CONTRATANTE.	M²	5.739.371,35

Rio de Janeiro, 22 de fevereiro de 2024



JORGE AURÉLIO DA COSTA ABREU

CPF 517.392.837-91

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: UJXX-NJJV-EM41-RFNW



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/07/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 16/07/2025 17:31:12 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020220063514 - de 06/04/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 26/05/2022 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

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

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

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

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

Atividade Técnica:

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

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

Especificação da Atividade:

(1): RECUPERACAO.....

(2): REFORMA.....

(3): PINTURA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 07 (SETE) UNIDADES ESCOLARES DA 1ª

COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - ITEM 1

Nº do contrato: 061/2021.....

Quantificação: 1,00 un.....

Data de Celebração: 30/12/2021.....

Data de Início: 21/03/2022.....

Conclusão efetiva: 25/08/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 258.901,04.....

Endereço: DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DA 1ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO -

D I V E R S O S

RIO DE JANEIRO RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 31270/2024)

ART Nº 2020240049631 - de 21/02/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 28/02/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: RUA AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): RECUPERACAO.....
(2): REFORMA.....
(3): PINTURA.....
Complemento:
(1): ESCOLA
Informação Complementar:
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 07 (SETE) UNIDADES ESCOLARES DA 1ª
COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - ITEM 1 OBS: ART DE REINÍCIO DE OBRA .
EM 02/08/2022, COM PRAZO DE 24 DIAS, VINCULADA À ART 2020220063514
Nº do contrato: 061/2021.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 30/12/2021.....
Data de Início: 02/08/2022.....
Conclusão efetiva: 25/08/2022.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 258.901,04.....
Endereço: DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DA 1ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO -
D I V E R S O S
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220063514 - Data de Pagamento: 06/04/2022.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 31270/2024)

responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 31270/2024

Emitida às: 28/02/2024 16:07 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.17152476351790302

Rio de Janeiro, 28 de Fevereiro de 2024

LIVIA CANAVARRO DE OLIVEIRA

**Coordenadora em exercício de Acervo Técnico - Mat. 960
(POR DELEGAÇÃO)**

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005644/2021

Código da Obra: 7.090

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 2019201493, estabelecida ALAMEDA MINIZ BARRETO, 0 QUADRA 41 LOTE 43 JARDIM PRIMAVERA, DUQUE DE CAXIAS/RJ, inscrita no CNPJ 32.542.296/0001-69, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE, CNPJ 31.066.178/0001-69 - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 07 (SETE) UNIDADES ESCOLARES DA 1ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO- ITEM 1 - ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR WALTER CARLOS DE MAGALHÃES FRAENKEL, objeto do Processo nº 7/005644/2021 e o contrato nº 61/2021 no prazo total de 90 (NOVENTA) dias, com data de início em 21/03/2022 e data término em 25/08/2022, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 258.900,90 (DUZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL NOVECENTOS REAIS E NOVENTA CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) DIEGO RAPOSO PEREIRA BRANCO, matrícula nº 2681443, ARTUR MOREIRA DA SILVA NETO, matrícula nº 2838605, VICENTE CARPINTIER TRILHA, matrícula nº 35610449, e como Responsável Técnico pela empresa: MATHEUS LIMA PASSOS, CREA/RJ nº 2015123541. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 7/005644/2021, com publicação no D.O. RIO de 26/07/2023 as fls. 21 e executados os seguintes serviços:

Item 00001	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 v ezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300). (desonerado) Oitocentos e Setenta e Quatro virgula Oito m2 *****	874,8000 m2
Item 00002	CO04100050(/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua utilizacao, exclusive: transporte dos elementos do andaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), plataforma ou passarela de Pinho ou similar (vide itens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e desmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100). (desonerado) Dois Mil Novecentos e Dezesesseis m2.mes *****	2.916,0000 m2.mes
Item 00003	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, considerando-se a area vertical recoberta. (desonerado) Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito m2 *****	1.458,0000 m2
Item 00004	CO04150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela. (desonerado) Oitocentos e Setenta e Quatro virgula Oito m2 *****	874,8000 m2
Item 00005	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do container, transporte e descarga, exclusive tarifa de disposicao final. (desonerado) Vinte m3 *****	20,0000 m3
Item 00006	TC09050700(/)	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 por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado) Trinta t *****	

VICENTE CARPINTIER TRILHA
Gerente
Arquiteto e Urbanista
CAU-RJ A 64184-7
Matrícula 69 / 561.044-9

03/08/2023

Página 1 de 4

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005644/2021

Código da Obra: 7.090

		*****	30,0000 t
Item 00007	SC04051350(/)	Demolicao de piso de ladrilho ceramico, inclusive argamassa do contrapiso com ate 5cm de espessura .(desonerado) Vinte e Quatro m2 *****	24,0000 m2
Item 00008	SC04051450(/)	Demolicao de revestimento em azulejos, ceramicas, marmores ou lambris.(desonerado) Sessenta e Seis m2 *****	66,0000 m2
Item 00009	SC04051500(/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede.(desonerado) Oitenta e Um m2 *****	81,0000 m2
Item 00010	SC04051950(/)	Remocao de cobertura de telhas de aluminio, excludo suporte, estrutura ou madeiramento, medida pela projecao horizontal.(desonerado) Duzentos e Cinquenta e Dois m2 *****	252,0000 m2
Item 00011	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado) Trezentos e Setenta h *****	370,0000 h
Item 00012	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado) Trezentos e Setenta h *****	370,0000 h
Item 00013	RV09050112(A)	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3 com Sikafix ou similar, na espessura de 2,50 cm, inclusive chapisco.(desonerado) Oitenta e Um m2 *****	81,0000 m2
Item 00014	RV09100106(/)	Revestimentos de azulejos de cor, (15x15)cm, la qualidade, inclusive a superficie chapiscada, embo cada com argamassa de cimento e saibro no traco 1:8, juntas corridas ou alternadas, assentes com nata de cimento comum e rejuntadas com pasta de cimento branco.(desonerado) Sessenta e Seis m2 *****	66,0000 m2
Item 00015	RV14050059(/)	Base suporte, contrapiso ou camada regularizadora executada com argamassa de cimento e areia no traco 1:5, espessura de 3cm.(desonerado) Vinte e Quatro m2 *****	24,0000 m2
Item 00016	RV14150200(B)	Revestimento de piso com ceramica (45x45)cm, linha cargo plus na cor white, gray ou bone da Eliane ou similar, assentado com argamassa colante tipo AC III Ligamax Performance da Eliane ou similar e rejuntado com produto em po monocomponente tipo II junta Plus superaditivado da Eliane ou similar. Exclusive contrapiso. Fornecimento e colocacao .(desonerado) Vinte e Quatro m2 *****	24,0000 m2

VICENTE CARPINTIER TRILHA
Gerente
Arquiteto e Urbanista
CAU-RJA 64184-7
Matricula 69/661.044-9

03/08/2023

Página 2 de 4

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005644/2021

Código da Obra: 7.090

Item 00017	CI04400403(A)	Telha de aluminio, com acabamento em verniz em 1 face e pintado na outra, no modelo trapezoidal ou ondulada, na espessura de 0,5mm, Alcoflon ou similar. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Oitocentos e Quarenta e Sete m2 *****	847,0000 m2
Item 00018	PT04150150(/)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, semi-brilhante, para interior e exterior, incolor ou colorida, equivalente a Metalatex ou similar, sobre tijolo, concreto liso, cimento amianto, revestimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Dois Mil Trezentos e Oitenta e Dois m2 *****	2.362,0000 m2
Item 00019	PT04250100(/)	Pintura interna sobre madeira, com esmalte sintetico equivalente a Duralack ou similar, sobre superficie preparada conforme item PT 05.25.0050, exclusive este preparo, inclusive demao de tinta de base.(desonerado) Cento e Quatro virgula Cinco Oito m2 *****	104,5800 m2
Item 00020	PT04400106(/)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintetico Duralack ou Lagomix ou similar, inclusive lixamento, limpeza, demao de zarcado de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Um Mil Setecentos e Cinquenta e Nove virgula Quatro Oito Sete Cinco m2 *****	1.759,4875 m2
Item 00021	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive ida e volta do caminhao, carga e descarga (considerar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste transporte).(desonerado) Vinte e Nove Mil Cento e Sessenta m2.Km *****	29.160,0000 m2.Km
Item 00022	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Dois virgula Oito m2 *****	2,8000 m2
Item 00023	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20)m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Fornecimento.(desonerado) Cem m *****	100,0000 m
Item 00024	AD39050116(/)	Encargado (inclusive encargos sociais).(desonerado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00025	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado) Duzentos e Setenta e Sete virgula Cinco h *****	277,5000 h

JOSE CARPINTIER TRILHA
Gerente
Arquiteto e Urbanista
CAU-RJA 64184-7
Matrícula nº 001.044-9

03/08/2023

Página 3 de 4



RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005644/2021

Código da Obra: 7.090

Informações Complementares:

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

Em, 07 de Agosto de 2023

VICENTE CARPINTIER TRILHA
Gerente
Arquiteto e Urbanista
CAU-RJ A 64184-7
Matrícula 69.561.044-9

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: LSMC-N6HO-W6YF-WQT2



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/03/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 14/03/2024 20:03:17 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020240049503 - de 21/02/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 08/07/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Endereço: R JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: JOAQUIM CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA.....

Atividade Técnica:

(1): AVALIACAO.....

(2): LAUDO TECNICO.....

(3): PERICIA.....

Especificação da Atividade:

(1): OUTROS.....

(2): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): OUTROS

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE LAUDOS DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS PERTENCENTES AO PATRIMÔNIO DA

EMPRESA FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, CONFORME NBR

14653, COM AS SEGUINTE LOCALIZAÇÕES: - SITUADO ENTRE A RUA JORNALISTA

MOACIR PADILHA, Nº 351, LOTES 1, 2 E 3 - QUADRA 21 - E A ALAMEDA CALHEIROS

DA GRAÇA, LOTE 1 - QUADRA 22 - JARDIM PRIMAVERA - CEP 2 5.215-250 - DUQUE .

DE CAXIAS/RJ. - SITUADO ENTRE A ALAMEDA RUI BARBOSA E ALAMEDA CALHEIROS DA

GRAÇA, LOTES 2,3,4,7, 8 E 9 - QUADRA 22 - JARDIM PRIMAVERA - CEP

25.215-250 - DUQUE DE CAXIAS/RJ.

Quantificação: 2,00 un.....

Data de Celebração: 15/01/2024.....

(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

83604/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 83604/2024)

Data de Início: 15/01/2024.....

Conclusão efetiva: 19/02/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.000,00.....

Endereço: R JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 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 83604/2024

Emitida às: 25/07/2024 14:37 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.8798855068457334

Rio de Janeiro, 25 de Julho de 2024

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos em nome de FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 30.602.288/0001-35, situada na Rua Jornalista Moacir Padilha, nº 351 - Jardim Primavera - Duque de Caxias/RJ - CEP 25.215-250, que a empresa PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b - Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ - CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual a ELABORAÇÃO DE LAUDOS DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, CONFORME NBR 14653, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho MATHEUS DE LIMA PASSOS, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541, com as seguintes características:

INÍCIO: 15/01/2024

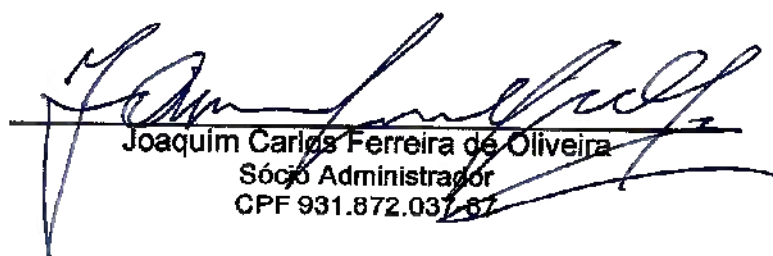
TÉRMINO: 19/02/2024

VALOR: R\$ 1.000,00

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos:

ENDEREÇO DO IMÓVEL	CIDADE	UF	ÁREA DO TERRENO (M²)	ÁREA CONSTRUÍDA (M²)
SITUADO ENTRE A RUA JORNALISTA MOACIR PADILHA, Nº 351, LOTES 1, 2 E 3 - QUADRA 21 - E A ALAMEDA CALHEIROS DA GRAÇA, LOTE 1 - QUADRA 22 - JARDIM PRIMAVERA - CEP 25.215-250	DUQUE DE CAXIAS	RJ	1.990,00	3.412,34
SITUADO ENTRE A ALAMEDA RUI BARBOSA E ALAMEDA CALHEIROS DA GRAÇA, LOTES 2,3,4,7, 8 E 9 - QUADRA 22 - JARDIM PRIMAVERA - CEP 25.215-250	DUQUE DE CAXIAS	RJ	2.160,00	10.897,36

Duque de Caxias, 21 de fevereiro de 2024


Joaquim Carlos Ferreira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF 931.872.037-67

Rua Jornalista Moacir Padilha, nº 351 - Jardim Primavera - Duque de Caxias/RJ - CEP 25.215-250 - Telefone: 21 2776-3391

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: LIND-XO0Q-H6IG-8QTH



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 05/09/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 05/09/2024 10:09:14 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200048793 - de 16/03/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 10/06/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: FUNDAÇÃO CECIERJ.....

Endereço: RUA BENTO RIBEIRO 00 PRAÇA CRISTIANO OTONI-6º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: FUNDAÇÃO CECIERJ.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): MELHORAMENTO.....

(2): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EMERGENCIAL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE IMOVEL

DESTINADO A FINALIDADE EDUCACIONAL.

Nº do contrato: 03/2020.....

Quantificação: 997,00 m2.....

Data de Celebração: 02/03/2020.....

Data de Início: 02/03/2020.....

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

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.184.077,67.....

Endereço: RUA SEBASTIÃO LACERDA 00 ANTIGA FABRICA TEXTIL - FABRICA.....

PARACAMBI RJ.....

RESSALVAS:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 60919/2020)

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO EXECUTIVO DE SPDA, DE ..
SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEMÁTICA; REFORMA, .
AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUADROS ELÉTRICOS] o(s) qual(is) ..
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 11 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 60919/2020

Emitida às: 24/08/2020 16:30 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.32757672071194543

Rio de Janeiro, 24 de Agosto 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.

Duque de Caxias, 06 de agosto de 2020.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Governo do Estado do Rio de Janeiro através da Fundação Centro de Ciências e educação superior a distância do Estado do Rio de Janeiro pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ N° 35.854.884/0001-26, sediada na Praça Cristiano Ottoni, Bairro Centro, Cidade do Rio de Janeiro - RJ, por solicitação da parte interessada, atesta nos exatos termos e sob as penas da lei n° 8666/93, para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Alameda Muniz Barreto, s/n, Quadra 41, Lote 43, Jardim Primavera, Duque de Caxias, RJ, CEP: 25.215-394, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n° 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional o **Eng° Matheus de Lima Passos**, CREA/RJ 2015123541, é nossa empresa responsável pela execução da obra: **"REFORMA E ADAPTAÇÃO DE IMÓVEL"** localizado no Conjunto Fabril da Companhia Têxtil Brasil-Industrial **Tombado pelo INEPAC** (Processo E-18/300.031/84), na Rua Sebastião Lacerda S/n, Bairro: Fábrica, Paracambi, conforme discriminado abaixo, no valor total de R\$ 1.184.077,67 (Um milhão cento e oitenta e quatro mil, setenta e sete reais e sessenta e sete centavos), de acordo com o Contrato n° 03/2020, no prazo executado de 02/03/2020 a 10/06/2020 e ART's **2020200048793**, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela fiscalização do contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.
1,00	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1,01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO ,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR	997,00	M2
1,02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,03	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2

35.854.0001/2020
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ
Rua Visconde de Niterói, 1364
Niterói - RJ 24093-001



1,04	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,06	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,07	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
2,00	CANTEIRO DE OBRAS		
2,01	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2
2,02	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES E	3,00	UNXMES
2,03	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS DE ACO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,A	3,00	UNXMES
2,04	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	264,00	M2
2,05	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN
2,06	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN
4,00	TRANSPORTES		
4,01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA	91,61	T

35.854.884/0001-26
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - FCEE
Rua Visconde de Alencar - 7

4,02	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 17T	1832,20	T X KM
4,03	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4,00	UN
4,04	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	40,00	UNXKM
4,05	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	2,00	UN
5,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5,01	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMENTO	997,00	M2
5,02	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	976,00	M2
5,03	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)	4684,80	M2
5,04	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA	2928,00	M2XMES
5,05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	2928,00	M2
5,06	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	976,00	M2
5,07	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	44,00	UN
5,08	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHO DE 3ª	168,28	M3
5,09	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	15,59	M3
5,10	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	43,50	M2



5,11	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERAND O A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	717,84	M2
5,12	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	717,84	M2
5,13	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	478,56	M2
12,00	ALVENARIA		
12,01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	65,30	M2
12,02	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	19,54	M2
12,03	RESTAURACAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VARGAS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	193,42	M2
12,04	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CAMADAS DE GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LAMA MINERAL,ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/ACABAMENTO	27,86	M2
13,00	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13,01	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,C/2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,MESCLADO OU PONTILHADO PIGMENTADO,C/2MM DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE	997,00	M2
13,02	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREIMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	181,42	M
13,03	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	181,42	M
13,04	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 13CM	997,00	M2

135.054.801/0001-28
Fundação Centro de Ciência e Educação
Superior da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
RUA VISCONDE DE MOURA, 151 - MARACÁ - RJ - 20171-000
CEP 20171-000



13,05	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVA NIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESPESSURA MINIMA DE 0,5MM,C/	997,00	M2
13,06	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	612,82	M2
13,07	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTO S,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	810,35	M2
13,08	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	55,68	M2
13,09	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOS A CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,ASSENTES E M SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E	45,12	M2
14,00	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
14,01	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	M
14,02	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	617,13	KG
14,03	JANELA EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADO EM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PER FIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCL UINDO A	212,00	M2
14,04	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
14,05	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCI AIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO ;-MACAN	6,00	UN
15,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
15,01	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN
15,02	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVA DO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,	2,00	UN





	COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		
15,03	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN
15,04	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,00	M
15,05	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,00	M
15,06	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	24,00	M
15,07	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2",NAS DIMENSOES DE 1,50X0,70X0,90 M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 140	1,00	UN
15,08	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 1,20X0,60X0,80M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60 CM EM CH	1,00	UN
15,09	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOB RESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN
15,10	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,00	M
15,11	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,00	M
15,12	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	1,00	UN
15,13	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M D	5,00	UN



15,14	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	4,00	UN
15,15	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RAIO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE	2,00	UN
15,16	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	2,00	UN
15,17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 52 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
15,18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	UN
15,19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	32,00	UN
15,20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15,21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15,22	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	246,40	M
15,23	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.250,00	M
15,24	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.300,00	M

35.854.884/0001-26
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ,
Rua Visconde de Albuquerque
Manguinhos - CEP 20.040-020
RIO DE JANEIRO - RJ

15,25	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	400,00	M
15,26	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	M
15,27	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXO ES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO	187,00	M
15,28	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAME NTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,80	M
15,29	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	33,00	UN
15,30	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR	12,00	UN
15,31	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR	2,00	UN
15,32	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIR O	12,00	UN
15,33	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	66,40	M
15,34	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,RE DE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO(CPG225)INTERNA,E DEM AIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTR ADA E S	1,00	UN
15,35	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRO DE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAM ETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

135.854.884/0001-22
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ
Linguagem - CEP 205-3-00



15,36	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
15,37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, REGISTRO DE GAVETA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM, COM TAMP	1,00	UN
16,00	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
16,01	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO II-A OU II-B, ESP. 4,00M, CONSUMO MINIMO 1,15M ² /M ² , APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M ² , INCLUSIVE ESTE	1196,40	m ²
16,02	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO	564,98	M ²
16,03	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 6,00M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
16,04	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"x3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	564,98	M ²
16,05	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, ALUMINIO 0,43MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA= 40MM) C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA U	1196,40	M ²
16,06	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	59,98	M
16,07	RUFO DE ALUMINIO DE 0,80X500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	150,00	M
17,00	PINTURAS		
17,01	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO EM ALTA CLASSE, EM TRES DEMAOS, EXCLUSIVE PREPARO	602,81	M ²

35.854.884/0001-22

Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ

17,02	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO O U EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMA O S DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	602,81	M2
17,03	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRIL HANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMA O DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	246,04	M2
17,04	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAM ENTO, UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	717,84	M2
17,05	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BR ILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCA O DE PO, UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACAB	478,56	M2
18,00	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
18,01	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	2,00	UN
18,02	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO	1,00	UN
18,03	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 2 CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
18,04	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	103,00	UN
18,05	LAMPADA LED TUBULAR, 18W, 100/240V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	206,00	UN
18,01	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 6 0CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,40	M
18,02	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, S EM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FORNECIMENTO	4,00	UN
18,04	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	5,00	UN
18,05	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRE SSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	1,00	UN

25.834.894/0001-25
Fundação Centro de Ciências e Educação

Rua Visconde do Rio Branco, 122
22251-900 - Rio de Janeiro, RJ

18,06	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATÉ 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
23,00	LIMPEZA GERAL		
23,01	LIMPEZA DA OBRA	997,00	M²
24,00	ADMINISTRAÇÃO		
24,01	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,02	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,03	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,05	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	528,00	H
24,06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	528,00	H
24,07	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSOES	122,08	UR

06 de agosto de 2020



WANIA SOUZA DE LIMA
Arquiteta
ID 44215533



Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: BTOP-PCJZ-PBL0-OQFT



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/08/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 26/08/2020 10:23:58



Certidão de Acervo Técnico - CRT
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: 06/05/2019

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

43773/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, 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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº **OL00599481** - de 16/05/2017 Tipo de registro: **OBRA OU SERVICO**

Baixada em: **25/03/2019** por: **CONCLUSAO**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS**

Endereço: **AVENIDA JAQUES DE MOLAY 151 PRÉDIO - CHACARAS RIO-PETROPOLIS**

DUQUE DE CAXIAS RJ

Atividade Técnica:

(1): **COORDENACAO TECNICA**

(2): **FISCALIZACAO DE OBRA**

Especificação da Atividade:

(1): **CONSTRUCAO**

(2): **GERENCIA**

Complemento:

(1): **ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**

(2): **ENGENHARIA PUBLICA**

(3): **OBRA CIVIL PÚBLICA**

Informação Complementar:

FISCALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CER IV (CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO). OBRA DE CONVÊNIO ENTRE PREFEITURA DE DUQUE DE CAXIAS E MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Quantificação: **3.323,60 m2**

Data de Início: **28/04/2017**

Prazo do Contrato: **DETERMINADO 390 dia(s)**

Vinculada por empreendimento a ART Nº: **OL00304247**

Endereço: **AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI S/N - SARAPUI**

DUQUE DE CAXIAS RJ

Vinculada a ART principal Nº **2020180176889** - Data de Pagamento: **24/09/2018**

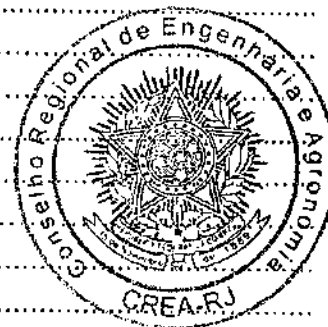
Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**

RNP: **2015237208** **ENGENHEIRO CIVIL**

RESSALVAS:

[Assinatura]

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 43773/2019)

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para ... o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[FISCALIZAÇÃO DA ... ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DO ATERRAMENTO], ENGENHARIA MECÂNICA[FISCALIZAÇÃO DA ... INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO] E ENGENHARIA AGRÔNOMICA[FISCALIZAÇÃO DO PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORES E RRIGAÇÃO DE ÁRVORES] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que ... exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO

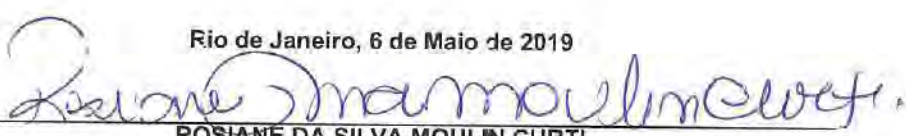
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 27 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem, cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 43773/2019

Emitida às: 06/05/2019 10:46 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.15051243259232916

Rio de Janeiro, 6 de Maio de 2019


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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



Duque de Caxias, 15 de Janeiro de 2019.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Duque de Caxias através da Secretaria Municipal de Obras pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ N°29.138.328/0001-50, sediada na Av.Jaques de Molay, s/n° – Bairro Figueira - 2º Distrito deste Município, por solicitação da parte interessada, atesta nos exatos termos e sob as penas da lei n° 8666/93, para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que o profissional MATHEUS DE LIMA PASSOS, CREA/RJ n° 2015123541, CPF: 133.388.737-00, é nosso responsável pelo objeto: **“EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO CER IV (CENTRO ESPECIALIZADO DE REABILITAÇÃO) NA AVENIDA REPÚBLICA DO PARAGUAI S/N BAIRRO SARAPUÍ, 1º DISTRITO DE DUQUE DE CAXIAS”** localizado na Avenida República do Paraguai, s/n – Bairro SarapuÍ, situado no 1º distrito deste município de Duque de Caxias, que teve como empresa responsável pela execução da obra **MPLA SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA**, estabelecida na Rua Mexico 111, Sala 1602, Centro – Rio de Janeiro – RJ, CEP: 20031-145, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n° 13.503.484/0001-33, inscrição no CREA/RJ sob n° 2014201090, conforme discriminado abaixo, no valor total de R\$5.296.722,30 (Cinco milhões, duzentos e noventa e seis mil, setecentos e vinte e dois reais e trinta centavos), de acordo com o Contrato n° 06-002/2017, no prazo executado de 01/01/2017 a 19/11/2017, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela fiscalização do contrato.

ITEM	EMOP / SCO / SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1,00	01.005.0001-A	Preparo manual de terreno, compreendendo acerto, raspagem eventualmente até 0,30m de profundidade e afastamento lateral do material excedente, exclusive compactação	m²	7.324,60
2,00	01.050.0541-A	Projeto executivo estrutural para prédios hospitalares de 10 01 até 4000m2, considerando o Projeto básico existente, apresentado em AutoCAD nos padrões da contratante, constando de plantas e forma, armação e detalhes, de acordo com a abnt	m²	3.323,60
3,00	01.050.0130-A	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, em Autocad, em prédios com área acima de 3000m²	m²	3.323,60
4,00	02.001.0002-A	Tapume de vedação ou proteção, executado com chapas de madeira compensada, resinada, lisa, de colagem fenólica, à prova d'água, com 2,20 x 1,10m e 3mm de espessura, pregadas em peças de madeira de 3" x 3" horizontais e verticais a cada 1,22m, exclusive pintura, com utilização de 2 vezes.	m²	752,40
5,00	73805/001	Estruturação de obra para alojamento/escritório, piso em piloto 3a, paredes em compensado 10mm, cobertura em telha amianto 6mm, incluso instalação	m²	60,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



		es elétricas e esquadrias		
6,00	74210/001	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	60,00
7,00	74242/001	Barracão de obra em chapa de madeira compensada com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	m ²	60,00
8,00	02.020.0002-A	Placa de identificação de obra pública tipo BANNER / PLOTTER, constituída por lona e impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m ²	30,00
9,00	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m ³	868,69
10,00	03.001.0002-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), entre 1,50 e 3,00m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento.	m ³	49,02
11,00	03.009.0003-A	Compactação de aterro, em camadas de 20cm, com maço.	m ³	202,12
12,00	03.013.0001-B	Reaterro de vala/cava compactada a maço, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade, exclusive este	m ³	693,13
13,00	20.104.0005-A	Saibro, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão	m ³	1.694,00
14,00	04.005.0121-A	Transporte de carga de qualquer natureza, exclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à velocidade média de 40km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	t x km	121.968,00
15,00	03.009.0004-A	Aterro com material de 1ª categoria, compactado manualmente em camadas de 20cm, até uma altura máxima de 80cm, para suporte de camada de concreto, inclusive dois tiros de pá, espalhamento e rega, exclusive fornecimento da terra	m ³	1.694,00
16,00	05.001.0172-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 30,00m de distância, inclusive carga a pá	m ³	1.694,00
17,00	19.005.0028-B	Retro-escavadeira/Carregadeira, motor diesel em torno de 75cv, capacidade da caçamba de 0,76m ³ , profundidade de escavação máxima de 4,00m, inclusive operador	h	704,00
18,00	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m ³	45,00
19,00	03.011.0015-B	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, exclusive material	m ³	36,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



20,00	06.014.0057-A	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 0,60 x 0,60 x 1,00m, exclusive tampa, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa	un	12,00
21,00	11.003.0003-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 20MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.	m³	3,00
22,00	06.001.0274-A	Assentamento de tubo de PVC rosqueável, exclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões, inclusive materiais para vedação, diâmetro de 2"	m	100,00
23,00	02.011.0014-A	Cerca protetora de borda de vala ou obra, com tela plástica na cor laranja ou amarela, considerando 1 vez de utilização, inclusive apoios, fornecimento, colocação e retirada	m²	600,00
24,00	06.016.0001-A	Tampão completo de ferro fundido, de 0,60m de diâmetro, com 175 a 180 kg, para caixa de areia ou poço de visita, articulado, padrão Prefeitura, classe 300, carga mínima para teste 30 t resistência máxima de rompimento 37,5 t e flecha residual máxima 7 mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	12,00
25,00	06.271.0054-A	Tubo de PVC rígido, rosqueável, para água fria, com diâmetro de 2". FORNECIMENTO	m	100,00
26,00	06.069.0165-A	Duto corrugado helicoidal, na cor preta, de linha dupla, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos em instalações subterrâneas, com diâmetro nominal de 8", sendo o diâmetro interno de 206mm, fornecido com 2 tampões nas extremidades, fita de aviso "perigo" com fio guia de aço galvanizado revestido em PVC e de acordo com a norma ABNT NBR 13897/13898, ançado diretamente no solo, inclusive conexões e kit vedação	m	100,00
27,00	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, à velocidade média de 30km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	t x km	18.004,50
28,00	04.006.0008-B	Carga manual e descarga mecânica de material a grane (agregados, pedra-de-mão, 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	1.800,45
29,00	04.020.0122-A	Transporte de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão (vide item 04.021.0010)	m² x km	11.068,83



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



30,00	04.021.0010-A	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	m²	368,96
31,00	TC 09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposição (desonerado)	t	1.800,45
32,00	05.001.0173-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em carrinhos, a 60,00m de distância, inclusive carga a pá	m³	1.781,10
33,00	05.005.0005-B	Andaime de tabuado sobre cavaletes, inclusive estes, em madeira de 1ª, com aproveitamento da madeira 20 vezes, inclusive movimentação	m²	682,53
34,00	05.005.0012-B	Plataforma ou passarela de madeira de 1ª, considerando-se aproveitamento da madeira 20 vezes - exclusive andaime ou outro suporte e movimentação (vide item 05.008.0008)	m²	58,26
35,00	05.006.0001-B	Aluguel de andaime com elementos tubulares (fachadeiro) sobre sapatas fixas, considerando-se a área da projeção vertical do andaime e pago pelo tempo necessário à sua utilização, exclusive transporte dos elementos do andaime até a obra (vide item 04.020.0122), plataforma ou passarela de pinho (vide itens 05.005.0012 a 05.005.0015 ou 05.007.0007 e 05.008.0008), montagem e desmontagem dos andaimes (vide item 05.008.0001)	m² x mês	2.213,77
36,00	05.054.0001-A	Placa de acrílico para identificação de salas, medindo 8 x 25cm, conforme detalhe nº 6033/EMOP, polida nas bordas. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	55,00
37,00	SC 44.05.0050	Placa de acrílico desenhada, indicando sanitário masculino ou feminino, de (39x19)cm. Fornecimento e colocação. (desonerado)	un	13,00
38,00	05.020.0025-A	Sinalização manual de faixas e figuras para pedestres, com tinta à base de resina acrílica, em vias rodoviárias, com utilização de pistola pneumática (spray), conforme normas do DER-RJ	m²	104,10
39,00	05.021.0050-A	Mini-tachão cego, fundido, medindo 220 x 100 x 40mm, constituído de um corpo a base de resinas de poliéster e fillerizantes minerais, com tela de nylon para absorção de impactos e pino de aço para maior fixação no pavimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	45,00
40,00	05.054.0025-A	Placa de sinalização, confeccionada em chapa de Pet 2,4mm, com fundo, textos e símbolos em vinil autadesivo, com área até 0,75m². FORNECIMENTO	m²	1,75
41,00	05.055.0024-A	Letra de aço escovado com 40cm de altura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	33,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



42,00	05.001.0002-B	Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes em estrutura apresentando posição especial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro	m³	8,00
43,00	06.001.0242-A	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 100mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	71,51
44,00	06.001.0243-A	Assentamento de tubulação de PVC, com junta elástica, para coletor de esgotos, com diâmetro nominal de 150mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, exclusive tubo e junta	m	70,90
45,00	06.001.0271-A	Assentamento de tubo de PVC rosqueável, exclusive fornecimento deste, inclusive montagem das conexões, inclusive materiais para vedação, diâmetro de 3/4"	m	53,00
46,00	06.012.0001-A	Caixa de areia de concreto armado de 1,00 x 1,00 x 1,30m, para coletor de águas pluviais de 0,40m de diâmetro com paredes de 0,15m de espessura, sendo a base em concreto dosado para fck=10MPa e revestida de argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	un	14,00
47,00	06.014.0068-A	Caixa de passagem de alvenaria de tijolo maciço (7 x 10 x 20cm), em paredes de uma vez (0,20m), de 1,30 x 1,00 x 1,00m, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, com fundo em concreto simples provido de calha interna, sendo as paredes revestidas internamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado, 15MPa, com espessura de 10cm	un	16,00
48,00	06.016.0009-A	Tampão completo de ferro fundido, para caixa de inspeção ou semelhante, com 25kg (T-33), carga mínima para teste 800kg, resistência máxima de rompimento 1000kg e flecha residual máxima de 16mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	15,00
49,00	06.271.0051-A	Tubo de PVC rígido, rosqueável, para água fria, com diâmetro de 3/4". FORNECIMENTO	m	53,00
50,00	06.272.0002-A	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 100mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	71,51
51,00	06.272.0003-A	Tubo PVC (NBR-7362), para esgoto sanitário, com diâmetro nominal de 150mm, inclusive anel de borracha. FORNECIMENTO	m	70,90
52,00	DR 29.20.0056	Caixa de inspeção para coletor de esgoto sanitário em anéis de concreto pré-moldado de 1,00m de profundidade, conforme especificações da CEDAE, inclusive fornecimento de tampão completo de ferro fundido de 0,60m de diâmetro, degraus de ferro fundido, rejuntamento dos anéis e revestimento interno de calha interna com argamassa de cimento e areia	un	15,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



		no traço 1:4 em volume, sendo a base e a banquetta executados com concreto fck=11MPa, exclusive escavação e reaterro.(desonerado)		
53,00	74165/003	Tubo de pvc esgoto predial DN 75 mm, inclusive conexoes - Fornecimento e Instalação	m	106,17
54,00	06.001.0251-A	Assentamento de tubulação de PVC rígido, com junta elastica, com diâmetro nominal de 75mm, compreendendo carga e descarga, acerto de fundo de vala, colocação na vala, montagem e reaterro até a geratriz superior do tubo considerando material da própria escavação e teste hidrostático, exclusive junta elástica	m	106,17
55,00	BP 09.20.0150	Pavimentação com blocos vazados de concreto, medindo: (50x50x10)cm, assentes em camadas de areia grossa de 2cm, exclusive preparo do terreno, Concograma CGD, Neo-Rex ou similar. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m²	637,50
56,00	08.020.0012-A	Pavimentação de lajotas de concreto, altamente vibrado, intertravado, com articulação vertical, prefabricadas, cor natural, com espessura de 10cm, resistência a compressão de 35MPa, assentes sobre colchão de pó-de-pedra, areia ou material equivalente, com as juntas tomadas com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e/ou com pedrisco e asfalto, exclusive o preparo do terreno, mas com fornecimento de todos os materiais, bem como a colocação	m²	2.994,42
57,00	09.001.0020-A	Plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento da grama e transporte, exclusive preparo do terreno e o material para este	m²	914,45
58,00	PJ 04.05.0610	Especies vegetais com altura de (0,10 a 0,40)m, tipo Jasminum Nitidum (Jasmim Estrela), Barleria Cristata (Caetizinho), Canna Denudata (Cana da Índia), Canna x Generalis (Cana-Indica, Biri), Curculigo Capitulata (Curculigo), Dichorisandra Thyrsiflora (Gengibre Azul), Ixora SP (Ixora Ana), Kalanchoe Gastonis-Bonnieri (Planta da Vida), Maranta Arundinacea (Araruta), Tradescantia Spathacea (Rhoeo), Zantedeschia Aethiopica (Copo de Leite) ou similar e considerando 12 mudas por m². Fornecimento.(desonerado)	m²	275,00
59,00	09.009.0002-A	Execução de pavimentação de saibro e areia grossa na proporção de 3:1, em camadas de 15cm, medida após a compactação, inclusive espalhamento e rega	m²	27,00
60,00	09.010.0001-A	Cordões de concreto simples, com seção de 10 x 25cm. moldados no local, inclusive escavação e reaterro	m	950,85
61,00	PJ 19.05.0060	Terra estrumada, inclusive carga, transporte e descarga. Fornecimento.(desonerado)	m3	467,47
62,00	PJ 19.05.0750	Retirada de material proveniente de poda de varredura ou de limpeza diversas, a ser feita em caminhão com no mínimo 4m3 de capacidade, compreendendo carga, descarga e transporte até 30Km de distancia.(desonerado)	m3	11,43



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



63,00	PJ 19.05.0870	Revolvimento de solo até 20cm de profundidade.(desonerado)	m²	882,65
64,00	PJ 10.05.0201	Plantio de árvore de 2,50m de altura, de qualquer espécie, em logradouro público, inclusive transporte, abertura de cova de (80 x 80 x 80)cm, terra estrumada, estaca de madeira (tutor), amarrio com fio e retirada do material excedente, exclusive o fornecimento da árvore, tecto, demolição e recomposição de passeio.	un	86,00
65,00	09.003.0006-A	Árvore em torno de 2,00m de altura, tipo amendoeira, castanheira, etc. FORNECIMENTO	un	86,00
66,00	73788/002	Grade em madeira para proteção de mudas de árvores	un	32,00
67,00	73967/004	irrigação de árvore com carro pipa	un	86,00
68,00	10.004.0130-A	Estaca pré-fabricada de concreto, medida a partir da cota de arrasamento, exclusive emendas, cravação e transporte de bate-estacas, para carga de trabalho de compressão axial de até 250kN (25tf). FORNECIMENTO	m	4.320,00
69,00	10.004.0200-A	Cravação de estaca pré-fabricada de concreto, inclusive bate-estacas (vide transporte na família 04.025), medida a partir do nível de operação do bate-estacas para carga de trabalho de compressão axial de até 250kN (25tf)	m	4.320,00
70,00	10.004.0260-A	Emenda metálica em estaca pré-fabricada, para carga de trabalho de compressão axial de até 250kN (25tf)	un	216,00
71,00	10.012.0001-A	Arrasamento de estaca de concreto para carga de trabalho de compressão axial até 600kN	un	216,00
72,00	11.003.0001-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.	m³	14,42
73,00	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	64,51
74,00	ET 09.05.0159	Aço CA-50 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	kg	11,70
75,00	11.009.0013-A	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de portas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	810,00
76,00	11.009.0014-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de portas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	4.240,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



77,00	11.009.0015-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro acima de 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	63,10
78,00	11.011.0028-A	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro acima de 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	11,70
79,00	11.011.0029-A	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 6,3mm	kg	810,00
80,00	11.011.0030-B	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm	kg	4.240,00
81,00	11.011.0031-B	Corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro acima de 12,5mm	kg	63,10
82,00	11.004.0065-A	Escoramento de formas de paramentos verticais, para altura até 1,50m, com 30% de aproveitamento da madeira, inclusive retirada	m²	288,00
83,00	11.004.0022-B	Formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 1,4 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento	m²	288,00
84,00	74138/004	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	293,87
85,00	ET 09.05.0159	Aço CA-60 para armadura de concreto, redondo, sem saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 5mm. Fornecimento, incluindo 10% de perdas e arame 18.(desonerado)	kg	1.154,90
86,00	11.009.0013-A	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 6,3mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	5.979,60
87,00	11.009.0014-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro de 8 a 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	8.021,70
88,00	11.009.0015-B	Barra de aço CA-50, com saliência ou mocha, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro acima de 12,5mm, destinada à armadura de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO	kg	1.771,90



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



89,00	11.011.0028-A	Corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-60, em fio redondo com diâmetro acima de 5mm	kg	1.154,90
90,00	11.011.0029-A	Corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro igual a 6,3mm	kg	1.147,93
91,00	11.011.0030-B	Corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro de 8 a 12,5mm	kg	8.021,70
92,00	11.011.0031-B	Corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, aço CA-50, em barras redondas, com diâmetro acima de 12,5mm	kg	1.771,90
93,00	11.004.0035-B	Escoramento de formas até 3,30m de pé direito, com madeira de 3ª, tábuas empregadas 3 vezes, prumos 4 vezes	m³	4.592,11
94,00	11.004.0063-A	Reforço lateral de escoramento de formas de pilares ou vigas, com aproveitamento de 2 vezes da madeira, inclusive retirada	m²	1.504,42
95,00	11.004.0022-B	Formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 1,4 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento	m²	3.508,39
96,00	ET 24.05.0170	Estrutura metálica para cobertura em telhas metálicas, exclusive as telhas. Fornecimento e montagem (desonerado)	m²	2.093,59
97,00	11.013.0080-5 DC	Concreto armado, fck=25MPa, incluindo materiais para 1,00m³ de concreto (importado de usina) apensado e colocado, 14,00m² de área moldada, formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, servindo a madeira 1,4 vezes, inclusive desmoldagem, com madeira de 3ª, tábuas empregadas 3 vezes, 60kg de aço CA-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobraçem, montagem e colocação nas formas	m³	180,20
98,00	05.058.0020-A	Lona de polietileno(lona terreiro) com espessura de 0,20 mm para impermeabilização de solo, medida pela área coberta, inclusive perdas e transpasses	m²	1.802,00
99,00	12.002.0085-A	Aperto de alvenaria sob vigas ou tetos, executada com tijolos maciços de 7 x 10 x 20cm inclinados, assentes com argamassa de cimento e saibro, traço 1:5, em paredes de meia vez (0,10m)	m	802,45
100,00	12.003.0075-B	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	860,38
101,00	12.003.0080-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de meia vez (0,10m), com vãos ou arestas, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	779,87



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



102,00	12.003.0055-A	Alvenaria de tijolos cerâmicos furados 10 x 20 x 20cm, assentes com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:8, em paredes de uma vez (3,20m), de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m²	334,00
103,00	13.001.0025-B	Emboço com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3 com 1,5cm de espessura, inclusive chapisco de cimento e areia, no traço 1:3, com 9mm de espessura	m²	2.402,79
104,00	RV 09.15.0420	Revestimento com pastilha de vidro VitroColori ou similar, nas cores azul, verde marrom, rosado, caramelo, bege, cinza, preto, perola, lilás e branco, (2x2)cm, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:4, assentadas e rejuntadas com pasta de cimento branco. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m²	1.873,92
105,00	13.348.0050-A	Peitcril em granito cinza andorinha, espessura de 2cm, largura 15 a 18cm, assentado com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3 e rejuntamento com cimento branco	m	143,45
106,00	13.175.0010-A	Fôrro de PVC em réguas de 200mm de largura, espessura igual ou superior a 8mm, encaixados entre si. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	74,25
107,00	13.030.0291-A	Revestimento de paredes com cerâmica 25x40cm e 8,5mm de espessura, constando de emboço (pronto) em massa única de cimento e areia termotratada, argamassa colante e rejuntamento com argamassa industrializada, inclusive chapisco	m²	255,49
108,00	87260	Revestimento de paredes com cerâmica 25x40cm e 8,5mm de espessura, constando de emboço (pronto) em massa única de cimento e areia termotratada, argamassa colante e rejuntamento com argamassa industrializada, inclusive chapisco	m²	92,46
109,00	13.331.0016-A	Revestimento de piso cerâmico em porcelanato natural, tráfego intenso (P.E.I. IV), 60 x 60cm, assentes em superfície em osso com nata de cimento sobre argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:3:3, espessura média de 3,5cm, rejuntamento com cimento branco e corante.	m²	1.363,11
110,00	RV 14.40.0425	Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 2,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como B1 s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.(desonerado)	m²	189,46



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



111,00	13.348.0070-A	Soleira em granito cinza andorinha, espessura de 3cm, com 2 polimentos, largura de 13cm, assentado com argamassa de cimento, saibro e areia, no traço 1:2:2, e rejuntamento com cimento branco e corante	m	53,98
112,00	84173	Piso cimentado traço 1:3 (cimento/areia) acabamento liso preparo manual da argamassa incluído aditivo impermeabilizante	m²	472,05
113,00	13.390.0058-A	Rodapé de PVC tipo hospitalar, plano ou curvo, com 7,5cm de altura, para pisos vinílicos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	93,41
114,00	13.331.0051-A	Rodapé com cerâmica em porcelanato natural, com 7,5 a 10cm de altura, constando de emboço (pronto) em massa única de cimento e areia termotratada, argamassa colante e rejuntamento com argamassa industrializada, inclusive chapisco.	m	934,02
115,00	13.385.0005-A	Rodapé de alta resistência, em argamassa de cimento e agregados minerais, com 10cm de altura, na cor natural do cimento, inclusive 3 polimentos, sendo os cantos salientes boleados, e os reentrantes e junto ao piso em meia cana	m	242,61
116,00	ES 05.30.0050	Corrimão de tubo de ferro galvanizado com diâmetro de 1 1/4" preso por chumbadores a cada metro. Fornecimento e instalação.	m	223,49
117,00	RV 09.15.0433	Revestimento com pastilha de vidro VitroColori ou similar, nas cores azul e branco, (5x5)cm, inclusive a superfície chapiscada, embocada com argamassa de cimento e saibro no traço 1:4, assentadas e rejuntadas com pasta de cimento branco. Fornecimento e assentamento. (desonerado)	m²	1.635,17
118,00	13.331.9998-5 DC	PORCELANATO TÉCNICO DE TEXTURA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA, DE 24,5 X 24,5cm, NA COR AZUL	m²	23,00
119,00	13.331.9999-5 DC	PORCELANATO TÉCNICO DE TEXTURA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL, DE 24,5 X 24,5cm, NA COR AMARELA	m²	43,00
120,00	14.003.0205-A	Porta de alumínio anodizado ao natural, em 2 folhas de abrir, tendo um contrapinário dividindo a esquadria em dois vazios para vidro, em perfis série 25, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	12,82
121,00	14.003.0210-A	Porta de alumínio anodizado ao natural, de correr, com 2 folhas, tendo um contrapinário dividindo a esquadria em dois vazios para vidro, em perfis série 25, exclusive fechadura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	26,88
122,00	14.004.0120-A	Vidro temperado incolor, com 10mm de espessura, para portas ou painéis fixos, exclusive ferragens. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	7,14
123,00	14.003.0070-A	Janela basculante de alumínio anodizado ao natural, com 1 ordem e bascula inferior fixa, em perfis série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	109,91



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



124,00	14.003.0016-A	Janela de alumínio anodizado ao natural de correr, duas folhas de correr e bandeira de 0,50m de altura com painéis basculantes, em perf's série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	2,00
125,00	14.002.0220-A	Corrimão de tubo de ferro galvanizado de 1.1/4", preso por chumbadores a cada metro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	335,18
126,00	14.004.0015-A	Vidro plano transparente comum, com 4mm de espessura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	344,48
127,00	14.002.0192-A	Gradil de ferro em módulos de 2,24m de comprimento com altura de 1,20m, tendo 14 ferrcs redondos de 1/2" espaçados de 14cm eixo a eixo, montantes duplos de barras chatas de 1.1/2" x 1/2" e 2 barras horizontais de 1.1/2" x 3/8" distanciadas de 85cm, chumbados sobre mureta, cordão ou bloco de concreto, exclusive estes, inclusive pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	62,00
128,00	ES 04.15.0200	Portão de ferro, confeccionado em barra redonda ou perfil de 5/8", pintada com 1 demão de zarcão verde, inclusive fechadura e cadeado. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m²	3,30
129,00	14.007.0270-A	Fechadura de cilindro ovalado, de latão, acabamento cromado para portas de correr, de ferro ou alumínio. FORNECIMENTO	un	8,00
130,00	14.002.0207-B	Guarda-corpo metálico com 1,00m de altura, em módulos de 1,88m com montantes em chapa de aço JSI-SAC 350, chumbado no concreto através de chumbadores de aço inoxidável, interligados por dois tubos horizontais superiores com diâmetro de 2 1/2" e dois tubos horizontais inferiores com diâmetro de 1" em aço galvanizado, inclusive pintura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	49,74
131,00	ES 39.05.1050	Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. Fornecimento da peça.(desonerado)	un	3,00
132,00	14.006.0010-A	Porta de madeira de lei em compensado, de 80 x 210 x 3 cm, folheada nas 2 faces, aduela de 13x3cm, e alizares de 5x2cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	62,00
133,00	14.008.0155-A	Porta de madeira de lei em compensado de 140x210x3cm, folheada nas 2 faces, aduelas de 13x3cm e alizares de 5x2 cm, exclusive ferragens. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	9,00
134,00	14.007.0040-A	Ferragens para porta de madeira de 1 folha de abrir, internas, sociais ou de serviços, constando de fornecimento sem colocação (esta incluído no fornecimento e colocação das esquadrias) de fechadura tipo gorge, trinco reversível, em latão, acabamento cromado - maçaneta tipo alavanca em latão, acabamento cromado, 3 dobradiças de ferro galvanizado de 3"x2 1/2", com pino e bolas de ferro	un	53,00
135,00	14.007.0294-A	Dobradiça para porta vai-e-vem, de 3", em latão niquelado e polido. FORNECIMENTO	un	126,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



136,00	14.005.0010-A	Placa de policarbonato em cristal compacto, em placas de 2,44 x 1,22 x 0,004m. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	3,92
137,00	ES 39.05.0573	Fechadura, cromada, para portas de abrir de ferro ou alumínio, referência 1330/22mm, La Fonte ou similar. Fornecimento da peça.(desonerado)	un	4,00
138,00	14.003.0050-A	Janela de alumínio anodizado ao natural, tipo projetante, com painel projetante, provida de haste de comando, em perf's série 28. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	192,87
139,00	ES 39.05.0650	Ferragens para portas, 1 folha de vidro temperado de 10mm; so fornecimento, exclusive mola hidráulica de piso.(desonerado)	un	4,00
140,00	15.001.0026-A	Caixa de alvenaria em tijolos maciços (7 x 10 x 20cm), em paredes de meia vez, com dimensões de 0,40 x 0,40 x 0,40m, assentada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, revestida internamente com a mesma argamassa, com fundo de concreto e tampa de concreto armado	un	8,00
141,00	15.001.0075-A	Abriço para bomba, nas dimensões de 0,70 x 0,50 x 0,50m, em alvenaria de tijolos furados de 10 x 20 x 20cm, em paredes de meia vez, revestidas com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, com fundo de concreto e tampa de concreto armado, porta de 60 x 40cm em chapa de ferro nº 16 e cadeado de 30mm, conforme projeto nº 2089/EMOF	un	1,00
142,00	15.002.0062-A	Caixa de gordura simples, cilíndrica, pré-fabricada em anéis de concreto, com diâmetro de 40cm e profundidade total de 60cm, inclusive tampa de concreto. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
143,00	15.002.0125-A	Caixa enterrada para instalações telefônicas, tipo R2, medindo 1,07 x 0,52 x 0,50m, em blocos de concreto estrutural de 0,10 x 0,20 x 0,40m, assentados com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 e revestida internamente com a mesma argamassa com tampa de concreto armado com 5cm de espessura e fundo de concreto simples com 5cm	un	1,00
144,00	15.002.0400-A	Caixa sifonada de anel de concreto de 42cm de diâmetro e 60cm de profundidade, exclusive escavação e reaterro. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00
145,00	15.002.0590-A	Fossa séptica, de câmara submersa, tipo imhoff de concreto pré-moldado, medindo 3000 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
146,00	15.002.0666-A	Filtro anaeróbio, de anéis de concreto pré-moldado, medindo 3000 x 2000mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



147,00	15.004.0010-A	Alça para barrilete de distribuição, do tipo concentrado, sob reservatório duplo, inclusive ramais para extravasor e limpeza compreendendo: 5,50m de tubo de PVC 50mm, registros e conexões. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	2,00
148,00	15.004.0023-A	Coluna de PVC, de diâmetro 25mm, exclusive peças de derivação e rasgo em alvenaria. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	216,00
149,00	15.004.0046-A	Instalação e assentamento de chuveiro (exclusive fornecimento do aparelho e registro), compreendendo: 5,00m de tubo de PVC de 25mm, raio seco de PVC 100mm com grelha, 2,00m de tubo de PVC de 40mm, 30,00m de fio 4mm², 6,00m de eletroduto de PVC diâmetro de 3/4" e conexões	un	7,00
150,00	15.004.0059-A	Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões	un	15,00
151,00	15.004.0060-B	Instalação e assentamento de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo PVC de 50mm e conexões	un	4,00
152,00	15.004.0063-A	Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, rabichos e conexões	un	54,00
153,00	15.004.0070-A	Instalação e assentamento de tanque de serviço (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões	un	5,00
154,00	15.004.0110-A	Instalação e assentamento de vaso sanitário individual com caixa acoplada (exclusive estes) em pavimento térreo, compreendendo: instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, com conexões, até a caixa de descarga, ligação de esgotos com 3,00m de tubo de PVC de 100mm à caixa de inspeção e tubo de ventilação, inclusive conexões, exclusive o tubo de ventilação	un	15,00
155,00	15.004.0170-A	Ralo seco (simples) de PVC, de altura regulável, com grelha compreendendo: efluente de 50mm em PVC com 2,00m de extensão e ligação a caixa de areia. Fornecimento e instalação. (Alteração de texto)	un	7,00
156,00	15.004.0180-A	Ralo sifonado de PVC rígido (150 x 185) x 75mm, em pavimento térreo, com saída de 75mm, grelha redonda e porta-grelha, compreendendo: 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de ventilação. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	21,00
157,00	15.004.0190-A	Ligação à coluna de gordura do esgoto de pias em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões	un	1,00
158,00	IT 14.25.0100	Tubo de ventilação de PVC rígido de 75mm, inclusive te sanitário. Fornecimento e instalação (desonerado)	m	199,65



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



159,00	15.004.0255-A	Bebedouro elétrico, tipo pressão com fio interno (exclusivo fornecimento de aparelho), compreendendo: 2 varas de eletroduto PVC de 3/4", com luvas, 10,00m de fio 2,5mm ² , 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	6,00
160,00	15.007.0520-A	Disjuntores / interruptores diferenciais (D.I), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (In) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	2,00
161,00	15.007.0570-A	Disjuntor termomagnético, unipolar, de 10 a 30A x 250V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	55,00
162,00	15.008.0030-A	Fio de cobre com isolamento termoplástico, antichama, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos, na bitola de 6mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	74,80
163,00	15.008.0230-A	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfição em eletrodutos na bitola de 25mm ² , 600/1000V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	1.360,00
164,00	15.015.0020-A	Instalação de ponto de luz, embutido na laje, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	23,00
165,00	15.015.0035-A	Instalação de um conjunto de 2 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 5 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 33,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	81,00
166,00	15.015.0050-A	Instalação de um conjunto de 3 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 6 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	2,00
167,00	15.015.0065-A	Instalação de um conjunto de 4 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 7 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 50,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	18,00
168,00	15.015.0080-A	Instalação de um conjunto de 5 pontos de luz, embutido na laje, equivalente a 8 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 57,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	6,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



169,00	15.015.0095-A	Instalação de um conjunto de 6 portos de luz, embutido na laje, equivalente a 9 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 66,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	5,00
170,00	IT 24.20.0450	Instalação de um conjunto de 8 portos de luz equivalente a 10 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 80m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, luvas, curva e interruptor de embutir com placa fosforescente, linha Silentoque, da Pial ou similar, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria.(desonerado)	un	9,00
171,00	15.015.0250-A	Instalação de ponto de tomada, embutido na alvenaria, equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões e tomada de embutir 2P+T, 10A, padrão brasileiro, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	227,00
172,00	15.015.0270-A	Instalação de um conjunto de 2 tomadas, embutido na alvenaria, equivalente a 3 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 27,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões e tomadas de embutir 2P+T, 10A, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	28,00
173,00	15.015.0290-A	Instalação de um conjunto de 3 tomadas, embutido na alvenaria, equivalente a 4 varas de eletroduto de PVC rígido de 3/4", 37,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões e tomadas de embutir 2P+T, 10A, com placa fosforescente, inclusive abertura e fechamento de rasgo em alvenaria	un	59,00
174,00	15.015.0203-A	Instalação de ponto de telefone ou ótica, compreendendo: 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões e caixas	un	47,00
175,00	15.018.0140-A	Caixa de passagem nº 2 para telefone, conforme especificação da TELEBRÁS, nas dimensões de 20 x 20 x 13,5cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00
176,00	15.028.0020-A	Colocação de reservatório de fibrocimento, fibra de vidro ou semelhante de 3000l, inclusive peças de apoio em alvenaria e madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica, exclusive fornecimento do reservatório	un	3,00
177,00	15.029.0011-A	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	22,00
178,00	15.036.0038-A	Tubo de PVC rígido de 32mm, soldável, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	55,00
179,00	15.065.0025-A	Ligação predial de esgoto sanitário, segundo instruções da CEDAE, inclusive caixa de inspeção com tampão de ferro fundido leve, em logradouro pavimentado, com lençol de asfalto sobre camada de concreto e dotado de coletor único. Este custo inclui escavação e reaterro	un	15,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



180,00	IT 01.05.0201	Tubulação em cobre para interligação de Split System ao condensador/evaporador, inclusive isolamento termico, alimentação elétrica, conexões e fixação, para aparelhos até 48.000 BTU. Fornecimento e instalação.(desonerado)	m	325,00
181,00	15.005.0200-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 9000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	8,00
182,00	15.005.0201-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 12000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	28,00
183,00	15.005.0203-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 18000 BTU'S, com 1 condensador e 2 evaporadores, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	14,00
184,00	15.005.0205-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 24000 BTU'S, com 1 condensador e 2 evaporadores, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	7,00
185,00	15.005.0207-A	Instalação e assentamento de ar condicionado tipo SPLIT de 36000 BTU'S, com 1 condensador e 1 evaporador, (vide fornecimento do aparelho na família 18.030) inclusive acessórios de fixação, exclusive alimentação elétrica e interligação ao condensador / evaporador (vide item 15.005.0255)	un	7,00
186,00	16.005.0006-A	Cobertura em telhas trapezoidais de alumínio, com espessura de 0,5mm, sobreposição lateral de uma cnda e longitudinal de 0,20m, fixação com parafusos ou hastes de alumínio 5/16" x 250mm com rosca, exclusive madeiramento e cumeeira. Medida pela área real de cobertura. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	2.093,59
187,00	16.005.0027-A	Rufo de alumínio de 0,8 x 500mm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	524,37
188,00	16.024.0004-A	Impermeabilização de área exposta ou juntas sem proteção mecânica e sem trânsito, usando manta asfáltica autoprottegida na face externa com um filme de alumínio, atendendo a NBR 9952 como tipo III-B com espessura de 3mm, aplicada com chama de maçarico sobre primer asfáltico, base água ou base solvente, com consumo de 0,40kg/m², inclusive este, em substrato com caimento mínimo de 1%, exclusive regularização. CAMPO DE APLICAÇÃO: Lajes de coberturas sem trânsito, calhas, viga-calha, marquises, beirais, sheds,	m²	39,53



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



		acabadas, telhados ou como camada de proteção no sistema de dupla manta em estruturas com maiores solicitações e em regiões com temperatura até -5°C		
189,00	16.031.0025-A	Impermeabilização de rufos ou vigas com membrana de base acrílica, monocomponente, branca, aplicada a frio em 4 ou mais demãos até atingir o consumo mínimo de 2kg/m², com reforço de tela de poliéster, gramatura mínima de 40g/m², sobre base preparada com cimento portland aplicado em duas ou mais demãos até atingir o consumo mínimo de 2kg/m², exclusive preparo, proteção térmica e mecânica	m²	209,75
190,00	17.017.0010-A	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção do pó residual	m²	6.910,52
191,00	17.025.0005-B	Pintura com tinta acrílica, antifungo / bactericida, para ambientes internos e externos propensos a umidade e vapores, em duas demãos, sobre selador acrílico e duas demãos de massa acrílica, inclusive limpeza e lixamento	m²	4.384,63
192,00	17.017.0140-A	Pintura interna ou externa sobre madeira nova, com esmalte sintético alquídico, brilhante ou acetinado em duas demãos sobre superfície preparada com material da mesma linha, conforme o item 17.017.0100, exclusive este preparo	m²	397,53
193,00	17.017.035C-A	Pintura interna ou externa sobre ferro galvanizado ou alumínio, usando fundo galvanizado, inclusive lixamento leve, limpeza, desengorduramento e duas demãos de acabamento com esmalte sintético brilhante ou acetinado.	m²	2.595,78
194,00	18.002.001C-A	Lavatório de louça branca tipo popular, sem ladrão, com medidas em torno de 47 x 35cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: sifão 1680 de 1" x 1.1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1300. Rabicho em PVC. FORNECIMENTO	un	54,00
195,00	18.002.0031-A	Tanque de louça branca, com coluna e medidas em torno de 60 x 56cm, inclusive acessórios de fixação. Ferragens em metal cromado: torneira de pressão 1158 de 1/2", válvula de escoamento 1306 e sifão 1680 de 1.1/2" x 1.1/2". FORNECIMENTO	un	5,00
196,00	18.002.0065-A	Vaso sanitário de louça branca, tipo popular, com caixa acoplada e medidas em torno de 35 x 65 x 35cm, inclusive assento plástico tipo popular, bolsa de fixação, rabicho em PVC e acessórios de fixação. FORNECIMENTO	un	15,00

Valley



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



197,00	AP 04.15.0450	Saboneteira plástica de sobrepor, para sabonete líquido. Fornecimento.(desonerado)	un	54,00
198,00	18.005.0013-A	Porta papel higiênico em plástico ABS. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	16,00
199,00	18.006.005C-A	Papeleira, sem protetor, de sobrepor, em metal cromado FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	54,00
200,00	18.007.0051-A	Duchinha manual, com registro de pressão 1/2" cromado rabicho cromado, suporte branco, pistola branca, buchas e parafusos para fixação. FORNECIMENTO	un	16,00
201,00	18.009.0058-A	Torneira para pia ou tanque, 1158 de 1/2" x 18cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	un	5,00
202,00	18.009.0066-A	Torneira para pia, com arejador, tubo móvel, tipo banca, 1167 de 1/2" x 17cm aproximadamente, em metal cromado. FORNECIMENTO	un	4,00
203,00	18.011.0005-A	Torneira de bóia em plástico, para caixa d'água, de 3/4". FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
204,00	18.007.0075-A	Chuveiro elétrico, em metal cromado, em 110/220V, com braço cromado de 1/2" e 1 registro de pressão 1416 de 3/4", com canopia e volante em metal cromado. FORNECIMENTO	un	6,00
205,00	18.016.0030-5DC	Banca de aço inoxidável de 2,50x0,55m, em chapa 18.304, com um a cuba de 500x400x200mm em chapa 20.304, válvula de escoamento o tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2"x1.1/2", sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento o, exclu	un	1,00
206,00	18.016.0040-A	Cuba de aço inoxidável de 500 x 400 x 200mm, em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1623, sifão 1680 1.1/2" x 1.1/2", exclusive torneira. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
207,00	18.021.0045-A	Reservatório, em fibra de vidro ou polietileno, com capacidade em torno de 3000l, inclusive tampa de vedação com escotilha e fixadores. Fornecimento	un	3,00
208,00	18.025.0001-A	Bebedouro elétrico tipo pressão, em aço inoxidável, modelo de pé, adulto/criança, com filtro interno, capacidade 80l/h. FORNECIMENTO	un	5,00
209,00	18.027.0312-A	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência (AFP ³⁰ ,92) e lâmpada fluorescente de 2 x 20W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	39,00
210,00	18.027.0315-A	Luminária de sobrepor, fixada em laje ou forro, tipo calha, chanfrada ou prismática, esmaltada, completa, equipada com reator eletrônico de alto fator de potência (AFP ³⁰ ,92) e lâmpada fluorescente de 2 x 40W. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	76,00
211,00	18.027.0445-A	Arandela completa, de parede, com receptáculo para lâmpada incandescente, refletor em material anti-ferrugem e braço de alumínio anodizado com base para fixação. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	35,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



212,00	18.032.0015-A	Extintor de incêndio, tipo gás carbônico(CO2), de 6kg, completo. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	5,00
213,00	18.032.0012-A	Extintor de incêndio, tipo água-pressurizada, de 10l, inclusive suporte de parede e carga completa. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	6,00
214,00	18.082.0050-A	Banca de granito cinza andorinha, com 3cm de espessura, com abertura para 1 cuba (exclusive esta), sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m²	6,38
215,00	AP 04.05.0153	Cuba de louca, de (49x36)cm, para lavatório, na cor branca, torneira de 1/2", válvula de PVC rígido de 1"x2 3/8" e sifão de PVC rígido de 1"x1 1/2". Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	4,00
216,00	AP 04.10.0150	Cuba aço inoxidável de (500x400x200)mm, em chapa 20-304, válvula americana, sifão de 1 1/2"x1 1/2", exclusive torneira. Fornecimento e colocação.(desonerado)	un	3,00
217,00	AP 49.05.0500-5DC	Banca seca em granito Cinza Andorinha, com 3cm de espessura, sobre apoios de alvenaria de meia vez e verga de concreto, sem revestimento. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	m²	1,74
218,00	18.030.0003-A	Condicionador de ar tipo SPLIT 18.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO	un	14,00
219,00	18.030.0002-A	Condicionador de ar tipo SPLIT 12.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO	un	28,00
220,00	18.030.0001-A	Condicionador de ar tipo SPLIT 9000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO	un	8,00
221,00	18.030.0008-A	Condicionador de ar tipo SPLIT 36.000 BTU'S compreendendo 1 condensador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15.005). FORNECIMENTO	un	7,00
222,00	18.030.0005-A	Condicionador de ar tipo split 24000 btu's compreendendo 1 condensador e 1 evaporador(vide instalação, assentamento e interligações família 15.005).fornecimento	un	7,00
223,00	19.004.0080-C	Guindauto com capacidade máxima de carga em torno de 3,5t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 7,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassis de caminhão, exclusive este. São considerados dois ajudantes, exclusive operador que é considerado o motorista do caminhão	h	17,50



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



224,00	19.004.0080-E	Guindauto com capacidade máxima de carga em torno de 3,5t a aproximadamente 2,00m e alcance máximo vertical (do solo) a aproximadamente 7,00m, ângulo de giro de 180°, montado sobre chassis de caminhão, exclusive este. São considerados dois ajudantes, excusive operador que é ccns derado o motorista do caminhão	h	17,50
225,00	19.008.0002-C	Bate-estacas com capacidade de carga de 60t, torre com altura simples de 10,60m e com suplemento de 13,00m, distância entre guias de 0,54m, guincho de 2 tambores com capacidade de carga de 3,0t (IM-3000/2), 40/50 golpes por minuto, martelo com peso adequado para trabalho contínuo de 2,2t, inclusive chefe de cravação, operador de máquina e auxiliar de operação, exclusive serventes e soldadores	h	480,00
226,00	19.008.0002-E	Bate-estacas com capacidade de carga de 60t, torre com altura simples de 10,60m e com suplemento de 13,00m, distância entre guias de 0,54m, guincho de 2 tambores com capacidade de carga de 3,0t (IM-3000/2), 40/50 golpes por minuto, martelo com peso adequado para trabalho contínuo de 2,2t, inclusive chefe de cravação, operador de máquina e auxiliar de operação, exclusive serventes e soldadores	h	960,00
227,00	20.004.0001-A	Espalhamento de solo para fins de execução de aterro compactado, exclusive irrigação, fornecimento e transporte do material, referindo-se o custo ao material compactado	m³	162,00
228,00	20.004.0033-B	Aterro compactado mecânicamente, em camadas de 20cm, inclusive espalhamento e irrigação, mas sem o fornecimento e transporte do material	m³	162,00
229,00	20.008.0002-A	Base de brita corrida, medida após a compactação, exclusive o fornecimento e transporte dos materiais	m³	162,00
230,00	20.097.0004-A	Brita corrida, inclusive transporte, para região Metropolitana do Rio de Janeiro. FORNECIMENTO	m³	162,00
231,00	IP 04.10.0303	Poste de aço, reto, conico contínuo, altura de 4,50m, com sapata. Fornecimento.(desonerado)	un	33,00
232,00	IP 04.30.0200	Poste de aço, reto, de 4,50m a 6m, com flange de aço soldado na base, fixado por parafusos chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação e fornecimento do poste. Assentamento.(desonerado)	un	33,00
233,00	IP 04.35.0100	Fundação simples de concreto pré-moldado, padrão ROLUZ, com chumbadores de aço provido de arruelas e porcas, para fixação de postes de aço reto de 4,5m a 6m, exclusive o poste e chumbadores.(desonerado)	un	33,00
234,00	IP 24.10.0050	Caixa Hand-Hole em alvenaria, retangular com dimensões (40x40x60)cm, com tampão de concreto pré-moldado, com alca. Construção.(desonerado)	un	33,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



235,00	IP 24.10.0500	—ampão espiral de polietileno de alta densidade, de diâmetro 50mm (2"), para terminação de dutos de idêntico material, tipo Kanalex ou similar, em caixa Hand-Hole. Fornecimento e assentamento.(desonerado)	un	66,00
236,00	IP 44.05.0050	Ease externa para rele fotoeletrico. Fornecimento.(desonerado)	un	33,00
237,00	IP 44.05.0275	Rele fotoeletronico para iluminação pública, tipo FAIL-OFF, tensão de alimentação de 125V e 305V, potencia da carga 1000W ou 1300VA, corrente maxima da carga 10A. Corpo em policarbonato na cor azul, estabilizado ao UV; pinos em atao estanhaco, devendo atender a especificação EM-RIOLUZ-66 e ANSI C136.10 e NBR 5126, no que couber. Fornecimento.(desonerado)	un	33,00
238,00	IP 44.10.0050	Colocação de rele fotoeletrico individual, com base em poste (aço ou concreto) de acordo com o padrão da RIOLUZ; exclusive fornecimento do rele e base.(desonerado)	un	33,00
239,00	IP 49.10.0209	Luminaria decorativa LDRJ-06 para lâmpada a vapor de sodio ou multivapor metalico de 150W, com equipamento auxiliar integrado 220/250V (EM-RIOLUZ-3C), encaixe em base de secao retangular (A4-1819-PD EM RIO LUZ no 40), corpo em chapa zincada com pintura externa de acabamento em preto semi-fosco, difusor em vidro plano, refletor estampado em chapa de aluminio, conforme desenho A4-1818-PD e especificação EM-RIOLL Z no 23. Fornecimento.(desonerado)	un	66,00
240,00	21.023.0050-A	Núcleo duplo para luminárias decorat vas LDRJ-06, em aço de baixo teor de carbono SAE 1010/102C galvanizado a fusão, interna e externamente por imersão única em banho de zinco, conforme NBR-7398 e 7400 da ABNT, núcleo diâmetro interno de 68mm, braços com seção retangular com medidas internas de 109x57mm e comprimento de 220mm, conforme desenho A2-1819-PD e especificação EM-R OLUZ nº 40. FORNECIMENTO	un	33,00
241,00	IP 49.25.0902	Lampada a vapor de sodio, potencia de 150W, alta pressao, base E-40, bulbo tubular, corrente na lâmpada 1,8A, tensão de lâmpada 100V, pulso de acendimento 2,8 a 4,0kV, fluxo luminoso nominal >= 14.500lm, temperatura de cor >= 1950K, vida media >= 24000 hs, posição de funcionamento universal. EM-RIOLUZ no 57 NBR IEC 662. Fornecimento.(desonerado)	un	66,00
242,00	IP 49.40.0050	Colocação de luminaria com lâmpada de descarga, com cu sem reator integrado, em ponta de braço ou poste reto (aço ou concreto) até 6m de altura, exclusive fornecimento da luminaria.(desonerado)	un	66,00
243,00	IP 19.05.0050	Aterramento de caixa Hand-Hole.(desonerado)	un	33,00
244,00	IP 19.05.0053	Aterramento de poste de aço, inclusive fornecimento dos materiais.(desonerado)	un	33,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



245,00	9537	Limpeza final da obra	m ²	2.215,73
246,00	03.001.001-B	Escavação manual de vala/cava a frio em material de 2ª categoria (moledo ou rocha decomposta), entre 3,00 e 4,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m ³	102,90
247,00	03.013.0001-B	Reaterro de vala/cava compactada a mão, em camadas de 30cm de espessura máxima, com material de boa qualidade, exclusive este	m ³	56,66
248,00	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, à velocidade média de 30km/h. em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	T x km	6,82
249,00	04.006.0008-B	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga	T	0,68
250,00	05.001.0002-B	Demolição manual de concreto armado compreendendo pilares, vigas e lajes, em estrutura apresentando posição especial, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro	m ³	0,86
251,00	05.001.0147-A	Arrancamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m ³	5,40
252,00	05.001.0173-A	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho em carrinhos, a 60,00m de distância, inclusive carga a pá	m ³	1,35
253,00	11.003.0001-B	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 10MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento.	m ³	4,83
254,00	11.013.0130-A	Concreto armado, fck=20MPa, incluindo materiais para 1,00m ³ de concreto (importado de usina), adensado e colocado, 12,00m ² de área moldada, formas de madeira de 3ª, para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 1,4 vezes, inclusive desmoldagem, 60kg de aço CA-50, inclusive mão-de-obra para corte, dobragem, montagem e colocação nas formas, exclusive escoramento.		10,74
255,00	12.005.0120-A	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento, cal hidratada aditivada e areia, no traço 1:1:10, em paredes de 0,20m de espessura, de superfície corrida, ate 3,00m de altura e medida pela área real	m ²	160,90
256,00	IT 05.60.0065	Tubo em ferro galvanizado, com costura eletrônica, com diâmetro de 2", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo, Fornecimento e instalação.	m	67,50



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



257,00	05.025.0032-A	Solda de topo, descendente, em chapa de aço cranfrada de 3/8" de espessura, para serviço de assentamento de tubulação ou peça de aço, utilizando máquina de solda eletromotorizada.	m	12,16
258,00	03.011.015-B	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, excusive material	m³	100,00
259,00	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m³	90,00
260,00	06.003.0050-A	Tubo de concreto simples, classe PS-1 (NBR 8890/03), para coletor de águas pluviais, de 200mm de diâmetro, atérro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, inclusive acerto de fundo de vala. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	70,00
261,00	06.003.0053-A	Tubo de concreto simples, classe PS-1 (NBR 8890/03), para coletor de águas pluviais, de 300mm de diâmetro, atérro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação, inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4, inclusive acerto de fundo de vala. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	180,00
262,00	06.015.0010-A	Poço de visita em alvenaria de blocos de concreto (20 x 20 x 40cm), em paredes de 0,20m de espessura, com 1,20 x 1,20 x 1,40m, para coletor de águas pluviais de 0,40 a 0,70m de diâmetro, utilizando argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, sendo as paredes chapiscadas e revestidas internamente com a mesma argamassa, enchimento dos blocos e base em concreto simples, tampa de concreto armado, sendo o concreto dosado para um fck=10MPa e degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	un	14,00
263,00	06.012.0016-A	Poço de visita de concreto armado de 1,10 x 1,10 x 1,40m, para coletor de águas pluviais de 0,60m de diâmetro com paredes de 0,15m de espessura e base em concreto dosado para fck=10MPa e revestida com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume, degraus de ferro fundido, inclusive fornecimento de todos os materiais	un	2,00
264,00	06.016.0015-A	Tampão articulado completo de ferro fundido, tipo avenida, para tráfego pesado (TF-90), de 0,60m de diâmetro, carga mínima para teste 30t, resistência máxima de rompimento 37,5t e flecha residual máxima de 17mm, assentado com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4 em volume. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	un	16,00
265,00	05.088.0010-A	Embasamento para tubulação, feito com pó-de-pedra.	un	15,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



266,00	03.011.0015-B	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portátil, exclusive material	m³	7,20
267,00	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou piçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m³	4,80
268,00	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, à velocidade média de 30km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t	Txkm	59,40
269,00	04.006.0008-B	Carga manual e descarga mecânica de material a granel (agregados, pedra-de-mão, paralelos, terra e escombros), compreendendo os tempos para carga, descarga e manobras do caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 8t, empregando 2 serventes na carga	t	5,94
270,00	TC 09.05.0700	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, mediante comprovantes comerciais de pagamento - notas fiscais ou recibos timbrados de disposição.(desonerado)	t	5,94
271,00	2023	Box curvo para eletroduto 4"	un	1,00
272,00	2046	Box reto para eletroduto flexível 4"	un	1,00
273,00	72255	Cabo de cobre nu 70mm² - Fornecimento e Instalação	m	50,00
274,00	IT 25.34.0379	Cabo de cobre rígido, isolado, antichama, unipolar, 120mm², 1000V, referência Sintenax, Pirelli ou similar. Fornecimento e instalação.	m	150,00
275,00	15.018.0133-A	Caixa de aterramento, em PVC, 25 x 25cm. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
276,00	04.007.0050-A	Carga e descarga mecânica de postes de concreto ou aço, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, inclusive o tempo de carga, descarga e manobra do caminhão e do equipamento auxiliar	t	0,20
277,00	72325-DC	Caixa seccionadora de medição (CSMD) 600 completa contendo disjuntor geral de 600A, cabo 240 mm e terminal 240 mm	un	1,00
278,00	15.017.0235-A	Conector fabricado em bronze para aterramento, para fixação de um ou dois condutores a superfície plana, para cabos com bitolas de 35 a 185mm². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00
279,00	15.017.0335-A	Conector mecânico parafuso fendido (split-bolt), corpo e porca fabricado em cobre, para cabo de 120mm². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	4,00

Julia



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



280,00	59101	Curva 90 PVC roscável eletroduto 4"	un	2,00
281,00	06.069.0155-A	Duto corrugado helicoidal, na cor preta, de linha dupla, de polietileno de alta densidade (PEAD), para proteção de condutores elétricos em instalações subterrâneas, com diâmetro nominal de 6", sendo o diâmetro interno de 155,6mm, fornecido com 2 tampões nas extremidades, fita de aviso "perigo" com fio guia de aço galvanizado revestido em PVC e de acordo com a norma ABNT NBR 13897/13898, lançado diretamente no solo, inclusive conexões e kit vedação	m	50,00
282,00	78171	Haste aterramento coperweld 40 3/4" x 3,00 m	un	3,00
283,00	59102	Luva para PVC eletroduto roscavel 4"	un	4,00
284,00	IT 24.04.0071	Eletroduto em PVC rígido, diâmetro de 4", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. Fornecimento e Instalação(desonerado)	m	10,00
285,00	18.045.0016-A	Poste de concreto, com seção circular, com 7,00m de comprimento e carga nominal horizontal no topo de 200kg, inclusive escavação, exclusive transporte. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00
286,00	15.017.0180-A	Terminal mecânico de pressão para ligação de um cabo a barramento, fabricado em bronze, com bitolas de 120 a 185mm². FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	8,00
287,00	05.105.0097-A	Mão-de-obra de vigia, inclusive encargos sociais	h	9.383,61
288,00	05.105.0022-A	Mão-de-obra de apontador, inclusive encargos sociais	h	2.293,77
289,00	05.105.0027-A	Mão-de-obra de feitor (encarregado de turma), inclusive encargos sociais	h	2.293,77
290,00	05.105.0032-A	Mão-de-obra de engenheiro ou arquiteto jr., inclusive encargos sociais	h	1.146,88
291,00	19.004.0044-C	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicom bustível (gasolina e álcool) de 1,0 litro, inclusive motorista	h	917,51
292,00	19.004.0044-E	Veículo de passeio, 5 passageiros, motor bicom bustível (gasolina e álcool) de 1,0 litro, inclusive motorista	h	229,38



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



293,00	05.100.090C-A	Unidade de referência para despesas dentro do canteiro de obras, tais como: consumo de água, telefone, energia elétrica, materiais de limpeza e de escritório, computadores, subsídios em alimentação e transportes, móveis e utensílios, ar condicionado, bebedouro, ART, licença de obra, fotografias, uniformes, diárias e demais itens que complementam as despesas já consideradas. Veja o critério para utilização deste item na contra-cap do Boletim Mensal de Custos	ur	284,89
--------	---------------	---	----	--------

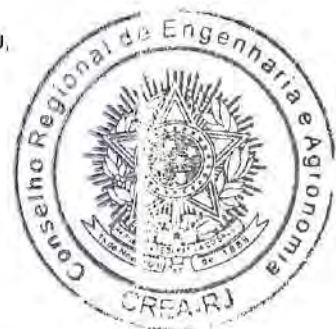
José Ribamar de Carvalho Rangel
 Subsecretário Jurídico de Obras
 Mat. nº 35.505-4

Valber Rodrigues Januario
 Subsecretário Municipal de Obras
 Mat. nº 35.177-6

João Carlos Grilo Carletti
 Secretário Municipal de Obras
 Mat. nº 35.145-8

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
 JUNTAMENTE COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: OL0599481,
 FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO NÚMERO:
 43773/2019, FOLHA NÚMERO: 29/29. RIO DE JANEIRO -
 06/05/2019

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



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

RESSALVA: O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA[FISCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DO ATERRAMENTO], ENGENHARIA MECÂNICA[FISCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO] E ENGENHARIA AGRÔNOMA[FISCALIZAÇÃO DO PLANTIO DE GRAMA E ÁRVORES E IRRIGAÇÃO DE ÁRVORES] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO MECÂNICO E ENGENHEIRO AGRÔNOMO. RIO DE JANEIRO - 06/05/2019





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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020210007753 - de 14/01/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 13/09/2022 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: COLEGIO PEDRO II.....

Endereço: CMP DE SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: COLEGIO PEDRO II.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): GERENCIA.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): CONCRETO

(2): ESCOLA

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

OBRA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE .. SÃO CRISTÓVÃO E REITORIA ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE.

Nº do contrato: 23/2020.....

Quantificação: 1.021,77 m2.....

Data de Celebração: 11/01/2021.....

Data de Início: 13/01/2021.....

Conclusão efetiva: 13/09/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 808.312,42.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 30648/2025)

Endereço: CMP SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
ART Nº 2020220088764 - de 26/04/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 13/09/2022 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COLEGIO PEDRO II.....
Endereço: CMP DE SAO CRISTOVAO 177 - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: COLEGIO PEDRO II.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): GERENCIA.....
(2): MELHORAMENTO.....
(3): REFORMA.....
Complemento:
(1): CONCRETO
(2): ESCOLA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
º TERMO ADITIVO - REVISÃO, ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE VALOR. OBRA DE
REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE SO
CRISTÓVÃO E REITORIA AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE.
Nº do contrato: 23/2020.....
Quantificação: 1.021,77 m2.....
Data de Celebração: 11/01/2021.....
Data de Início: 13/01/2021.....
Conclusão efetiva: 13/09/2022.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 55.825,90.....
Endereço: CMP SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020210007753 - Data de Pagamento: 14/01/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 30648/2025)

ART Nº 2020250028011 - de 30/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
Baixada em: 19/02/2025 por: CONCLUSÃO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COLEGIO PEDRO II.....
Endereço: CMP DE SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: COLEGIO PEDRO II.....
Atividade Técnica:
(1): DIREÇÃO DE OBRA.....
(2): EXECUÇÃO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): GERÊNCIA.....
(2): MELHORAMENTO.....
(3): REFORMA.....
Complemento:
(1): CONCRETO
(2): ESCOLA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
OBRA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE ..
SÃO CRISTÓVÃO E REITORIA ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE. 4º TERMO ADITIVO - ..
PRORROGAÇÃO DE PRAZO (60 DIAS) E ACRÉSCIMO DE VALOR R\$ 17.343,19
Nº do contrato: 23/2020.....
Quantificação: 1.021,77 m2.....
Data de Celebração: 11/01/2021.....
Data de Início: 13/07/2022.....
Conclusão efetiva: 13/09/2022.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 17.343,19.....
Endereço: CMP SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020210007753 - Data de Pagamento: 14/01/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 30648/2025)

ART Nº 2020250027978 - de 30/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 19/02/2025 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: COLEGIO PEDRO II.....
Endereço: CMP DE SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: COLEGIO PEDRO II.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): GERENCIA.....
(2): MELHORAMENTO.....
(3): REFORMA.....
Complemento:
(1): CONCRETO
(2): ESCOLA
(3): OBRA CIVIL PÚBLICA
Informação Complementar:
OBRA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE ..
SÃO CRISTÓVÃO E REITORIA ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE. 2º TERMO ADITIVO - ..
PRORROGAÇÃO DE PRAZO (90 DIAS)
Nº do contrato: 23/2020.....
Quantificação: 1.021,77 m2.....
Data de Celebração: 11/01/2021.....
Data de Início: 13/01/2022.....
Conclusão efetiva: 13/09/2022.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 864.138,32.....
Endereço: CMP SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020210007753 - Data de Pagamento: 14/01/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020250028001 - de 30/01/2025 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 30648/2025)

Baixada em: 19/02/2025 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: COLEGIO PEDRO II.....

Endereço: CMP DE SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: COLEGIO PEDRO II.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): GERENCIA.....

(2): MELHORAMENTO.....

(3): REFORMA.....

Complemento:

(1): CONCRETO

(2): ESCOLA

(3): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

OBRA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE ..

SÃO CRISTÓVÃO E REITORIA ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE. 3º TERMO ADITIVO - .

PRORROGAÇÃO DE PRAZO (90 DIAS)

Nº do contrato: 23/2020.....

Quantificação: 1.021,77 m2.....

Data de Celebração: 11/01/2021.....

Data de Início: 13/04/2022.....

Conclusão efetiva: 13/09/2022.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 864.138,32.....

Endereço: CMP SAO CRISTOVAO 177 EM FRENTE AO POSTO BR - SAO CRISTOVAO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020210007753 - Data de Pagamento: 14/01/2021.....

Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....

RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 30648/2025)

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO
ELEVADOR] E AGRONOMIA [GRAMA-RECOBRIMENTO DE TERRA VEGETAL SOBRE GRAMADO] o(s)
qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um
ENGENHEIRO ELÉTRICO E AGRÔNOMO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 8 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 30648/2025

Emitida às: 19/02/2025 17:13 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.28579815426076405

Rio de Janeiro, 19 de Fevereiro de 2025

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O COLÉGIO PEDRO II, com sede no Campo de São Cristóvão, nº 177, São Cristóvão – CEP 20921-440, na cidade do Rio de Janeiro, inscrito no CNPJ sob o nº 42.414.284/0001-02, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b – Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional Matheus de Lima Passos, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.737-00, é nossa empresa responsável pela **OBRA DE REFORMA PARA ADEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS COMPARTILHADOS DO COMPLEXO DE SÃO CRISTÓVÃO E REITORIA ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE**, localizado no Campo de São Cristóvão, nº 177, São Cristóvão – CEP 20921-440, na cidade do Rio de Janeiro.

INÍCIO: 13/01/2021

TÉRMINO: 13/09/2022

VALOR: R\$ 893.033,69 (Oitocentos e noventa e três mil, trinta e três reais e sessenta e nove centavos).

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela Contratante:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	Projetos		
1.1	PROJETO DE ARQUITETURA DE APROVAÇÃO LEGAL ATÉ 400M ²	M2	387,75
2	Serviços Preliminares		
2.1	Instalações Provisórias		
2.1.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS	7,00
2.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	7,00
2.1.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	21,00
2.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,48
2.1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,76
2.1.6	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	PT	1,00
2.2	Andaimes e Proteções		
2.2.1	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	957,08
2.2.2	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	141,64
2.3	Demolições e Remoções		
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,09
2.3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,35
2.3.3	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM	M2	721,89



2.3.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,00
2.3.5	REPOSICAO BLOCO HEXAGONAL CONCRETO 8cm COM REJUNTAMENTO	M2	8,00
2.3.6	RETIRADA DE DIVISÓRIA DE GRANITO	M2	10,30
2.3.7	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	M2	16,67
2.3.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,33
2.3.9	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,60
2.3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,62
2.3.11	ENSACAMENTO DE ENTULHO DE OBRA PARA REMOÇÃO	M3	194,92
2.3.12	BOTA FORA EM CAÇAMBA DE 5m³	Un	39,94
2.3.13	RETIRADA DE PINTURA COM MASSA	M2	16,24
2.3.14	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
2.3.15	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,27
2.3.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,81
3	Movimentação de terra		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	20,07
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,79
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	33,95
4	Infraestrutura		
4.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	106,75
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	85,83
5	Superestruturas		
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,38
5.2	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	M2	25,52
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	4,10
6	Alvenaria/ Vedação/ Divisórias		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	50,75
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,68
6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,85
6.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS RESISTENTE A UMIDADE (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	27,63



7	Esquadrias		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, CHAPA DE AÇO INOX, BARRA DE RETA EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, CHAPA DE AÇO INOX, BARRA DE RETA EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
7.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,80
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40
7.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,80
7.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
7.7	JANELA ALUMINIO MAXIM-AR CONVENCIONAL	M2	0,30
7.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
7.9	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,55
7.10	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,42
7.11	DIVISÓRIA SANITARIA DE GRANITO E+3CM H=1,80 COM FERRAGENS	M2	3,60
7.12	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
8	Instalações Elétricas		
8.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00
8.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,38
8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,93
8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	134,54
8.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00



8.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
8.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
8.9	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITARIO PCD	UN	5,00
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
9	Instalações Hidráulicas e Sanitárias		
9.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,77
9.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
9.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
9.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
9.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
9.6	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
9.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
9.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,76
9.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,23
9.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,92
9.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
9.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
9.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
9.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 por 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	5,00
9.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00



9.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
9.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	5,00
9.20	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00
9.21	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00
9.22	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	6,00
9.23	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00
9.24	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	3,00
9.25	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	29,00
9.26	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	10,00
9.27	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	11,00
9.28	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	M2	10,36
9.29	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	4,45
9.30	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 40 X 40 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	5,00
9.31	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO LINHA VOGUE CONFORTO PCD	UN	6,00
9.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
9.33	CABIDE METÁLICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	UN	7,00
9.34	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1,00
10	Revestimentos		
10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	173,85
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	93,48
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	80,23
10.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	40,73
10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	31,86
10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	23,49
11	Pintura		



11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,30
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,74
11.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	84,05
11.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	25,30
11.5	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	246,74
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	246,73
11.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	914,50
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	36,89
11.9	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	M2	136,10
12	Serviços Complementares		
12.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	283,20
12.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/4", EM AÇO GALVANIZADO	M	719,70
12.3	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 10X3CM PARA CORRIMAO	UN	102,00
12.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE 20x10cm	UN	18,00
12.5	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO AÇO INOX 20X8CM INDICANDO ANDAR, FIXAÇÃO ADESIVA NA ALVENARIA	UN	223,00
12.6	LETREIRO INDICATIVO DE AMBIENTE, TIPO TOTEM, FIXADO EM ALVENARIA	M2	15,50
12.7	FAIXA COM COR CONTRASTANTE PARA DEGRAUS, COR AMARELA REFLETIVA OU SIMILAR	UN	10,47
12.8	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 50MM COM 5 METROS, COR PRETA ADELBRAS	UN	110,82
12.9	PRATELEIRA EM MDF 40x20cm	UN	11,00
12.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 15 X 20CM	UN	75,00
12.11	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 30X20CM PARA PORTAS	UN	219,00
12.12	MAPA TATIL BRAILLE/ RELEVO AÇO INOX 44X130CM	UN	3,00
12.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM RODABANCA DE 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,39
13	Equipamentos		
13.1	CARRO ESCALADOR DE ESCADAS	UN	1,00
13.2	BEBEDOURO DE PRESSÃO ACESSÍVEL INOX COM BRAILLE	UN	3,00
13.3	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	UN	1,00
13.4	ENCLAUSURAMENTO DA PLATAFORMA	UN	1,00
13.5	ELEVADOR HIDRÁULICO PARA PISCINA	UN	1,00
14	Gerenciamento de Obras/ Fiscalização		
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	7,00
15	Forro		
15.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	10,57
16	Piso		
16.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	29,14



16.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	10,75
16.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	32,51
16.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	15,57
16.5	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA COLANTE	M2	50,04
16.6	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL DIRECIONAL COLANTE	M2	81,04
16.7	PISO PODOTÁTIL, ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	114,52
16.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	76,00
16.9	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	387,75
16.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	462,64
16.11	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	2,16
16.12	GRAMA-RECOBRIMENTO DE TERRA VEGETAL SOBRE GRAMADO	M2	600,00
16.13	LICENCIAMENTO GEM	UNID.	1,00
16.14	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	M2XMES	11,00
16.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	14,00
16.16	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,79
16.17	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2” ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2”, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	2,00
16.18	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/4”, EM AÇO GALVANIZADO	M	4,00
16.19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ELEVADOR	UN	1,00
16.20	PREPARO TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE GRAMADO	M2	600,00

Rio de Janeiro, 29 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br JULIE ROSA FERREIRA MATINHA SANTANA
Data: 29/10/2024 14:34:53-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JULIE ROSA FERREIRA MATINHA SANTANA
MATRÍCULA: 2189818
CARGO: ENGENHEIRA CIVIL

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: Q41U-LAB0-DASD-MUI1



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/02/2025 é(são) :

- JULIE ROSA FERREIRA MATINHA SANTANA - 29/10/2024 14:34:53 (Certificado Digital)

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: X4JV-RQQP-WZGT-VRYW



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 25/02/2025 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 24/02/2025 17:20:19 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020230127827 - de 31/08/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 07/08/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO.....

Proprietário: JOAQUIM CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

(2): TRATAMENTO.....

Complemento:

(1): ESTACAO DE TRATAMENTO

(2): HIDROSSANITARIA

(3): REDE DE ESGOTO

Informação Complementar:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO FAROL DA

PRIMAVERA.

Quantificação: 1.073,77 m2.....

Data de Celebração: 04/06/2020.....

Data de Início: 15/06/2020.....

Conclusão efetiva: 16/09/2021.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 309.321,41.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 104083/2023)

ART Nº 2020230133039 - de 15/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVIÇO.....
 Baixada em: 07/08/2023 por: CONCLUSÃO.....
 Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
 Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
 Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....
 Endereço: RUA JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....
 DUQUE DE CAXIAS RJ.....
 Finalidade: SANEAMENTO BÁSICO.....
 Proprietário: JOAQUIM CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA.....
 Atividade Técnica:
 (1): COORDENACAO TECNICA.....
 (2): EXECUCAO DE OBRA.....
 (3): PROJETO.....
 Especificação da Atividade:
 (1): REFORMA.....
 (2): TRATAMENTO.....
 Complemento:
 (1): ESTACAO DE TRATAMENTO
 (2): HIDROSSANITARIA
 (3): REDE DE ESGOTO
 Informação Complementar:
 TERMO ADITIVO Nº 1 DO CONTRATO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESTAÇÃO DE
 TRATAMENTO DE ESGOTO DO FAROL DA PRIMAVERA.. ADITIVO DE PRAZO
 Quantificação: 1.073,77 m2.....
 Data de Celebração: 04/06/2020.....
 Data de Início: 12/01/2021.....
 Conclusão efetiva: 16/09/2021.....
 Valor de Contrato/Honorário: R\$ 309.329,41.....
 Endereço: RUA JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....
 DUQUE DE CAXIAS RJ.....
 Vinculada a ART principal Nº: 2020230127827 - Data de Pagamento: 31/08/2021.....
 Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
 RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

 RESSALVAS:
 O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
 o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [INSTALAÇÃO ELÉTRICA,
 ATERRAMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA, EXCLUSIVE ASSENTAMENTO DE POSTE] o(s) qual(is) ..

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 104083/2023)

e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
ELETRICISTA.

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.

Certidão de Acervo Técnico nº 104083/2023

Emitida às: 20/09/2023 16:53 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.26591621183924685

Rio de Janeiro, 20 de Setembro de 2023

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

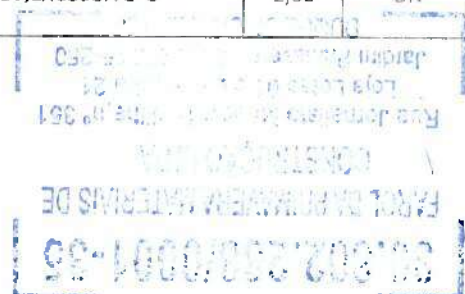
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Loja Farol da Primavera Materiais de Construção pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 30.602.288/0001-35, sediada na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 - 2º Distrito de Duque de Caxias, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Alameda Muniz Barreto, s/n, Quadra 41, Lote 43, Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ, CEP 25215-394, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional **Matheus de Lima Passos**, CREA/RJ nº 2015123541, é nossa empresa responsável pela execução da obra: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO DO FAROL DA PRIMAVERA**, localizado na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, situado no 2º distrito deste município de Duque de Caxias, conforme discriminado abaixo no valor total de R\$ 309.329,41 (Trezentos e nove mil quatrocentos e vinte e nove reais e quarenta e um centavos), de acordo com o contrato assinado em 04/06/2020, no prazo executado de 15/06/2020 a 16/09/2021, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.
CANTEIRO DE OBRAS			
1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	2,00	M²
2	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 7 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA.	4,00	UNXMES
3	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	4,00	UNXMES
4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO.	1,00	UN
5	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR.	1,00	UN



Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



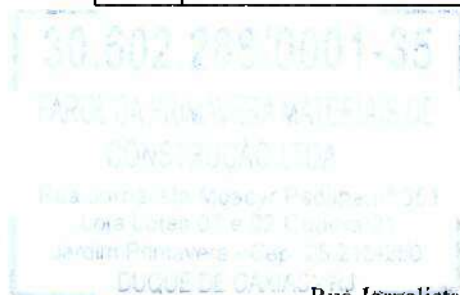
	MOVIMENTO DE TERRA		
6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO.	62,38	M³
7	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO.	4,86	M³
8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO.	27,70	M³
9	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL.	28,05	M³
	TRANSPORTE		
10	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE AÇO 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). CUSTO POR UNIDADE DE CAÇAMBA. O PERÍODO DE PERMANÊNCIA DA CAÇAMBA NA OBRA É DE ATÉ 48 HORAS.	4,00	UN
11	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015).	60,00	UNXKM
12	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006.	4,00	UN
13	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVIÇO OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 30T.	640,00	UNXKM
14	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVIDORES NA CARGA.	32,00	T
15	DISPOSIÇÃO FINAL DE MATERIAIS E RESÍDUOS DE OBRAS EM LOCAIS DE OPERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL APROPRIADOS, AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS PELOS ÓRGÃOS DE LICENCIAMENTO E DE CONTROLE AMBIENTAL, MEDIDA POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLAÇÃO PERTINENTE. (DESONERADO).	32,00	T
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 60,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PÁ.	20,50	M³
17	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIRÕES E ARAME FARPA DO.	194,42	M
18	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO SOBRE FAIXA DE ROLAMENTO DE TRAFEGO PESADO, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM COM CONCRETO DE 30 MPa, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL E BOTA FORA DO MATERIAL EXCEDENTE. (DESONERADO).	10,00	UN
19	TAMPA DE FERRO PINTADA, CHAPA Nº18, DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	8,00	UN
20	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA (INTERNO OU EXTERNO).	12,60	M²
21	ARRANCAMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, SEM ESCAVAÇÃO OU RASGO EM ALVENARIA.	12,00	M
22	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'ÁGUA, SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVA.	1146,80	M2
23	BARREIRA DE PROTEÇÃO, TIPO CONCERTINA, COM DIÂMETRO DE ESPIRAL 450MM, MODELO SIMPLES, LÂMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LÂMINAS POR ESPIRAIS, FIO 3MM EM AÇO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	264,72	M



Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 - Jardim Primavera, Duque de Caxias - RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



24	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL ,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJ UNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,CO M FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO.	35,37	M
25	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJAT O CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,COMPRESSOR ACIONADO POR TOMADA DE FORCA TIPO ROTATIVO E COM JOGO DE MANGUEIRAS P ARA CAPTACAO DE 6" E 8",ESTA ATRAVES DE BRACO ROTATIVO,TANQU E DE ARMAZENAMENTO DE 12.000L,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO.	396,00	H
GALERIAS DRENOS E CONEXOS			
26	CALHA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 CM, FCK 15 MPA	47	M
27	GRELHA PARA CANALETA DE F90,COM(15X50CM) CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 12MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	146,00	M
28	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60C M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO O E COLOCACAO	8,00	UN
29	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X 50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	8,00	UN
BASES E PAVIMENTOS			
30	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 50MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE- -PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGA MASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL .PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO.	1073,77	M²
ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES			
31	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA, RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SER VINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	421,23	M²
32	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	1263,68	KG
33	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO.	21,06	M³
34	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE ,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS.	3,53	M³
REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS			
35	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRA CO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA.	12,72	M²
36	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVEN TUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA.	1073,77	M²
37	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARG MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA P ELA AREA REAL (Código EMOP 12.005.0085-1)	575,02	M²



Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias - RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



38	PATIO DE CONCRETO, NA ESPESSURA DE 10CM, NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO.	45,54	M²
39	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO.	3,19	M3
40	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO (7X10X20CM), E M PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 0,40X0,40X0,60M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESSURA DE 10CM.	10,00	UN
41	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 8CM.	2,25	M²
42	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM.	2,25	M²
43	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2,5CM.	3,61	M²
ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS			
44	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.	10,08	M²
45	PORTINHOLA PARA ALCAPAO, CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, MEDINDO: (0,80X0,80)M, COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (DESONERADO).	2,56	M²
46	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,05	M²
47	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM, CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16, GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	3,05	M²
48	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO, PERFIS SERIE 28, COM 2 ORDENS E BASCULA INFERIOR FIXA. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (DESONERADO).	0,45	M²
49	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM 2 PAINÉIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,44	M²
50	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO; -FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO POLIDO E CROMADO; -ESPELHO RET. OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO; -3 DOB RADICAS DE FERRO GALV. DE 3"X2.1/2", C/PINOS E BOLAS DE LATAO.	1,00	UN
51	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMINIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS: -FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO, ACABAMENTO CROMADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO, ZAMAK OU ACO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO.	3,00	UN
52	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO. FORNECIMENTO.	2,00	UN
53	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,89	M²



Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 - Jardim Primavera, Duque de Caxias - RJ
 CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



54	JANELA BASCULANTE EM FERRO, MEDINDO (150X150)CM, FIXACAO DE VIDROS, EXCLUSIVE ESTES, MEDIANTE MASSA. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	2,00	UN
55	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, DE 1 SECAO COM 1 BASCULA, MEDINDO 0,40X0,60M, PRE-PINTADA, COM PLETA, COM 2 QUADROS FIXOS, SENDO 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
56	VIDRO, FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA, DO TIPO CANELADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	0,10	M²
57	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS.	12,50	M²
58	CREMALHEIRA PARA MOTOR DE PORTÃO DESLIZANTE 1M ALUMÍNIO PPA.	5,00	UN.
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS			
59	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO.	2,00	UN
60	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25 MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES.	1,00	UN
61	CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTROS), INCLUINDO INSTALACAO ELETRICA, COMPREENDENDO: 30M DE FIO 4MM², 5M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 3/4", RALO SIMPLES DE PVC RIGIDO COM GRELHA, 2M DE TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM E CONEXOES. INSTALACAO E ASSENTAMENTO.(DESONERADO).	2,00	UN
62	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXOES.	2,00	UN
63	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE COM 1000L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	1,00	UN
64	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATÉ A CAIXA DE DESCARGA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	2,00	UN
65	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM SAIDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN
66	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	210,00	M
67	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PRE PARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM², 600 /1.000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	200,00	M
68	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PRE PARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM², 600/1.000V. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	200,00	M
69	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 15X15CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	60,00	M
70	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	150,00	M

30.602.288/0001-35

FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Jornalista Moacyr Padilha, nº 351
Loja Lotes 01 e 02 Quadra 21
Jardim Primavera - Cep: 25.215-250

DUQUE DE CAXIAS RJ

Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 50MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	30,00	M
72	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	62,00	M
73	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	52,00	M
74	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES.	1,00	M
75	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO) ,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS.	1,00	UN
76	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR.	1,00	UN
77	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE.	2,00	UN
78	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVEGERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
79	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,600/ 1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	200,00	M
80	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,600/ 1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	150,00	M
81	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)IN TERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA.	3,00	UN
82	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	3,00	UN
83	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
84	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	4,00	UN
85	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	50,00	M
86	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	30,00	M
87	LAMPADA MISTA DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	10,00	UN
88	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	5,00	UN
89	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO T,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	6,00	UN
90	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATÉ 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN

30.602.288/0001-31

FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Jornalista Moacyr Padilha, nº 361

Loja Lotes 01 e 02 Quadra 21

Jardim Primavera - Cep: 25.215-250

DUQUE DE CAXIAS - RJ

Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



91	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	1,00	UN
92	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	1,00	UN
93	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN
94	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016.	1,00	UN
95	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUÇOES DA CE DAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO LEVE,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO. ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO.	1,00	UN
96	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E M ADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	1,00	UN
COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES			
97	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREÁTICO,4 DEM AOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CON S.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA ACRILICA,CONS.0,20L /M2/ DEMA0,INCLUSIVE TRAT.CONCRETO E LIXAMENTO OU HIDROJAT.PA RA RETIRADA DAS REBARBAS.	448,94	M²
98	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	2,25	M²
PINTURAS			
99	PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PA RA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE S UPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE.	437,12	M²
100	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMIN IO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LI MPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMA LTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO.	50,00	M²
101	PINTURA COM TINTA PLASTICA A BASE DE ACRILICO, SEMI-BRILHANTE, PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, EQUIVALENTE A METALATEX OU SIMILAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, 1 DEMA0 DE SELADOR ACRILICO METALATEX OU SIMILAR, 2 DEMAOS DE MASSA CORRIDA ACRILICA METALATEX OU SIMILAR LIXADAS E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.(DESONERADO)	68,74	M²
APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS			
102	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU P ARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 1000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME NORMAS ABNTNBR 15527,NBR 12217 E NBR 8220.FORNECIMENTO.	1,00	UN
103	BANCA DE AÇO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UM A CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENT O TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENT O,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	0,94	M
104	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDA S EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAG ENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRE SSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PV C.FORNECIMENTO.	1,00	UN
105	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,TUBO DE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	1,00	UN

30.602.288/0001-35

FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Jornalista Moacyr Padilha, nº 351
Loja Lotes 01 e 02 Quadra 21

Jardim Primavera - Cep 2515-250
DUQUE DE CAXIAS - RJ

Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



106	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" CROMADO, RABICHO CROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO.	1,00	UN
107	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	1,00	UN
108	REGISTRO DE PRESSÃO, 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO.	1,00	UN
109	TORNEIRA DE BOIA, EM BRONZE, DE PRESSÃO, DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	1,00	UN
110	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168 O U SIMILAR, DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	1,00	UN
111	PROJETOR PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRAS DE ESPORTE, PATIOS OU FACEDAS, EM ALUMÍNIO REPUXADO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO (DIÂMETRO = 300MM), PARA LÂMPADA LED DE 25W OU MISTA DE 250W, EXCLUSIVE LÂMPADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	4,00	UN
112	LÂMPADA MISTA, DE 250W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	4,00	UN
113	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, 220V, PARA USO EXTERNO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	4,00	UN
114	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIAMENTO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	180,00	M
115	DISJUNTOR, TRIPOLAR DE 50A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (DESONERADO)	3,00	UN
EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO PARA A ETE			
116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO CONFORME PROJETO EXECUTIVO.	1,00	CONJUNTO
SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA ELEVATÓRIA DE REDE			
117	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÕES CIVIS DAS 3 (TRÊS) ELEVATÓRIAS DE REDE E FORNECIMENTOS E INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AOS RECALQUES DE ESGOTO.	1,00	CONJUNTO
ILUMINAÇÃO EXTERNA			
118	POSTE DE AÇO, RETO, CÔNICO CONTÍNUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICAÇÃO EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO	10,00	UN
119	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE AÇO DE 3,50 ATE 6,00M, COM FLANGE DE AÇO SOLDADO NA SUA BASE, FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO, EXCLUSIVE FUNDAÇÃO E FORNECIMENTO DO POSTE.	10,00	UN
120	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PADRÃO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS, PARA FIXAÇÃO DE POSTES DE AÇO RETO OU DE COMPOSTO DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO - PRFV, SEÇÃO ÚNICA, AMBOS DE 4,5M A 6M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES. (DESONERADO)	10,00	UN
121	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA, RETANGULAR COM DIMENSÕES (40X40X60)CM, COM TAMPAO DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COM ALCA. CONSTRUÇÃO. (DESONERADO)	10,00	UN
122	TAMPAO COMPLETO DE FPF, DE 0,60M DE DIÂMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRÃO PRE FEITURA, CLASSE 300, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA 17MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	10,00	UN
123	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELÉTRICO. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	10,00	UN
124	RELE FOTOELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 105V E 305V, POTÊNCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MÁXIMA DA CARGA 10A. CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV; PINOS EM LATÃO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICAÇÃO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136.10 E NBR 5126, NO QUE COUBER. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	10,00	UN

30.602.288/0001-35

FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE
CONSTRUÇÃO LTDA

Rua Jornalista Moacyr Padilha, nº 351

Loja Lotes 01 e 02 Quadra 21

Jardim Primavera - Cep: 25.215-250

DUQUE DE CAXIAS

Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, Duque de Caxias – RJ
CEP 25215-250 / (21) 2776-3391



125	COLOCACAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL, COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ; EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.(DESONERADO)	10,00	UN
126	LUMINARIA A LED, LEDRJ-05, CORPO EM ALUMINIO INJETADO/EXTRUDADO, PARA INSTALACAO EM PONTA DE BRACO/NUCLEO, POTENCIA MAXIMA DE 170 W, FLUXO MINIMO 9000LM, TEMPERATURA DE COR 4000/5500 K, IP 66, IK 08, RESISTENTE A UV, TENSAO DE 100/240 V, EFICIENCIA MINIMA 90,6 LM/W, IRC MAIOR OU IGUAL A 70, TEMPERATURA DE OPERACAO DE - 20/750 C. ESPECIFICACAO: EM-RIOLUZ-094. FORNECIMENTO.	20,00	UN
127	NUCLEO DUPLO PARA LUMINARIAS EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO, INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO, CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT, NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM, BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM, COMPRIMENTO DE 160MM, CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ NO 40. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	10,00	UN
128	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE.(DESONERADO)	10,00	UN
129	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.(DESONERADO)	10,00	UN
130	ELETRODUTO ESPIRAL FLEXIVEL EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO KANALEX OU SIMILAR, DIAMETRO DE 50MM (2"), COM ARAME-GUIA GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE EMENDAS E TAMPONAMENTO. FORNECIMENTO.(DESONERADO)	256,70	M
131	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.F ORNECIMENTO	54,59	M
132	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FO RNECIMENTO	54,00	M
OPERAÇÃO ASSISTIDA			
133	OPERAÇÃO ASSISTIDA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,00	MÊS
134	OPERAÇÃO ASSISTIDA - SERVIÇOS GERAIS E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	6,00	MÊS
135	RELAÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO -ETE	6,00	MÊS
LIMPEZA FINAL DE OBRA			
136	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1073,77	M²
ADMINISTRAÇÃO			
137	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UN



Duque de Caxias, 06 de setembro de 2023.


Joaquim Carlos Ferreira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF 931.872.037-87

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: RHMY-7NDU-DBOR-FJ5W



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/09/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 22/09/2023 13:40:51 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200075939 - de 27/05/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 24/06/2020 por: CONCLUSAO.....

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

Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACYR PADILHA 381 - JARDIM PRIMAVERA.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: JOAQUIM BOGALHÃO DE OLIVEIRA.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CALCULO.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): DIMENSIONAMENTO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(3): ESTRUTURA METALICA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA
AMPLIAÇÃO E REFORMA DE LOJA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM ESTRUTURA
METÁLICA E DE CONCRETO ARMADO COM FUNDAÇÃO INDIRETA.

Quantificação: 1.328,00 m2.....

Data de Celebração: 02/10/2018.....

Data de Início: 05/10/2018.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 13 mes(es)14 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.092.427,12.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACYR PADILHA 381 - JARDIM PRIMAVERA.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 48003/2020)

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem
responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

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.

Certidão de Acervo Técnico nº 48003/2020

Emitida às: 25/06/2020 10:15 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.0030529012908252495

Rio de Janeiro, 25 de Junho 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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Loja Farol da Primavera Materiais de Construção pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ N°30.602.288/0001-35, sediada na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 - 2º Distrito de Duque de Caxias, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que o profissional **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, CREA/RJ n° 2015123541, CPF: 133.388.737-00, é nosso responsável técnico pela **OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA LOJA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO FAROL DA PRIMAVERA**, localizado na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, situado no 2º distrito deste município de Duque de Caxias, conforme discriminado abaixo no valor total de R\$ 3.092.427,12 (Três milhões e noventa e dois reais mil quatrocentos e vinte e sete reais e doze centavos), de acordo com o contrato assinado em, no prazo executado de 05/10/2018 a 19/11/2019, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO AS BUILT	M2	1328,00
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AS BUILT	M2	1328,00
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS AS BUILT	M2	1328,00
1.4	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	1328,00
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADM INISTRATIVOS ATE 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTEN TE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTAN DO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A AB NT	M2	1328,00
1.6	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A P ROJECÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	1328,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	160,00



2.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MES	720,00
2.3	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	UN	1,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	51,00
3.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	17,00
4	TRANSPORTES		
4.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	360,00
4.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	9,00
4.3	Disposlcao final de materiais e resíduos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	6,40
5	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	36,00
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	9,00
5.3	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00
5.4	POUMENTO MECÂNICO EM PISO DE CONCRETO APARENTE COM ALISADORA DE CONCRETO	M2	366,51
5.5	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	14,00



6	FUNDAÇÕES		
6.1	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO	M	624,00
6.2	ESTACA METÁLICA, PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12", INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO	KG	2226,00
6.2	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	44,00
6.3	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	40,85
6.4	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	528,00
7	ESTRUTURAS		
7.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8", EM ACO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	5508,00
7.2	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	366,51
7.3	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	43,91
7.4	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES	KG	726,80
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	PAEDE DRYWALL C/ESP.73MM, ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/ TRATAM	M2	3990,18

[Handwritten signature]



8.2	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAME	M2	887,98
8.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	130,77
9	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
9.1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	261,54
9.2	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/	M2	366,51
9.3	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINT.PVDF-NANO AUTOLIMPANTE (FLUOR CARBONO DE NANOTECNOL.),ANTI-INCRUSTANTES,SIST. COIL COATING,ESP.COMPOSTO 4MM,PINT.PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY FAC	M2	265,22
9.4	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E	M2	12,60
9.5	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IM PERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE 2,5CM,TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,E EXCLUSIV	M2	1092,00
9.6	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FO	M2	59,35
10	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA		

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



10.1	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE	M	82,00
10.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	66,66
10.3	VIDRO LAMINADO SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	170,40
10.4	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24, COMPLETA, COM GUIAS, EIX OS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSI VE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	34,04
10.5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80X210X3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	8,00
10.6	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, DE 60X210X3,5CM, PARA ACABAMENTO, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	9,00
10.7	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONT ORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº16, NOS DOIS LA DOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MOVEL PARA VIDRO, GR	M2	2,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
11.1	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, RE DE AEREA, DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP) E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA (CDJ3) INT ERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTO R E FI	UN	3,00
11.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 2500AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 250AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 100 AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	1,00

[Handwritten signature]



11.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	2,00
11.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	12,00
11.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAC AO.	UN	2,00
11.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	UN	1,00
11.13	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
11.14	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.15	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00
11.16	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1200,00
11.17	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.18	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00
11.19	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00
11.20	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	M	52,00
11.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	65,00
11.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



11.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00
11.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00
11.25	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	160,00
11.26	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	48,00
11.27	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00
11.28	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
11.29	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
11.30	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	77,00
11.31	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	1,00
11.32	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,00
11.33	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	8,00
11.34	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	45,00
11.35	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	3,00
11.36	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	4,00
11.37	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	7,00
11.38	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	6,00
11.39	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	M	30,00
11.40	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	M	18,00
11.41	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
11.42	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INTERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM D	UN	4,00

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



11.43	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M, PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	2,00
11.44	TAMPAO COMPLETO DE F2F2, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PRE FEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADO	UN	4,00
11.45	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4". FORNECIMENTO	UN	1,00
11.46	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	108,18
11.47	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	9,43
11.48	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	64,46
11.49	TUBO PVC-PBA, CLASSE 20(EB-183), PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	2,84
11.50	RALO SECO(SIMPLES) DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
11.51	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELEVADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, COM PREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDÁVEL, 1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FOR	UN	5,00
12	PINTURAS		
12.1	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	M2	780,36
12.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAS DE ACAB	M2	28,56
12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	366,51

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



12.4	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O D E SELA	M2	780,36
12.5	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	34,04
13	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E ELÉTRICOS		
13.1	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACO PLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	9,00
13.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDID AS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FI XACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APA RELHO MISTURADOR TIPO PAREDE COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAME NTO 16	UN	7,00
13.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,S EM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FORNECIMENTO	UN	2,00
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
14.1	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DU AS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOI OS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO O U METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E U MA DEM	M2	200,00
14.2	COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA, TRAPEZOIDAL, DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO EM PUR E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	200,00
14.3	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONC RETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTE S,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAM ENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA ,SEM P	M2	1092,00

Duque de Caxias, 26 de maio de 2020.


Joaquim Carlos Ferreira de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF 931.872.037-87

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: 7E7C-RSSL-P3EL-CEOV



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/06/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 25/06/2020 12:54:47



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200048793 - de 16/03/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 10/06/2020 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: FUNDAÇÃO CECIERJ.....

Endereço: RUA BENTO RIBEIRO 00 PRAÇA CRISTIANO OTONI-6º ANDAR - CENTRO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

Proprietário: FUNDAÇÃO CECIERJ.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): MELHORAMENTO.....

(2): REFORMA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

(2): OBRA CIVIL PÚBLICA

Informação Complementar:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO EMERGENCIAL DE REFORMA E ADAPTAÇÃO DE IMOVEL

DESTINADO A FINALIDADE EDUCACIONAL.

Nº do contrato: 03/2020.....

Quantificação: 997,00 m2.....

Data de Celebração: 02/03/2020.....

Data de Início: 02/03/2020.....

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

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.184.077,67.....

Endereço: RUA SEBASTIÃO LACERDA 00 ANTIGA FABRICA TEXTIL - FABRICA.....

PARACAMBI RJ.....

RESSALVAS:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 60919/2020)

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO EXECUTIVO DE SPDA, DE ..
SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO), DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELEMÁTICA; REFORMA, .
AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUADROS ELÉTRICOS] o(s) qual(is) ..
e(são) atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO
ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 11 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 60919/2020

Emitida às: 24/08/2020 16:30 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.32757672071194543

Rio de Janeiro, 24 de Agosto 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.

Duque de Caxias, 06 de agosto de 2020.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Governo do Estado do Rio de Janeiro através da Fundação Centro de Ciências e educação superior a distância do Estado do Rio de Janeiro pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ N° 35.854.884/0001-26, sediada na Praça Cristiano Ottoni, Bairro Centro, Cidade do Rio de Janeiro - RJ, por solicitação da parte interessada, atesta nos exatos termos e sob as penas da lei n° 8666/93, para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Alameda Muniz Barreto, s/n, Quadra 41, Lote 43, Jardim Primavera, Duque de Caxias, RJ, CEP: 25.215-394, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n° 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional o **Eng° Matheus de Lima Passos**, CREA/RJ 2015123541, é nossa empresa responsável pela execução da obra: **"REFORMA E ADAPTAÇÃO DE IMÓVEL"** localizado no Conjunto Fabril da Companhia Têxtil Brasil-Industrial **Tombado pelo INEPAC** (Processo E-18/300.031/84), na Rua Sebastião Lacerda S/n, Bairro: Fábrica, Paracambi, conforme discriminado abaixo, no valor total de R\$ 1.184.077,67 (Um milhão cento e oitenta e quatro mil, setenta e sete reais e sessenta e sete centavos), de acordo com o Contrato n° 03/2020, no prazo executado de 02/03/2020 a 10/06/2020 e ART's **2020200048793**, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela fiscalização do contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UN.
1,00	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1,01	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO ,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES, COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR	997,00	M2
1,02	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,03	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2

35.854.0001/2020
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ
Rua Visconde de Niterói, 1364
Niterói - RJ 24093-001



1,04	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZACAO),DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,05	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,06	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
1,07	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	997,00	M2
2,00	CANTEIRO DE OBRAS		
2,01	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	M2
2,02	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES E	3,00	UNXMES
2,03	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL,INCL.INST.ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS,A	3,00	UNXMES
2,04	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	264,00	M2
2,05	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1,00	UN
2,06	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1,00	UN
4,00	TRANSPORTES		
4,01	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA	91,61	T

35.854.884/0001-26
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - FCEE
Rua Visconde de Alencar - 7

4,02	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 17T	1832,20	T X KM
4,03	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	4,00	UN
4,04	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	40,00	UNXKM
4,05	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	2,00	UN
5,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5,01	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	997,00	M2
5,02	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	976,00	M2
5,03	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)	4684,80	M2
5,04	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA	2928,00	M2XMES
5,05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	2928,00	M2
5,06	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	976,00	M2
5,07	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	44,00	UN
5,08	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHO DE 3ª	168,28	M3
5,09	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	15,59	M3
5,10	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	43,50	M2

135.054.004/0001-26

Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ
Rua Visconde de Niterói, 1384
Niterói - RJ

RIO DE JANEIRO - RJ



5,11	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERAND O A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	717,84	M2
5,12	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	717,84	M2
5,13	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	478,56	M2
12,00	ALVENARIA		
12,01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	65,30	M2
12,02	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	19,54	M2
12,03	RESTAURACAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VARGAS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	193,42	M2
12,04	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CAMADAS DE GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LAMA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/	27,86	M2
13,00	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13,01	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,C/2M DE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO,HETEROGENEO,MESCLADO OU PONTILHADO PIGMENTADO,C/2MM DE ESPESSURA,JUNTAS SOLDADAS A QUENTE,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE	997,00	M2
13,02	SUORTE CURVO E PERFIL DE ARREIMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	181,42	M
13,03	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	181,42	M
13,04	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 13CM	997,00	M2

35.054.801/0001-28
Fundação Centro de Ciência e Educação
Superior da Universidade do Estado do Rio de Janeiro
CNPJ nº 35.054.801/0001-28
R. Marquês de São Vicente, 99 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ



13,05	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,COM INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVA NIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESPESSURA MINIMA DE 0,5MM,C/	997,00	M2
13,06	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	612,82	M2
13,07	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTO S,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	810,35	M2
13,08	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	55,68	M2
13,09	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOS A CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-V,ASSENTES E M SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E	45,12	M2
14,00	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
14,01	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	M
14,02	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	617,13	KG
14,03	JANELA EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADO EM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PER FIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCL UINDO A	212,00	M2
14,04	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEA DA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
14,05	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCI AIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO ;-MACAN	6,00	UN
15,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
15,01	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDEN DO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN
15,02	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVA DO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,	2,00	UN





	COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO		
15,03	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	15,00	UN
15,04	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,00	M
15,05	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,00	M
15,06	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	24,00	M
15,07	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2",NAS DIMENSOES DE 1,50X0,70X0,90 M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 140	1,00	UN
15,08	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 1,20X0,60X0,80M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60 CM EM CH	1,00	UN
15,09	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOB RESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,00	UN
15,10	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,00	M
15,11	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,00	M
15,12	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	1,00	UN
15,13	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M D	5,00	UN



15,14	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	4,00	UN
15,15	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE	2,00	UN
15,16	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVO FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES	2,00	UN
15,17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 52 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	1,00	UN
15,18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	9,00	UN
15,19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	32,00	UN
15,20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15,21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN
15,22	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	246,40	M
15,23	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.250,00	M
15,24	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2,450/750V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.300,00	M

35.854.884/0001-26
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ,
Rua Visconde de Albuquerque
Manguinhos - CEP 20.040-020
RIO DE JANEIRO - RJ

15,25	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	400,00	M
15,26	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDEDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00	M
15,27	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXO ES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNEC IMENTO E ASSENTAMENTO	187,00	M
15,28	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,TIPO PESADO,DIAMETRO DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAME NTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85,80	M
15,29	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	33,00	UN
15,30	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR	12,00	UN
15,31	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA LENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",50,00M D E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SO BREPOR	2,00	UN
15,32	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CA IXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,10A,PADRAO BRASILEIR O	12,00	UN
15,33	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSOR IOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	66,40	M
15,34	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,RE DE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO(CPG225)INTERNA,E DEM AIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTR ADA E S	1,00	UN
15,35	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRO DE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAM ETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN

135.854.884/0001-22
Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ
Manguinhos - CEP 20031-900



15,36	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
15,37	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, REGISTRO DE GAVETA, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM, COM TAMP	1,00	UN
16,00	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
16,01	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO II-A OU II-B, ESP. 4,00M, CONSUMO MINIMO 1,15M ² /M ² , APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M ² , INCLUSIVE ESTE	1196,40	m ²
16,02	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5x4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO	564,98	M ²
16,03	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA, PARA VAO DE 6,00M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN
16,04	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"x3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	564,98	M ²
16,05	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, ALUMINIO 0,43MM, P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO, DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL, S/PINTURA, RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS ALTURA= 40MM) C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT, LARGURA U	1196,40	M ²
16,06	CALHA DE ALUMINIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	59,98	M
16,07	RUFO DE ALUMINIO DE 0,80X500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	150,00	M
17,00	PINTURAS		
17,01	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO EM ALTA CLASSE, EM TRES DEMAOES, EXCLUSIVE PREPARO	602,81	M ²

35.854.884/0001-22

Fundação Centro de Ciências e Educação
Superior a Distância do Estado do
Rio de Janeiro - Fundação CECIERJ

17,02	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO O U EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMA O DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMA O S DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	602,81	M2
17,03	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRIL HANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMA O DE TINTA ANTIOXI DO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	246,04	M2
17,04	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMA O DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	717,84	M2
17,05	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BR ILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMA O DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCA O DE PO, UMA DEMA O DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOS DE ACAB	478,56	M2
18,00	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
18,01	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 2000L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES.FORNECIMENTO	2,00	UN
18,02	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO	1,00	UN
18,03	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 2 CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
18,04	LUMINARIA LED TUBULAR DE EMBUTIR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANC A, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM ALETAS, SEM REAT OR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	103,00	UN
18,05	LAMPADA LED TUBULAR,18W,100/240V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	206,00	UN
18,01	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 6 0CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,40	M
18,02	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, S EM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FORNECIMENTO	4,00	UN
18,04	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	5,00	UN
18,05	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TO RNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRE SSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2". FORNECIMENTO	1,00	UN

25.834.894/0001-25
Fundação Centro de Ciências e Educação

Rua Visconde do Rio Branco, 122
22251-900 - Rio de Janeiro, RJ

18,06	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATÉ 10M3.FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN
23,00	LIMPEZA GERAL		
23,01	LIMPEZA DA OBRA	997,00	M²
24,00	ADMINISTRAÇÃO		
24,01	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	528,00	H
24,02	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,03	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,04	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	528,00	H
24,05	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	528,00	H
24,06	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA	528,00	H
24,07	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIAS UNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSOES	122,08	UR

06 de agosto de 2020



WANIA SOUZA DE LIMA
Arquiteta
ID 44215533



Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: BTOP-PCJZ-PBL0-OQFT



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/08/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 26/08/2020 10:23:58



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

24353/2021

Atividade em andamento

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

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200132656 - de 27/08/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/02/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: GARCIA ADMINISTRACAO DE BENS FAMILIARES LTDA.....

Endereço: RUA GUSTAVO CORCAO 33 COB 301 LOT 19 QDR 142 PAL 1 - RECREIO DOS BANDEIRANTES RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: GARCIA ADMINISTRACAO DE BENS FAMILIARES LTDA.....

Atividade Técnica:

(1): ELABORACAO DE ORCAMENTO.....

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): FUNDACAO.....

(3): QUALIDADE.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): ESTRUTURA

(3): PISCINA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA ESPECIALIZADA EM FISIOTERAPIA.

Quantificação: 846,80 m2.....

Data de Celebração: 02/09/2020.....

Data de Início: 02/09/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 537.832,69.....

Endereço: RUA SILVA FERNANDES 66 QD 33 - PARQUE DUQUE.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 24353/2021)

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DAS
INSTALAÇÕES DE SPDA E DE TELEMÁTICA; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO] E
ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR;
INSTALAÇÃO DE ELEVADOR] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO

OBSERVAÇÕES:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 12 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 24353/2021

Emitida às: 10/03/2021 12:44 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.41664656540597567

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2021

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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A GARCIA ADMINISTRAÇÃO DE BENS FAMILIARES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ 35.656.737/0001-41, neste ato representada legalmente por Allan Leite Garcia – CPF 796.559.279-70, com sede na Rua Gustavo Corção nº 33 – Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro – RJ, CEP 22.790-150, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, atesta que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 32.542.296/0001-69 e registro no CREA/RJ nº 2019201493 executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual os serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA ESPECIALIZADA EM FISIOTERAPIA COM FINALIDADE COMERCIAL** localizada na Rua Silva Fernandes, nº 66 – Quadra 33 – Parque Duque, situado no município de Duque de Caxias, no Rio de Janeiro, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF: 133.388.737-00, com as seguintes características:

PRAZO CONTRATUAL: Início 02/09/2020 (conforme ART 2020200132656) – Término 02/09/2021 (conforme ART 2020200132656)

PRAZO EXECUTADO: Início 02/09/2020 (conforme ART 2020200132656) – Término 19/02/2021

VALOR: R\$ 537.832,69 (Quinhentos e trinta e sete mil oitocentos e trinta e dois reais e sessenta e nove centavos).

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS INCLUSIVE PROJETO BASICO ,APRESENTADO EM REVIT 2020,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR	M2	846,80
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS ,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS ,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

COB 301 Lm 19 Quadra 142 PM I

Recreio dos Bandeirantes - Cid. 22.790-150

Rua Gustavo Corção nº 33 – Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro

1.4	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.	M2	846,80
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES DE AGUA DE REUSO PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.	M2	846,80
1.7	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, CONSTANDO DE PLANHAS DE FORMA, ARMAÇAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	846,80
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO EM AUTOCAD	M2	846,80
1.9	MARCAÇAO DE OBRA UTILIZANDO INSTRUMENTO TOPOGRAFICO TIPO ESTAÇÃO TOTAL, CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	216,39
1.10	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	70,00
1.11	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	188,45
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00
2.2	ARQUITETO E URBANISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	196,00
2.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
2.4	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
2.5	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080,00
2.6	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080,00
2.7	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	UN	1,00
2.8	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	720,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	134,90
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	110,10

3.3	ESCORAMENTO SIMPLES, ABERTO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA SERRADA)	M2	96,61
4	CANTEIRO DE OBRAS		
4.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	390,00
4.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS-NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00
4.3	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	40,00
4.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,	UN	1,00
4.5	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV	UN	1,00
5	TRANSPORTES		
5.1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H ,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	1480,00
5.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATER IAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,CO M CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DES CARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMP REGADA	T	169,00
5.3	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 POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)	t	169,00
5.4	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	250,00
5.5	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHÃO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	422,00
6	SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	64,39
6.2	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIR A DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOV IMENTACAO	M2	6,00
6.3	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	250,00

6.4	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CON FORME DETALHE Nº 6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
6.5	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	10,00
6.6	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	12,00
6.7	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	4,00
7	FUNDAÇÕES		
7.1	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO H,VE RTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	115,00
7.2	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA Sonda EM CADA FURO	M	173,00
7.3	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 75T,INJECao DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)	M	78,00
7.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	M	210,00
7.5	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBR	M3	92,33
8	BASES E PAVIMENTOS		
8.1	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRETO FCK 35 MPA	M2	254,54
8.2	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	17,09
9	ESTRUTURAS		
9.1	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES	KG	32.354,12
9.2	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBR	M3	454,04

9.3	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E C OLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS,COMPOSTA DE PER FIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO, INCLUSI	KG	6.045,87
9.4	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	M2	854,54
9.5	FORMA METALICA- P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,ENCLUS. ESCORAMENTO.	M2	174,40
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
10.1	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPOR TANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5 MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/ TRATAM	M2	103,40
10.2	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS C HAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LA RG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUN TAS C/	M2	30,00
10.3	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAI S 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO S TANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAME	M2	68,07
10.4	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/ MASSA E	M2	103,40
10.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	693,12
10.6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PARED E,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	23,18
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
11.1	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERF ICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE)E R	M2	135,50

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

Cob 331 Lote 19 Quadra 142 PA 1

Recreio dos Bandeirantes - Cep: 22.790-150

RIO DE JANEIRO - RJ

11.2	Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 4,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistentes aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como B1 s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.	M2	635,50
11.3	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	48,50
11.4	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, DE 1,3MM DE ESPESSURA, EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	M2	30,80
11.5	RODAPE COM CERÂMICA EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	220,00
11.6	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	42,00
11.7	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, POLIDO, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	25,50
11.8	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X3CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0030	M	13,82
11.9	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,09CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, NO TRACO 1:3:5, JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	221,48
11.10	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	103,51
11.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	23,00
11.12	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	4,96

11.13	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO	M2	331,00
11.14	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS MACIÇOS A VISTA , ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO	M2	86,40
11.15	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	M2	676,54
11.16	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 13,0MM,COM INDICE DE ABS ORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANI ZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESPESSURA MINIMA DE 0,5MM C/	M2	625,73
11.17	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	179,36
11.18	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" A CO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/	M2	105,39
12	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
12.1	PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RE TANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS,COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,40
12.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,80
12.3	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	202,00
12.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	M2	3,15
12.5	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EM BARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFE RIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE AL TURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS 5/8",UT	M2	3,36
12.6	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	27,50
12.7	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM ,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCO S DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.8	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TI PO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA A PROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE	UN	2,00

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

CDB 301 Lote 18 Quadra 142 PML 1

Recreio dos Bandeirantes - Cap. 22.790-150

RIO DE JANEIRO - RJ

	FECHADURA DE CILINDRO E D OBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
12.9	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	8,00
12.10	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	6,00
12.11	FERRAGENS PARA PAINÉIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	20,00
12.12	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE	M	57,25
12.13	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,25
13	PINTURAS		
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	403,82
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	530,77
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	125,20
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	125,20
13.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	196,00
13.6	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	334,52
14	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
14.1	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
14.2	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	9,60
14.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 16	UN	4,00

14.4	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA AÇO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2", BO LSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO		
14.5	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	12,00
14.6	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COM 2 BOMBA DE 20CV, DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
15	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL, ISENTO DE SOLVENTES, BAIXO TEOR VOC, BICOMPONENTE, APLICADO A FRI 0,2 OU 3 DEMAS, CONSUMO DE 2KG/M2, REFORÇO TELA POLIESTER, APLICADA SOBRE 1ª DEMÃO, MALHA 2X2MM	M2	258,74
15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREA EXPOSTA, S/PROTEÇÃO MECÂNICA E S/TRANSITO, USANDO MANTA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMÍNIO, TIPO II-B COM ESPESURA DE 4MM, APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO, BASE ÁGUA OU SOLVENT	M2	18,90
15.3	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8X500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	79,00
15.4	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	79,00
15.5	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA (AAC) P/ARETELHADO ATÉ 1500M2 INCL. FILTRO VOL(VF1), CONJ. SUÇÃO, FREIO D'ÁGUA, SIFÃO LADRAO E RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO.	UND	1,00
15.6	ESTRUTURA METÁLICA STEEL FRAME EM TESOURAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	854,80
15.7	TELHA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE EM PIR	M2	854,80
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
16.1	POSTE DE AÇO, RETO, CÔNICO CONTÍNUO, ALTURA DE 9M, COM SAPATA. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	un	1,00
16.2	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PADRÃO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS, PARA FIXAÇÃO DE POSTES DE AÇO RETO DE 7M A 11M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES. (DESONERADO)	un	1,00
16.3	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO AMPLA, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATÉ 30KW, CONSISTINDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA A TERRA	UN	1,00
16.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	5,00
16.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00
16.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
16.7	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	6,00

16.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	540,00
16.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	430,00
16.10	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	30,00
16.11	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
16.12	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00
16.13	CAIXA DE PASSAGEM EM ACO ESTAMPADO, DE 4"x2", EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	un	5,00
16.14	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR E LETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
16.15	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA A FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
16.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1600,00
16.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00
16.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	370,00
16.19	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM²,450/ 750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
16.20	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00
16.21	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00
16.22	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL EM LED 2X80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
16.23	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	M	18,00
16.24	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDADAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00
16.25	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDADAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00
16.26	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	M	36,00

16.27	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	M	42,00
16.28	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	5,00
16.29	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	15,00
16.30	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	18,00
16.31	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	13,00
16.32	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FO RNECIMENTO	UN	12,00
16.33	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FO RNECIMENTO	UN	8,00
16.34	TE SOLDAVEL 90º, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	28,00
16.35	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	8,00
16.36	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
16.37	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	18,00
16.38	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INF ERIOR(ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM D	UN	6,00
16.39	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M, PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	8,00
16.40	TAMPAO COMPLETO DE F9Fº, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PRE FEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA M AXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSE NTADO	UN	14,00
16.41	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	144,00
16.42	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	248,00
16.43	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	57,00
16.44	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 40MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	34,00
16.45	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
16.46	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELEV ADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, COM PREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL, 1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FOR	UN	8,00

16.47	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X 25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E	UN	7,00
16.48	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	481,00
16.49	INSTALACAO DE SISTEMA DE AUTOMACAO DE EDIFICACAO PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M2	846,80
16.50	INSTALACAO DE SISTEMA DE CLIMATIZACAO E RENOVACAO DE AR TIPO SELF CONTAINED PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	TR	205,00
16.51	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC. 6 PASSAG. (450KG), VELOC. APROX. 36M/M IN, 2 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 9,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3.5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV., CAIXA DIM. APROX. (1,6X1,6)M, ALT. MEDIA POÇO 1,35M. CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REBAIX	UND	1,00
16.52	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTAB. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	4,00
16.53	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERM	UND	8,00
16.54	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	246,00
16.55	FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, SUPORTES E CONEXÕES PERTINENTES	UND	3,00

Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 2021



ALLAN LEITE GARCIA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 796.559.279-70

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: OSXQ-A96G-P5QM-FNNX



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/03/2021 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 10/03/2021 13:42:56



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200132656 - de 27/08/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/02/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: GARCIA ADMINISTRACAO DE BENS FAMILIARES LTDA.....

Endereço: RUA GUSTAVO CORCAO 33 COB 301 LOT 19 QDR 142 PAL 1 - RECREIO DOS BANDEIRANTES RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: SAUDE.....

Proprietário: GARCIA ADMINISTRACAO DE BENS FAMILIARES LTDA.....

Atividade Técnica:

(1): ELABORACAO DE ORCAMENTO.....

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO.....

(2): FUNDACAO.....

(3): QUALIDADE.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): ESTRUTURA

(3): PISCINA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA ESPECIALIZADA EM FISIOTERAPIA.

Quantificação: 846,80 m2.....

Data de Celebração: 02/09/2020.....

Data de Início: 02/09/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 12 mes(es).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 537.832,69.....

Endereço: RUA SILVA FERNANDES 66 QD 33 - PARQUE DUQUE.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 24353/2021)

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DAS
INSTALAÇÕES DE SPDA E DE TELEMÁTICA; INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO] E
ENGENHARIA MECÂNICA [INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR;
INSTALAÇÃO DE ELEVADOR] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) que exige(m)
responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO

OBSERVAÇÕES:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas e observações, o atestado contendo 12 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 24353/2021

Emitida às: 10/03/2021 12:44 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.41664656540597567

Rio de Janeiro, 10 de Março de 2021

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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A GARCIA ADMINISTRAÇÃO DE BENS FAMILIARES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ 35.656.737/0001-41, neste ato representada legalmente por Allan Leite Garcia – CPF 796.559.279-70, com sede na Rua Gustavo Corção nº 33 – Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro – RJ, CEP 22.790-150, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, atesta que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ 32.542.296/0001-69 e registro no CREA/RJ nº 2019201493 executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual os serviços de **ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA ESPECIALIZADA EM FISIOTERAPIA COM FINALIDADE COMERCIAL** localizada na Rua Silva Fernandes, nº 66 – Quadra 33 – Parque Duque, situado no município de Duque de Caxias, no Rio de Janeiro, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF: 133.388.737-00, com as seguintes características:

PRAZO CONTRATUAL: Início 02/09/2020 (conforme ART 2020200132656) – Término 02/09/2021 (conforme ART 2020200132656)

PRAZO EXECUTADO: Início 02/09/2020 (conforme ART 2020200132656) – Término 19/02/2021

VALOR: R\$ 537.832,69 (Quinhentos e trinta e sete mil oitocentos e trinta e dois reais e sessenta e nove centavos).

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS INCLUSIVE PROJETO BASICO ,APRESENTADO EM REVIT 2020,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR	M2	846,80
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS ,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS ,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

COB 301 Lm 19 Quadra 142 PM I

Recreio dos Bandeirantes - Cid. 22.790-150

Rua Gustavo Corção nº 33 – Recreio dos Bandeirantes, Rio de Janeiro - RJ, CEP 22.790-150

1.4	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	846,80
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.	M2	846,80
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES DE AGUA DE REUSO PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT 2020, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES.	M2	846,80
1.7	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, CONSTANDO DE PLANHAS DE FORMA, ARMAÇAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	846,80
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUSIVE PROJETO BASICO EM AUTOCAD	M2	846,80
1.9	MARCAÇAO DE OBRA UTILIZANDO INSTRUMENTO TOPOGRAFICO TIPO ESTAÇÃO TOTAL, CONSIDERADA A PROJEÇAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	216,39
1.10	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	70,00
1.11	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	188,45
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00
2.2	ARQUITETO E URBANISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	196,00
2.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
2.4	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00
2.5	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080,00
2.6	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1080,00
2.7	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	UN	1,00
2.8	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	720,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	134,90
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	110,10

3.3	ESCORAMENTO SIMPLES, ABERTO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA SERRADA)	M2	96,61
4	CANTEIRO DE OBRAS		
4.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	390,00
4.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS-NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4,00
4.3	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	40,00
4.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,	UN	1,00
4.5	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSÃO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV	UN	1,00
5	TRANSPORTES		
5.1	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H ,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	1480,00
5.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATER IAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,CO M CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DES CARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMP REGADA	T	169,00
5.3	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 POR TONELADA TRANSPORTADA, SENDO COMPROVADA CONFORME LEGISLACAO PERTINENTE. (DESONERADO)	t	169,00
5.4	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	250,00
5.5	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHÃO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	422,00
6	SERVIÇOS PRELIMINARES		
6.1	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	64,39
6.2	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIR A DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOV IMENTACAO	M2	6,00
6.3	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	250,00

6.4	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA, MEDINDO 8X25CM, CON FORME DETALHE Nº 6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
6.5	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
6.6	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	12,00
6.7	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	4,00
7	FUNDAÇÕES		
7.1	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA, EM SOLO, DIAMETRO H, VE RTICAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	115,00
7.2	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE, EM ROCHA SA, DIAMETRO H, INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M	173,00
7.3	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 12" PARA CARGA DE 75T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CEMENTO, AREIA E ACO)	M	78,00
7.4	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO)	M	210,00
7.5	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	92,33
8	BASES E PAVIMENTOS		
8.1	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO, C/JUNTA FRIA, ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA, ESPESSURA 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, ACERTO DO TERRENO, INCLUSIVE BRITA, LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4, 2MM (DUPLA), CONCRETO FCK 35 MPA	M2	254,54
8.2	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3	17,09
9	ESTRUTURAS		
9.1	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES	KG	32.354,12
9.2	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	454,04

9.3	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACO USI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E C OLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAIS,COMPOSTA DE PER FIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO, INCLUSI	KG	6.045,87
9.4	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E C OLOCACAO	M2	854,54
9.5	FORMA METALICA- P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,ENCLUS. ESCORAMENTO.	M2	174,40
10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
10.1	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPOR TANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5 MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/ TRATAM	M2	103,40
10.2	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS C HAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LA RG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUN TAS C/	M2	30,00
10.3	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAI S 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO S TANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAME	M2	68,07
10.4	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/ MASSA E	M2	103,40
10.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	693,12
10.6	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PARED E,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	23,18
11	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
11.1	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL ,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERF ICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE)E R	M2	135,50

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

Cob 331 Lote 19 Quadra 142 PA 1

Recreio dos Bandeirantes - Cep: 22.790-150

RIO DE JANEIRO - RJ

11.2	Piso vinílico homogêneo linha Micra Premium - fabricação TARKETT FADEMAC ou similar com 4,0mm de espessura disponível em mantas de 2,00m de largura x 23,00m de comprimento. Composto de resina de PVC, plastificantes, pigmentos, cargas minerais e com fungicida incorporado em sua massa, tornando-o resistente aos fungos e bactérias. Acabamento superficial com tratamento em PUR Reforcado (Poliuretano Reforcado). Atendendo as normas: EN 685 - Para classificação de uso como 34 e 43, EN ISO 13501 - 1 - Para resistência ao fogo como B1 s1 Categoria 1 Classe B. Fornecimento e colocação.	M2	635,50
11.3	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTE EM SUPERFÍCIE EM OSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	48,50
11.4	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, DE 1,3MM DE ESPESSURA, EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO E ESCOVADO	M2	30,80
11.5	RODAPE COM CERÂMICA EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, COM 7,5 A 10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	220,00
11.6	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA, POLIDO, COM ALTURA DE 10CM E 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, INCLUSIVE CHAPISCO, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M	42,00
11.7	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA, EM PLACAS, COM ESPESSURA DE 2CM, POLIDO, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	25,50
11.8	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 20X3CM, SEM ACABAMENTO, ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0030	M	13,82
11.9	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERÂMICO, DE 24X11,60X0,09CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, NO TRACO 1:3:5, JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2	221,48
11.10	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	103,51
11.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	23,00
11.12	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	4,96

11.13	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CAR BONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE 4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS ,NUCLEO	M2	331,00
11.14	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS MACIÇOS A VISTA , ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO	M2	86,40
11.15	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	M2	676,54
11.16	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 13,0MM,COM INDICE DE ABS ORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANI ZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESPESSURA MINIMA DE 0,5MM C/	M2	625,73
11.17	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI,FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	179,36
11.18	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" A CO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/	M2	105,39
12	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
12.1	PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RE TANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS,COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	32,40
12.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	16,80
12.3	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	202,00
12.4	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNEC IMENTO E COLOCACAO	M2	3,15
12.5	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EM BARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFE RIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE AL TURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS 5/8",UT	M2	3,36
12.6	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO,SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	27,50
12.7	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM ,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCO S DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
12.8	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TI PO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA A PROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE	UN	2,00

35.656.737/0001-41

GARCIA ADMINISTRAÇÃO
DE BENS FAMILIARES LTDA

Rua Gustavo Corção, nº 00033

CDB 301 Lote 18 Quadra 142 PML 1

Recreio dos Bandeirantes - Cap. 22.790-150

RIO DE JANEIRO - RJ

	FECHADURA DE CILINDRO E D OBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
12.9	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	8,00
12.10	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	6,00
12.11	FERRAGENS PARA PAINELIS FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN	20,00
12.12	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE	M	57,25
12.13	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	70,25
13	PINTURAS		
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	403,82
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	530,77
13.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	125,20
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	125,20
13.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	196,00
13.6	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	334,52
14	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
14.1	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
14.2	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	9,60
14.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR TIPO PAREDE COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO 16	UN	4,00

14.4	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA AÇO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAÍDA DE 1/2", BO LSA DE LIGAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO		
14.5	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	12,00
14.6	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COM 2 BOMBA DE 20CV, DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
15	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
15.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL, ISENTO DE SOLVENTES, BAIXO TEOR VOC, BICOMPONENTE, APLICADO A FRI 0,2 OU 3 DEMAS, CONSUMO DE 2KG/M2, REFORÇO TELA POLIESTER, APLICADA SOBRE 1ª DEMÃO, MALHA 2X2MM	M2	258,74
15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREA EXPOSTA, S/PROTEÇÃO MECÂNICA E S/TRANSITO, USANDO MANTA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMÍNIO, TIPO II-B COM ESPESURA DE 4MM, APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFÁLTICO, BASE ÁGUA OU SOLVENT	M2	18,90
15.3	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8X500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	79,00
15.4	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	79,00
15.5	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE APROVEITAMENTO ÁGUA DE CHUVA (AAC) P/ARETELHADO ATÉ 1500M2 INCL. FILTRO VOL(VF1), CONJ. SUÇÃO, FREIO D'ÁGUA, SIFÃO LADRAO E RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO.	UND	1,00
15.6	ESTRUTURA METÁLICA STEEL FRAME EM TESOURAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	854,80
15.7	TELHA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE EM PIR	M2	854,80
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
16.1	POSTE DE AÇO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 9M, COM SAPATA. FORNECIMENTO. (DESONERADO)	un	1,00
16.2	FUNDAÇÃO SIMPLES DE CONCRETO PRE-MOLDADO, PADRÃO RIOLUZ, COM CHUMBADORES DE AÇO PROVIDO DE ARRUELAS E PORCAS, PARA FIXAÇÃO DE POSTES DE AÇO RETO DE 7M A 11M, EXCLUSIVE O POSTE E CHUMBADORES. (DESONERADO)	un	1,00
16.3	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO AMPLA, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA INSTALADA ATÉ 30KW, CONSISTENDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE EM ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DO MEDIDOR, CAIXA DE CONCRETO PARA A TERRA	UN	1,00
16.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS BIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	5,00
16.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50AX250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00
16.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
16.7	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	6,00

16.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",EXCLUSIVE LUVAS, CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	540,00
16.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",EXCLUSIVE LUVAS,CURVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	430,00
16.10	CURVA 90º COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN	30,00
16.11	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
16.12	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	47,00
16.13	CAIXA DE PASSAGEM EM ACO ESTAMPADO, DE 4"x2", EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DO RASGO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.(DESONERADO)	un	5,00
16.14	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR E LETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00
16.15	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA A FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,00
16.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1600,00
16.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00
16.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	370,00
16.19	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM²,450/ 750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00
16.20	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	58,00
16.21	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	27,00
16.22	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL EM LED 2X80W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
16.23	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	M	18,00
16.24	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDADAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00
16.25	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDADAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	42,00
16.26	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	M	36,00

16.27	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE 110MM.FORNECIMENTO	M	42,00
16.28	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO	UN	5,00
16.29	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	15,00
16.30	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	18,00
16.31	CURVA 90º SOLDAVEL, COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	13,00
16.32	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FO RNECIMENTO	UN	12,00
16.33	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA, COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FO RNECIMENTO	UN	8,00
16.34	TE SOLDAVEL 90º, COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	28,00
16.35	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN	8,00
16.36	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
16.37	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	18,00
16.38	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS, DE CONCRETO PRE-MOLDADO, CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO, 4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIAMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INF ERIOR(ENTRADA E SAIDA), DE 300MM+1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM D	UN	6,00
16.39	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M, PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DE O,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	8,00
16.40	TAMPAO COMPLETO DE F9Fº, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PRE FEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA M AXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSE NTADO	UN	14,00
16.41	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	144,00
16.42	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	248,00
16.43	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	57,00
16.44	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 40MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	34,00
16.45	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
16.46	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELEV ADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, COM PREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL, 1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FOR	UN	8,00

16.47	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ, DE ACO, MEDINDO 70X50X 25CM, COMPREENDENDO: 2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA, TIPO 2, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2", EMPATADA, COM REGISTRO, ADAPTADOR E	UN	7,00
16.48	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	481,00
16.49	INSTALACAO DE SISTEMA DE AUTOMACAO DE EDIFICACAO PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M2	846,80
16.50	INSTALACAO DE SISTEMA DE CLIMATIZACAO E RENOVACAO DE AR TIPO SELF CONTAINED PARA PREDIOS ADMINISTRATIVOS, INCLUINDO TODOS OS EQUIPAMENTOS NECESSARIOS, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	TR	205,00
16.51	ELEVADOR HIDRAULICO, CAPAC. 6 PASSAG. (450KG), VELOC. APROX. 36M/M IN, 2 PARADAS, PERCURSO TOT. APROX. 9,0M, ULTIMA ALT. APROX. 3.5M, PORTAS C/ABERTURA CENTRAL E ACAB. ACO ESCOV., CAIXA DIM. APROX. (1,6X1,6)M, ALT. MEDIA POÇO 1,35M. CABINA REVEST. ACO ESCOV., PISO REBAIX	UND	1,00
16.52	LUMINARIA FECHADA (REFLETOR), PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, PARA LAMPADA LED DE 100W, INCLUSIVE ESTAB. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	4,00
16.53	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERM	UND	8,00
16.54	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS), CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	246,00
16.55	FORNECIMENTO, INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, SUPORTES E CONEXÕES PERTINENTES	UND	3,00

Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 2021



ALLAN LEITE GARCIA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 796.559.279-70

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: OSXQ-A96G-P5QM-FNNX



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/03/2021 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 10/03/2021 13:42:56



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

46020/2021

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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200146220 - de 15/09/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 17/05/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: GMF GESTÃO DE MEDIÇÃO E FATURAMENTO LTDA.....

Endereço: RUA CONDE DE AGROLONGO 1161 - PENHA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: ANGELO PEREIRA.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

(2): IMPERMEABILIZACAO.....

(3): PINTURA.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): HIDROSSANITARIA

(3): MADEIRA

Informação Complementar:

OBRA DE REFORMA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL LOCALIZADA NA RUA APIACAS, 47

TAQUARA, RIO DE JANEIRO - RJ

Quantificação: 392,60 m2.....

Data de Celebração: 20/07/2020.....

Data de Início: 05/08/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 388.545,38.....

Endereço: RUA APIACAS 47 - TAQUARA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 46020/2021)

RIO DE JANEIRO RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ..
ELÉTRICAS, DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO) E DE SPDA; REFORMA DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS, LÓGICA E DE TELEFONE; NOBREAK, INSTALAÇÃO DE DETECTOR TÉRMICO PARA
INSTALAÇÃO DE ALARME, DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA, GRUPO-GERADOR] E ENGENHARIA
MECÂNICA [PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO/CLIMATIZAÇÃO E INSTALAÇÃO
DE AR CONDICIONADO CENTRAL] 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 13 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 46020/2021

Emitida às: 19/05/2021 09:40 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7135382468729138

Rio de Janeiro, 19 de Maio de 2021

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A GMF GESTÃO DE MEDIÇÃO E FATURAMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 02.905.175/0016-50, com sede na Rua Conde de Agrolongo, nº 1161 – Penha, Rio de Janeiro – RJ, CEP 21.020-190, representada por Angelo Pereira, CPF nº 720.338.609-06, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, atesta que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69 e registro no CREA/RJ 2019201493, executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual os serviços de **OBRA DE REFORMA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL** localizada na Rua Apiacas, 47 – Taquara, Rio de Janeiro - RJ, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.737-00, com as seguintes características:

Prazo Contratual: Início 05/08/2020 (conforme ART nº 2020200146220) – Término 05/10/2020 (Conforte ART nº 2020200146220)

Prazo Executado: Início 05/08/2020 (conforme ART nº 2020200146220) – Término 02/10/2020

Valor: R\$ 388.545,38 (Trezentos e oitenta e oito mil quinhentos e quarenta e cinco reais e trinta e oito centavos).

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE HIDRÁULICA, ESGOTO SANITARIO, AGUAS PLUVIAIS E AGUAS DE REUSO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500 M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.2	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINI STRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESE NTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLA NTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	392,60



1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2 ,APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOE S PERTINENTES	M2	392,60
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENT ADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGAL IZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR OJETOS	M2	392,60
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLA RES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZ ACO),ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PR OJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATAN TE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	392,60
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZACAO,INCLUSIVE PR OJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATAN TE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	392,60
1.9	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00
1.10	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3", COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, INCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	M	150,00
1.11	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREE NDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	265,14
1.12	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	297,80
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE P ROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMEN TO	M3	118,90
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA.	M3	48,20



2.3	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,CO M TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE V ALAS ATE 3,00M	M3	4,10
3	TRANSPORTES		
3.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	198,00
3.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	36,00
3.3	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	351,40
3.4	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES	T	19,77
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	108,00
4.2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	16,55
4.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	17,88
5	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
5.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REJ	M	532,00
5.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REJ	M	792,00
5.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REJ	M	297,00



5.4	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLU VIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1: 4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ,ENCHI	UN	36,00
5.5	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM) ,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTER NAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRE TO SIM	UN	72,00
5.6	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº, TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGO PESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,N O TRACO 1	UN	36,00
5.7	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	8,00
5.8	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00
5.9	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO, SEM ARMADURA, DE 0,30M DE DIAMETRO, PERFURADO OU NAO, ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA, INCLUSIVE REATERRO E EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	7,00
5.10	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	172,00
5.11	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	16,30
5.12	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DIÂMETRO ACIMA DE 560MM A 800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNT AS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	332,70
6	BASES E PAVIMENTOS		
6.1	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRET	M2	27,30
6.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO EM EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA 5,0 MM (INCLUSIVE PRIMER, SELADOR, CAPA DE REGULARIZAÇÃO, PRODUTO, ACABAMENTO).	M2	245,10



6.3	CANTONEIRA DE 3/4"x3/4"x1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	55,84
6.4	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.	44,80
6.5	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,R ESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-P EDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMA SSA CI	M2	217,80
6.6	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAM ENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FOR NECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	101,20
6.7	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDA DES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,50
6.8	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,37
6.9	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	7,02
6.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E=8CM, INCLUSIVE BASE, SUB-BASE E SUB-LEITO TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	147,16
7	FUNDAÇÕES		
7.1	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO) ,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	72,50
7.2	ESTACA METÁLICA, PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIV E PERDAS.FORNECIMENTO	KG	279,00
7.3	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	59,00
7.4	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBR	M3	209,08
8	ESTRUTURAS		
8.1	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIF ICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAM ARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRAT AMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIG ACOES	KG	11.078,50



8.2	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATÉ 8", EM AÇO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.400,30
8.3	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	228,63
8.4	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO	M3	183,04
9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
9.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	45,85
9.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, COM VAOS OU ARESTAS, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	290,47
9.3	FECHAMENTO LATERAL DE GALPÃO, VEDACÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 125MM, E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	28,44
9.4	PAREDE DIVISÓRIA P/SANITÁRIOS E BANHEIROS, DE MARMORITE CINZA CLARO, GRANA BRANCA, 3,5CM ESPESSURA, CHUMBADA NO PISO E PAREDE, INCL.FUNDICÃO, POLIMENTO MANUAL E COLOCAÇÃO, ESPELHO C/5CM E ESPESSURA, CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISÓRIA EM 3 PONTOS NA SUA ÁREA	M2	14,10
10	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
10.1	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE) E R	M2	60,06
10.2	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	122,60
10.3	REVESTIMENTO DE FACHADA OU ÁREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP., PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNAR 500, NO SISTEMA COIL COATING, ESP.DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS, NÚCLEO	M2	342,47
10.4	REVESTIMENTO EM TINTA PU BICOMPONENTE DE POLIURETANO DE ALTA PERFORMANCE PARA PISO 5,0MM. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	245,10



10.5	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO PO RESIDUAL	M2	226,08
10.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	226,08
11	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
11.1	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIS DE AÇO EM "U", 20X20MM, FORMANDO RE TÂNGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS, COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR, COMPLETA, FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	28,00
11.2	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, COM ORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAÇÃO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº16, NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MOVEL PARA VIDRO, GR	M2	6,30
11.3	PORTÃO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 0,5MM, COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E ÁREA TOTAL DE 6M2 A 9M2, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	36,00
11.4	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO: (0,80X2,10)M, TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FECHADURAS.	M2	26,88
11.5	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	17,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
12.1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	40,00
12.2	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIÂMETRO DE 2.1/2", EXCLUSIVE PEÇAS DE DERIVAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	32,00
12.3	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00
12.4	SIRENE ÁUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00
12.5	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00
12.6	SPRINKLER, REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"X2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	40,00



12.7	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X 25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAP TADOR E	UN	10,00
12.8	SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COM BOMBA DE 10CV,60HZ,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.9	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5HP/22 0V,TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES ,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,COMANDO ELETRICO,EX CLUSIVE CASA DE MAQUINA(VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E COLOC	UN	1,00
12.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
12.11	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE 1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PA DRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00
12.12	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	56,00
12.13	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 40MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	36,00
12.14	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEV ADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COM PREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FOR	UN	1,00
12.15	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.16	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 20 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.17	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA DE 20KVA	UN	2,00
12.18	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.19	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
12.20	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00



12.21	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAV EL,PARA ATE 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00
12.22	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES (HCS), NO DIAMETRO DE 100MM	UN	2,00
12.23	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL,TIPO "SELF CONTAINED",CON DENSACAO A AR,PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO,NOS TERMOS DA N BR 16401,ATE 10TR,INCLUSIVE PROJETO	TR	155,00
12.24	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNT ORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAC AO.	UN	3,00
12.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS TRIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO	UN	8,00
12.26	CAPACITOR TRIFASICO DE 15KV, 220V, 60HZ. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
12.27	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1620,00
12.28	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	139,20
12.29	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	218,50
12.30	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	873,50
12.31	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	360,20
12.32	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	1.430,40
12.33	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 25MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,40
12.34	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 35MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00
12.35	CABO DE COBRE NU, SECAO DE 50MM2. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
12.36	REDE DE BAIXA TENSÃO (BT), AEREA, COM 3 CONDUTORES DE COBRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANÇE). INSTALACAO.	UN	1,00



12.37	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	198,00
12.38	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
12.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.40	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
12.41	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00
12.42	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM – FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	42,00
12.43	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM	UN	2,00
12.44	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
12.45	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	UN	7,00
12.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
12.47	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	4,00
12.48	INSTALAÇÃO PARA PONTO DE REDE DE COMPUTADOR EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 6,5M DE CABO PARA REDE (KMP, 4 PARES, 8 VIAS, CAT. 5) CONECTOR RJ45, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA	UN	140,00
12.49	BANDEJA FIXA 600MM	UN	1,00
12.50	RÉGUA DE 10 TOMADAS 10A	UN	2,00
12.51	CONECTOR RJ11 MACHO 6"X4"	UN	140,00
12.52	FITA PLÁSTICA HELLEMANN T50R BRANCA OU PRETA	UN	230,00
12.53	CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 5E FURUKAWA	UN	150,00
12.54	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO Nº0 A 9H085	UN	300,00
12.55	CABO LISO DE TELEFONE (4 VIAS)	M	80,00
12.56	CABO CI INTERNO TELEFÔNICO 40X50 PARES	M	19,00
12.57	CABO PAR TRANÇADO CAT 6 FURUKAWA	M	2400,00
12.58	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM PVC	UN	54,00
12.59	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SWITCH 48 PORTAS EM RACK	UN	2,00



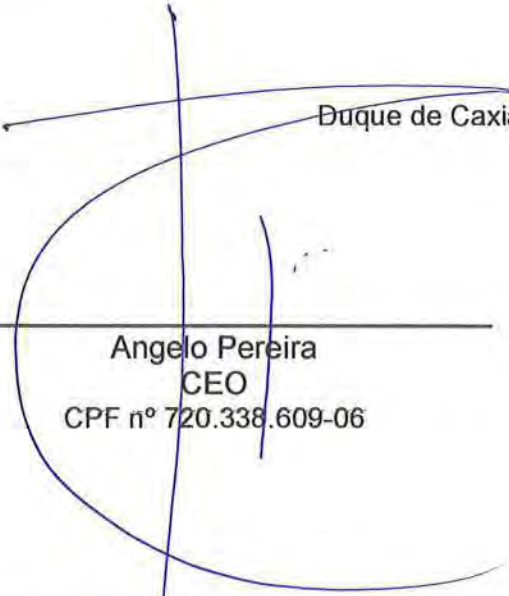
12.60	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
12.61	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
12.62	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
12.63	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	1,00
12.64	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE OU LÓGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS.	UN	140,00
12.65	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES, CAIXAS E GUIA DE ARAME GALVANIZADO NO 16.	UN	140,00
12.66	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR – VAZÃO 17.000M3/H/ MODELO EVAPORADOR DXPA / VENTILADOR SIROCCO/ MODELO CONDENSADOR TRAE 100 LINHA LÍQUIDA Ø3/4" LINHA SUCCÃO Ø1 5/8" / MODELO CONDENSADOR TRAE 150 LÍQUIDA Ø7/8" LINHA DE SUCCÃO Ø2 5/8	UN	2,00
12.67	TOMADA DE AR DOTADA DE VENEZIANA, FILTRO F5 E REGISTRO 500X900MM	UN	2,00
12.68	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL COM REGISTRO 125X75MM	UN	5,00
12.69	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL COM REGISTRO 325X75MM	UN	2,00
12.70	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINI	KG	680,00
13	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
13.1	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
13.2	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,00
13.3	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	6,00



13.4	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
14.1	COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA, TRAPEZOIDAL, DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO EM PUR E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	287,00
14.2	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO IV-A, ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, COM CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	51,79
14.3	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAOES, CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	42,37
14.4	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM 1,20MM DE ESPESSURA, SEM PROTECAO MECANICA	M2	266,44
14.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMOES	M2	32,00
14.6	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO PARA COBERTURA, ESPESSURA DE 10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	85,71
15	PINTURAS		
15.1	PINTURA EPOXI, COM PREPARO EM MASSA EPOXI	M2	291,43
15.2	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DUAS DEMOES DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	80,56
15.3	PINTURA COM TINTA ANTIFOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMOES, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMOES DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	78,47
15.4	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, SEMIBRILHO OU FOSCA ACETINADA, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMOES SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COMO SEGUE: LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE IMPERMEABILIZANTE, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA A OLEO E NOVO LIXAMENTO, EXCLUSIVE ESTE PREPARO.	M2	306,45



15.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	22,03
16	GERENCIAMENTO DE OBRA		
16.1	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.2	ARQUITETO SENIOR PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.4	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.5	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.6	ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.7	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.8	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	528,00
16.9	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00
16.10	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.11	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.12	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.13	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.14	EMIÇÃO DE ART (CREA/CAU)	UN	1,00


 Duque de Caxias, 03 de março de 2021
 Angelo Pereira
 CEO
 CPF nº 720.338.609-06

Rua Conde de Agrolongo, nº 1161 – Penha/Rio de Janeiro, CEP 21.020-190

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: FSLR-V9GI-GMGA-CPYZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/05/2021 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 19/05/2021 10:15:38



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

46020/2021

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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200146220 - de 15/09/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 17/05/2021 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: GMF GESTÃO DE MEDIÇÃO E FATURAMENTO LTDA.....

Endereço: RUA CONDE DE AGROLONGO 1161 - PENHA.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: ANGELO PEREIRA.....

Atividade Técnica:

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

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

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): REFORMA.....

(2): IMPERMEABILIZACAO.....

(3): PINTURA.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): HIDROSSANITARIA

(3): MADEIRA

Informação Complementar:

OBRA DE REFORMA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL LOCALIZADA NA RUA APIACAS, 47

TAQUARA, RIO DE JANEIRO - RJ

Quantificação: 392,60 m2.....

Data de Celebração: 20/07/2020.....

Data de Início: 05/08/2020.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 60 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 388.545,38.....

Endereço: RUA APIACAS 47 - TAQUARA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 46020/2021)

RIO DE JANEIRO RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ..
ELÉTRICAS, DE SEGURANÇA (CFTV E SONORIZAÇÃO) E DE SPDA; REFORMA DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS, LÓGICA E DE TELEFONE; NOBREAK, INSTALAÇÃO DE DETECTOR TÉRMICO PARA
INSTALAÇÃO DE ALARME, DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA, GRUPO-GERADOR] E ENGENHARIA
MECÂNICA [PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO/CLIMATIZAÇÃO E INSTALAÇÃO
DE AR CONDICIONADO CENTRAL] 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 13 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 46020/2021

Emitida às: 19/05/2021 09:40 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.7135382468729138

Rio de Janeiro, 19 de Maio de 2021

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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A GMF GESTÃO DE MEDIÇÃO E FATURAMENTO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 02.905.175/0016-50, com sede na Rua Conde de Agrolongo, nº 1161 – Penha, Rio de Janeiro – RJ, CEP 21.020-190, representada por Angelo Pereira, CPF nº 720.338.609-06, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, atesta que a empresa **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69 e registro no CREA/RJ 2019201493, executou dentro da técnica apropriada e no prazo contratual os serviços de **OBRA DE REFORMA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL** localizada na Rua Apiacas, 47 – Taquara, Rio de Janeiro - RJ, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.737-00, com as seguintes características:

Prazo Contratual: Início 05/08/2020 (conforme ART nº 2020200146220) – Término 05/10/2020 (Conforte ART nº 2020200146220)

Prazo Executado: Início 05/08/2020 (conforme ART nº 2020200146220) – Término 02/10/2020

Valor: R\$ 388.545,38 (Trezentos e oitenta e oito mil quinhentos e quarenta e cinco reais e trinta e oito centavos).

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE HIDRÁULICA, ESGOTO SANITARIO, AGUAS PLUVIAIS E AGUAS DE REUSO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500 M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.2	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINI STRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESE NTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLA NTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2	392,60



1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA,CONSIDERA NDO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2 ,APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOE S PERTINENTES	M2	392,60
1.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENT ADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGAL IZACOES PERTINENTES,COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PR OJETOS	M2	392,60
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLA RES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.6	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA (CFTV E SONORIZ ACO),ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	392,60
1.7	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PR OJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATAN TE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	392,60
1.8	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZACAO,INCLUSIVE PR OJETO BASICO,APRESENTADO EM REVIT NOS PADROES DA CONTRATAN TE,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2	392,60
1.9	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,00
1.10	SONDAGEM A PERCUSSAO COM DIAMETRO ATE 3", COM ENSAIO DE PENETRACAO (SPT) A CADA METRO, INCLUINDO RELATORIO CONTENDO CLASSIFICACAO TATIL VISUAL DAS AMOSTRAS, PERFIS INDIVIDUAIS DOS FUROS, PLANTA DE LOCALIZACAO E RESPECTIVAS COTAS DAS SONDAGENS. INCLUI DESLOCAMENTO ATE 50M DE DISTANCIA E INSTALACAO DO TRIPE EM CADA FURO DENTRO DO CANTEIRO, INCLUSIVE MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO	M	150,00
1.11	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREE NDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDA DE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2	265,14
1.12	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	297,80
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCAT EGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES D E PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE P ROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMEN TO	M3	118,90
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA.	M3	48,20



2.3	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,CO M TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE V ALAS ATE 3,00M	M3	4,10
3	TRANSPORTES		
3.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	198,00
3.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	36,00
3.3	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	351,40
3.4	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGA DOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULA NTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SER VENTES	T	19,77
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	108,00
4.2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	16,55
4.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	17,88
5	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
5.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REI	M	532,00
5.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 800MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REI	M	792,00
5.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-2(NBR 8890/03),PARA COLET OR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 600MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIA L DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PA RA REI	M	297,00



5.4	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLU VIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1: 4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG. ,ENCHI	UN	36,00
5.5	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM) ,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTER NAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRE TO SIM	UN	72,00
5.6	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE FºFº, TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGO PESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,N O TRACO 1	UN	36,00
5.7	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X2,40M,PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	8,00
5.8	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00
5.9	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO, SEM ARMADURA, DE 0,30M DE DIAMETRO, PERFURADO OU NAO, ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA, INCLUSIVE REATERRO E EXCLUSIVE ESCAVACAO	M	7,00
5.10	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	172,00
5.11	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COL ETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MAT ERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	16,30
5.12	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DIÂMETRO ACIMA DE 560MM A 800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNT AS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M	332,70
6	BASES E PAVIMENTOS		
6.1	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/RE GUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA ,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA), CONCRET	M2	27,30
6.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PARA PISO EM EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA 5,0 MM (INCLUSIVE PRIMER, SELADOR, CAPA DE REGULARIZAÇÃO, PRODUTO, ACABAMENTO).	M2	245,10



6.3	CANTONEIRA DE 3/4"x3/4"x1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	55,84
6.4	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.	44,80
6.5	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO ,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,R ESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-P EDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMA SSA CI	M2	217,80
6.6	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAM ENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FOR NECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M	101,20
6.7	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDA DES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,50
6.8	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADO SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	11,37
6.9	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	7,02
6.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E=8CM, INCLUSIVE BASE, SUB-BASE E SUB-LEITO TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	147,16
7	FUNDAÇÕES		
7.1	ESTACA RAIZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO) ,EXCLUSIVE PERFURACAO	M	72,50
7.2	ESTACA METÁLICA, PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIV E PERDAS.FORNECIMENTO	KG	279,00
7.3	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	59,00
7.4	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DE AREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBR	M3	209,08
8	ESTRUTURAS		
8.1	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIF ICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAM ARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PERDAS E PINTURA DE TRAT AMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIG ACOES	KG	11.078,50



8.2	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATÉ 8", EM AÇO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.400,30
8.3	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	228,63
8.4	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO	M3	183,04
9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
9.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	45,85
9.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, COM VAOS OU ARESTAS, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	290,47
9.3	FECHAMENTO LATERAL DE GALPÃO, VEDACÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 125MM, E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2	28,44
9.4	PAREDE DIVISÓRIA P/SANITÁRIOS E BANHEIROS, DE MARMORITE CINZA CLARO, GRANA BRANCA, 3,5CM ESPESSURA, CHUMBADA NO PISO E PAREDE, INCL.FUNDICÃO, POLIMENTO MANUAL E COLOCAÇÃO, ESPELHO C/5CM E ESPESSURA, CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISÓRIA EM 3 PONTOS NA SUA ÁREA	M2	14,10
10	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
10.1	REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO EM PORCELANATO TÉCNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM ÁREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLA NTE) E R	M2	60,06
10.2	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	122,60
10.3	REVESTIMENTO DE FACHADA OU ÁREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP., PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNAR 500, NO SISTEMA COIL COATING, ESP.DO COMPOSTO DE 4MM, PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS, NÚCLEO	M2	342,47
10.4	REVESTIMENTO EM TINTA PU BICOMPONENTE DE POLIURETANO DE ALTA PERFORMANCE PARA PISO 5,0MM. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	245,10



10.5	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOÇÃO DO PO RESIDUAL	M2	226,08
10.6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2	226,08
11	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS		
11.1	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIS DE AÇO EM "U", 20X20MM, FORMANDO RE TANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS, COM ENROLAMENTO EM EIXO HORIZONTAL SUPERIOR, COMPLETA, FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,00
11.2	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, COM ORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº16, NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MOVEL PARA VIDRO, GR	M2	6,30
11.3	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	36,00
11.4	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, MEDINDO: (0,80X2,10)M, TENDO 1 CONTRA-PINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25. FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE FECHADURAS.	M2	26,88
11.5	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SERIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACA	M2	17,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS		
12.1	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXOES E PROTECAO ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	40,00
12.2	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2", EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	32,00
12.3	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
12.4	SIRENE AUDIO VISUAL, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
12.5	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE, PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00
12.6	SPRINKLER, REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"X2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	40,00



12.7	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X 25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,TIPO 2,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAP TADOR E	UN	10,00
12.8	SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COM BOMBA DE 10CV,60HZ,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.9	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5HP/22 0V,TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES ,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,COMANDO ELETRICO,EX CLUSIVE CASA DE MAQUINA(VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E COLOC	UN	1,00
12.10	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
12.11	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE 1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PA DRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8,00
12.12	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	56,00
12.13	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOM INAL DE 40MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	36,00
12.14	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEV ADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COM PREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TU BO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAC AO.FOR	UN	1,00
12.15	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.16	FILTRO ANAEROBIO,DE ANEIS DE CONCRETO PRE- MOLDADO,MEDINDO 20 00X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.17	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA DE 20KVA	UN	2,00
12.18	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 20KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 220/380V,TENSAO D E SAIDA DE 220/127V,AUTONOMIA DE 10 MINUTOS,INCLUSIVE GABINE TES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
12.19	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
12.20	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00



12.21	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAV EL, PARA ATÉ 500 DISPOSITIVOS DIVIDIDOS EM 2 LACOS	UN	1,00
12.22	HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES (HCS), NO DIÂMETRO DE 100MM	UN	2,00
12.23	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", COM DENSIFICAÇÃO DE AR, PARA ÁREAS DE CONFORTO TÉRMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, ATÉ 10TR, INCLUSIVE PROJETO	TR	155,00
12.24	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 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	3,00
12.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS TRIPOLARES, 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	8,00
12.26	CAPACITOR TRIFÁSICO DE 15KV, 220V, 60HZ. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
12.27	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	1620,00
12.28	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	139,20
12.29	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM²	M	218,50
12.30	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM²	M	873,50
12.31	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 120 MM²	M	360,20
12.32	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 240 MM²	M	1.430,40
12.33	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 25MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	141,40
12.34	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 35MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00
12.35	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 50MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00
12.36	REDE DE BAIXA TENSÃO (BT), AEREA, COM 3 CONDUTORES DE COBRE, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANÇE). INSTALAÇÃO.	UN	1,00



12.37	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	198,00
12.38	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
12.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
12.40	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
12.41	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00
12.42	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM – FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	42,00
12.43	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE PADRAO TELEBRAS, DE (060X060X13,5)CM	UN	2,00
12.44	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
12.45	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	UN	7,00
12.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
12.47	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	4,00
12.48	INSTALAÇÃO PARA PONTO DE REDE DE COMPUTADOR EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 6,5M DE CABO PARA REDE (KMP, 4 PARES, 8 VIAS, CAT. 5) CONECTOR RJ45, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE ALVENARIA	UN	140,00
12.49	BANDEJA FIXA 600MM	UN	1,00
12.50	RÉGUA DE 10 TOMADAS 10A	UN	2,00
12.51	CONECTOR RJ11 MACHO 6"X4"	UN	140,00
12.52	FITA PLÁSTICA HELLEMANN T50R BRANCA OU PRETA	UN	230,00
12.53	CONECTOR RJ45 MACHO CAT. 5E FURUKAWA	UN	150,00
12.54	ANILHAS DE IDENTIFICAÇÃO Nº0 A 9H085	UN	300,00
12.55	CABO LISO DE TELEFONE (4 VIAS)	M	80,00
12.56	CABO CI INTERNO TELEFÔNICO 40X50 PARES	M	19,00
12.57	CABO PAR TRANÇADO CAT 6 FURUKAWA	M	2400,00
12.58	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA RETANGULAR 4" X 4" EM PVC	UN	54,00
12.59	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SWITCH 48 PORTAS EM RACK	UN	2,00



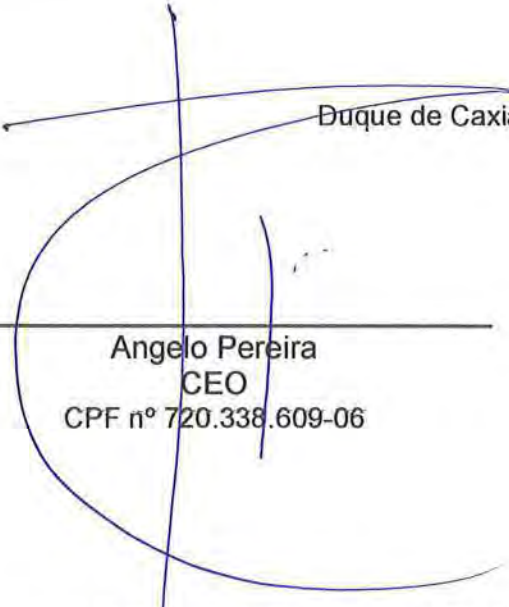
12.60	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
12.61	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
12.62	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
12.63	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	1,00
12.64	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE OU LÓGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS.	UN	140,00
12.65	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES, CAIXAS E GUIA DE ARAME GALVANIZADO NO 16.	UN	140,00
12.66	UNIDADE CONDICIONADORA DE AR – VAZÃO 17.000M3/H/ MODELO EVAPORADOR DXPA / VENTILADOR SIROCCO/ MODELO CONDENSADOR TRAE 100 LINHA LÍQUIDA Ø3/4" LINHA SUCCÃO Ø1 5/8" / MODELO CONDENSADOR TRAE 150 LÍQUIDA Ø7/8" LINHA DE SUCCÃO Ø2 5/8	UN	2,00
12.67	TOMADA DE AR DOTADA DE VENEZIANA, FILTRO F5 E REGISTRO 500X900MM	UN	2,00
12.68	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL COM REGISTRO 125X75MM	UN	5,00
12.69	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL COM REGISTRO 325X75MM	UN	2,00
12.70	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME SMACNA/ABNT, ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINI	KG	680,00
13	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS		
13.1	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00
13.2	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,00
13.3	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM CAIXA ACO PLADA, INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM, COM SAIDA DE 1/2", BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	6,00



13.4	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
14.1	COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA, TRAPEZOIDAL, DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO EM PUR E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	287,00
14.2	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO IV-A, ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, COM CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2	51,79
14.3	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAOES, CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2	42,37
14.4	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM 1,20MM DE ESPESSURA, SEM PROTECAO MECANICA	M2	266,44
14.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMERICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMOES	M2	32,00
14.6	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO PARA COBERTURA, ESPESSURA DE 10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	85,71
15	PINTURAS		
15.1	PINTURA EPOXI, COM PREPARO EM MASSA EPOXI	M2	291,43
15.2	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, EXCLUSIVE ESTE PREPARO, INCLUSIVE LIXAMENTO, DUAS DEMOES DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2	80,56
15.3	PINTURA COM TINTA ANTIFOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA, SEM BRILHO, COR BRANCA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSO A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMOES, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMOES DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	78,47
15.4	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO, PARA INTERIOR, SEMIBRILHO OU FOSCA ACETINADA, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMOES SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COMO SEGUE: LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE IMPERMEABILIZANTE, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA A OLEO E NOVO LIXAMENTO, EXCLUSIVE ESTE PREPARO.	M2	306,45



15.5	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M2	22,03
16	GERENCIAMENTO DE OBRA		
16.1	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.2	ARQUITETO SENIOR PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.4	ENGENHEIRO MECÂNICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.5	ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.6	ENGENHEIRO DE TELECOMUNICAÇÕES PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.7	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00
16.8	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	528,00
16.9	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00
16.10	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.11	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.12	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.13	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE EN CARGOS SOCIAIS	H	1440,00
16.14	EMIÇÃO DE ART (CREA/CAU)	UN	1,00


 Duque de Caxias, 03 de março de 2021
 Angelo Pereira
 CEO
 CPF nº 720.338.609-06

Rua Conde de Agrolongo, nº 1161 – Penha/Rio de Janeiro, CEP 21.020-190

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: FSLR-V9GI-GMGA-CPYZ



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 19/05/2021 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 19/05/2021 10:15:38



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020240197142 - de 22/07/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 07/11/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: M3A PROJETOS E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA.....

Registro: 2024200648.....

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

Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Endereço: R JORNALISTA MOACIR PADILHA 351 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Atividade Técnica:

(1): CONSULTORIA.....

(2): COORDENACAO TECNICA.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): LEGALIZACAO.....

(2): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA

(2): EXECUTIVO

(3): TOPOGRAFIA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, INCLUINDO EXECUÇÃO DE

TOPOGRAFIA, SONDAGEM, CONSULTORIA, LEGALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E

MEMORIAIS DESCRITIVOS DE PRÉDIO COMERCIAL ADMINISTRATIVO E DE

ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS LOCALIZADO NA RUA ALAMEDA CALHEIROS DA GRAÇA, ..

Nº 177 - JARDIM PRIMAVERA - DUQUE DE CAXIAS/RJ - CEP 25.215-250.

Quantificação: 10.800,00 m2.....

Data de Celebração: 03/07/2024.....

Data de Início: 03/07/2024.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 122861/2024)

Conclusão efetiva: 02/08/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 50.000,00.....
Endereço: AL CALHEIROS DA GRACA 177 - JARDIM PRIMAVERA.....
DUQUE DE CAXIAS RJ.....
RESSALVAS:
O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRONÔMICA [ORÇAMENTO, PROJETO BÁSICO E ..
EXECUTIVO DE PAISAGISMO]; ENGENHARIA ELÉTRICA [ORÇAMENTO, PROJETO BÁSICO E
EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, CFTV, SONORIZAÇÃO, REDE LÓGICA E
TELEFONIA, SUBESTAÇÃO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR]; ENGENHARIA MECÂNICA ..
[ORÇAMENTO , PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO] o(s) qual(is) e(são)
atribuição(es) que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO,
ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO MECÂNICO
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
com ressalvas o atestado contendo 2 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 122861/2024

Emitida às: 21/11/2024 15:51 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.38212755127498255

Rio de Janeiro, 21 de Novembro de 2024

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Loja FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 30.602.288/0001-35, sediada na Rua Jornalista Moacir Padilha, nº 351 - Jardim Primavera - Duque de Caxias/RJ, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a M3A PROJETOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS LTDA, estabelecida na Estrada Coronel Pedro Correia, nº 140 - Sala 402 - Bloco 4 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro/RJ - CEP 22.775-090, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob nº 54.556.433/0001-57, CREA-RJ 2024200648, tendo como responsáveis técnicos o profissional Matheus de Lima Passos, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.797-00 e o profissional Thiago Barros da Silva, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2017106962 e CPF nº 148.280.327-65, é nossa empresa responsável pela **ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVOS, INCLUINDO EXECUÇÃO DE TOPOGRAFIA, SONDAGEM, CONSULTORIA, LEGALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E MEMORIAIS DESCRITIVOS** de Prédio Comercial Administrativo e de Armazenamento de Materiais localizado na Rua Alameda Calheiros da Graça, nº 177 - Jardim Primavera - Duque de Caxias/RJ - CEP 25.215-250, com as seguintes características:

INÍCIO: 03/07/2024

TÉRMINO: 02/08/2024

Valor: R\$ 50.000,00 (Cinquenta mil reais)

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
1	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	Mês	1,00
2	TOPOGRAFIA	M2	3240,00
3	SONDAGEM	M	1350,00
4	VISTORIAS E ANTEPROJETOS	UND	7,00
6	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE INSPEÇÃO PREDIAL	M2	10800,00
8	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO ESTRUTURAL	M2	10800,00
7	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE PINTURA INTUMESCENTE	M2	10800,00
8	ESTUDO DE VIABILIDADE	UND	9,00
9	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	UND	5,00
10	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL	UND	1,00
11	ESTUDO DE ENTORNO E MOBILIDADE	UND	1,00
12	ESTUDO DE INCIDENCIA SOLAR	UND	1,00
13	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
14	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA E CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
15	PROJETO EXECUTIVO DE FUNDAÇÕES, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO, JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
16	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
17	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
18	PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
19	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
20	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
21	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
22	PROJETO EXECUTIVO DE CFTV E SONORIZAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
23	PROJETO EXECUTIVO DE PAISAGISMO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3240,00
24	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3240,00
25	PROJETO EXECUTIVO DE GÁS, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3232,25
26	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LÓGICA E TELEFONIA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE	M2	3232,25
27	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
28	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
29	PROJETO EXECUTIVO DE SUBESTAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
30	PROJETO EXECUTIVO DE EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
31	PROJETO EXECUTIVO DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
32	PROJETO EXECUTIVO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
33	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	10800,00
34	PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
35	PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
36	PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	UND	1,00
37	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, ON GRID, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3240,00
38	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLANAGEM, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3240,00
39	PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO E LEGALIZAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA OU ÓRGÃO PÚBLICO COMPETENTE, APRESENTADO EM BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)	M2	3240,00
40	ELABORAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL PRÉVIA (LP) PARA EMPREENDIMENTO COMERCIAL	UND	1,00
41	ELABORAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO (LI) PARA EMPREENDIMENTO COMERCIAL	UND	1,00
42	ELABORAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO (LO) PARA EMPREENDIMENTO COMERCIAL	UND	1,00
43	MAQUETE ELETRÔNICA 3D	UND	6,00
44	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO ANALÍTICO, INCLUSIVE MEMÓRIA DE CÁLCULO, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E QUADRO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS	Unid	1,00
45	ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DESCRITIVOS	Unid	27,00

Rio de Janeiro, 22 de agosto de 2024

JOAQUIM CARLOS FERREIRA DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 931.872.037-87

V C

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: AGDX-LVXL-XZDQ-HYYF



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/11/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 27/11/2024 17:41:48 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020230299173 - de 02/06/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 19/03/2023 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITEROI.....

Endereço: RUA BARAO DE JACEGUAÍ S/N - PONTA DAREIA.....

NITEROI RJ.....

Finalidade: ESPORTIVO.....

Proprietário: BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITEROI.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

(2): ELABORACAO DE ORCAMENTO.....

(3): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): DIMENSIONAMENTO.....

(2): SONDAGEM.....

(3): LEVANTAMENTO DE DADOS TECNICOS.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA

(2): PISCINA

(3): TOPOGRAFIA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA ..

NO COMPLEXO NAVAL DA PONTA DA ARMAÇÃO - CNPA, NITERÓI - RJ, LOCALIZADO NA .

RUA BARÃO DE JACEGUAÍ, S/Nº - PONTA D'AREIA, NITERÓI - RJ.

Nº do contrato: 51212/2022-011/00.....

Quantificação: 1.205,00 m2.....

Data de Celebração: 06/01/2023.....

Data de Início: 06/01/2023.....

Conclusão efetiva: 06/05/2023.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 33537/2024)

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 74.486,25.....

Endereço: RUA BARAO DE JACEGUAÍ S/N - PONTA DAREIA.....

NITEROI RJ.....

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [PROJETO DE ELÉTRICA] o(s)

qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem responsabilidade técnica de um

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas o atestado contendo 2 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 33537/2024

Emitida às: 19/03/2024 10:11 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.9228243278740408

Rio de Janeiro, 19 de Março de 2024

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITERÓI (BHMN), inscrita na CNPJ sob o nº 03.062.917/0001-09, com sede na Rua Barão de Jaceguai, s/n, Ponta D'Areia – Niterói – Rio de Janeiro – CEP 24.040-000, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b – Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional Matheus de Lima Passos, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.737-00, é a empresa responsável pela **ELABORAÇÃO DO PROJETO BÁSICO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA SEMIOLÍMPICA NO COMPLEXO NAVAL DA PONTA DA ARMAÇÃO - CNPA, NITERÓI - RJ**, localizado na Rua Barão de Jaceguai, s/n, Ponta D'Areia – Niterói – Rio de Janeiro – CEP 24.040-000, com as seguintes características:

INÍCIO: 06/01/2023

TÉRMINO: 06/05/2023

VALOR: R\$ 74.486,25

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SONDAGEM		
1.1.1	SONDAGEM ROTATIVA VERTICAL, EM ROCHA ALTERADA, COM COROA DE WIDIA OU SIMILAR, DIAMETRO N (75MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO.	M	60,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.2.1	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO.	CHP	24,00
1.3	TOPOGRAFIA		
1.3.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, EXECUTADO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DA PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, EM TERRENO DE OROGRAFIA NÃO ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO LEVE, COM ÁREA DE ATÉ 4 HA (ESCALA 1:500), INCLUINDO-SE A APRESENTAÇÃO EM PAPEL E MEIO DIGITAL (AUTOCAD).	HA	1,00
1.3.2	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, INCLUINDO DESENHOS TAMANHO A-1 EM "AUTOCAD FOR WINDOWS", REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS COM FOTOS (10X15) CM ACOMPANHADAS DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTARIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS, REALIZADOS, TODOS COM TEXTO EM "WORD FOR WINDOWS", CONFORME RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O RELATÓRIO DEVERÁ SER APRESENTADO EM DUAS VIAS (ORIGINAL E CÓPIA) ENCADERNADAS E ACOMPANHADAS DE CÓPIA DIGITALIZADA E ARMAZENADA EM "DVD ROM". O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATÓRIO.	UN	1,00

2



1.4	ANTEPROJETO		
1.4.1	ANTEPROJETO: PRANCHA A0	UN	2,00
1.4.2	MEMORIAL DESCRITIVO PRELIMINAR	UN	1,00
1.4.3	ORÇAMENTO ESTIMATIVO PRELIMINAR	UN	1,00
2	PROJETO DE ENGENHARIA		
2.1	PROJETO DE ARQUITETURA: PRANCHA A0	UN	3,00
2.2	PROJETO ESTRUTURAL: PRANCHA A0 E MEMÓRIA DE CÁLCULO	UN	4,00
2.3	PROJETO DE HIDROSSANITÁRIA: PRANCHA A0 E MEMÓRIA DE CÁLCULO	UN	1,00
2.4	PROJETO DE DRENAGEM: PRANCHA A0 E MEMÓRIA DE CÁLCULO	UN	1,00
2.5	PROJETO DE ELÉTRICA: PRANCHA A0 E MEMÓRIA DE CÁLCULO	UN	1,00
3.0	DOCUMENTOS COMPLEMENTARES DO PROJETO BÁSICO		
3.1	CADERNO DE ENCARGOS	UN	1,00
3.2	MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS DE ARQUITETURA, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, DRENAGEM E ELÉTRICA	UN	1,00
3.3	RELATÓRIOS TÉCNICOS: PLANILHA DE QUANTIDADES E DE ORÇAMENTO ESTIMADO, CURVA ABC, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE BDI E MAPA DE RISCOS.	UN	5,00

Rio de Janeiro, 8 de dezembro de 2023

Hugo Cassé da Silva
Assessor de Engenharia e Meio Ambiente

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: DL48-WCQV-AFIU-OJ4X



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/05/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 25/03/2024 20:01:42 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020220142283 - de 22/06/2022 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 15/08/2022 por: SERVICO PARALISADO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

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

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

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: ESCOLAR.....

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

Atividade Técnica:

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

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

Especificação da Atividade:

(1): RECUPERACAO.....

(2): REFORMA.....

(3): PINTURA.....

Complemento:

(1): ESCOLA

Informação Complementar:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 11 (ONZE) UNIDADES ESCOLARES DA 2ª

COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO

Nº do contrato: 062/2021.....

Quantificação: 11,00 un.....

Data de Celebração: 30/12/2021.....

Data de Início: 23/05/2022.....

Conclusão efetiva: 20/12/2024.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 261.900,00.....

Endereço: DVS UNIDADES ESCOLARES DA 2ª COORDENADORIA REG. DE EDUCAÇÃO S/N - TIJUCA....

RIO DE JANEIRO RJ.....

ART Nº 2020240057281 - de 22/03/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 51805/2024)

Baixada em: 21/12/2022 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO.....
Contratante: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....
Endereço: R AFONSO CAVALCANTI 455 - CIDADE NOVA.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: ESCOLAR.....
Proprietário: PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.....
Atividade Técnica:
(1): DIRECAO DE OBRA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): RECUPERACAO.....
(2): REFORMA.....
(3): PINTURA.....
Complemento:
(1): ESCOLA
Informação Complementar:
REINÍCIO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 11 (ONZE) UNIDADES ESCOLARES DA 2ª
COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO- ITEM 5
Nº do contrato: 062/2021.....
Quantificação: 1,00 un.....
Data de Celebração: 30/12/2021.....
Data de Início: 31/10/2022.....
Conclusão efetiva: 20/12/2024.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 241.105,59.....
Endereço: DVS UNIDADES ESCOLARES DA 2ª COORDENADORIA REG. DE EDUCAÇÃO S/N - TIJUCA...
RIO DE JANEIRO RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020220142283 - Data de Pagamento: 22/06/2022.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
.....
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
o atestado contendo 3 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

51805/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 51805/2024)

Certidão de Acervo Técnico nº 51805/2024

Emitida às: 18/06/2024 14:35 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.4394356573311262

Rio de Janeiro, 18 de Junho de 2024

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

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005647/2021

Código da Obra: 7.132

Atestamos para fins de comprovação em licitação pública, que a empresa PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA, inscrita no CREA/RJ sob o nº 2019201493, estabelecida ALAMEDA MINIZ BARRETO, 0 QUADRA 41 LOTE 43 JARDIM PRIMAVERA, DUQUE DE CAXIAS/RJ, inscrita no CNPJ 32.542.296/0001-69, executou para a Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE, CNPJ 31.066.178/0001-69 - SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM 11 (ONZE) UNIDADES ESCOLARES DA 2ª COORDENADORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO - ITEM 5, objeto do Processo nº 7/005647/2021 e o contrato nº 62/2021 no prazo total de 135 (CENTO E TRINTA E CINCO) dias, com data de início em 23/05/2022 e data término em 20/12/2022, incluindo prorrogações de prazo contratual, no valor de R\$ 241.105,59 (DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL CENTO E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS), incluindo valores aditivos e de Reajustamento, tendo como Fiscal(is) CARLOS EDUARDO CRISPINO, matrícula nº 2486660, DIEGO RAPOSO PEREIRA BRANCO, matrícula nº 2681443, VICENTE CARPINTIER TRILHA, matrícula nº 35610449, e como Responsável Técnico pela empresa: MATHEUS DE LIMA PASSOS, CREA/RJ nº 2015123541. Os serviços foram aceitos provisoriamente pelo Processo nº 7/005647/2021, com publicação no D.O. RIO de 16/06/2023 as fls. 25 e executados os seguintes serviços:

Item 00001	CO04050550(A)	Plataforma ou passarela de madeira, (2,5 x 30)cm, considerando-se o aproveitamento da madeira 20 v ezes, exclusive andaime e movimentacao (vide item CO 05.15.0300). (desonerado) Cento e Dez virgula Sete m2 *****	110,7000 m2
Item 00002	CO04100050(/)	Aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, f ormado por elementos de 1,50m de largura e de alt ura, considerando-se a area da projecao vertical do andaime e pago pelo tempo necessario a sua uti lizacao, exclusive: transporte dos elementos do a ndaime, ate a obra (vide item AD 15.10.0200), pla taforma ou passarela de Pinho ou similar (vide it ens CO 05.05.0400 e CO 05.15.0300). Montagem e d esmontagem dos andaimes (vide item CO 05.15.0100) . (desonerado) Trezentos e Vinte e Oito m2.mes * *****	328,0000 m2.mes
Item 00003	CO04150100(/)	Montagem e desmontagem de andaime tubular, consid erando-se a area vertical recoberta. (desonerado) Seiscentos e Cinquenta e Seis m2 *****	656,0000 m2
Item 00004	CO04150300(/)	Movimentacao vertical ou horizontal de plataforma ou passarela. (desonerado) Quatrocentos e Quaren ta e Dois virgula Oito m2 *****	442,8000 m2
Item 00005	TC04150100(/)	Retirada de entulho de obra em cacamba de aco com 5m3 de capacidade, inclusive carregamento do con tainer, transporte e descarga, exclusive tarifa d e disposicao final. (desonerado) Vinte m3 *****	20,0000 m3
Item 00006	TC09050700(/)	Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropri ados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos d e licenciamento e de controle ambiental, medida p or tonelada transportada, sendo comprovada confor me legislacao pertinente. (desonerado) Trinta t *****	30,0000 t

Diego Raposo P. Branco
Matr. 13/248.144-3
Eng. Civil CREA RJ 2011105076

03/08/2023

Página 1 de 3

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005647/2021

Código da Obra: 7.132

Item 00007	SC04051500(/)	Demolicao de revestimento em argamassa de cimento e areia em parede.(desonerado) Sessenta e Nove virgula Sete Um m2 *****	69,7100 m2
Item 00008	SC04052200(/)	Remocao de cobertura de telha de fibro-cimento co nvenacional ondulada, medida em projecao horizonta l, exclusive madeiramento.(desonerado) Seiscento s m2 *****	600,0000 m2
Item 00009	SC09050250(/)	Bombeiro hidraulico (inclusive encargos sociais). (desonerado) Trezentos e Setenta h *****	370,0000 h
Item 00010	SC09050450(/)	Eletricista (inclusive encargos sociais).(desoner ado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00011	SC09051200(/)	Pedreiro (inclusive encargos sociais).(desonerado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00012	SC09051450(/)	Servente (inclusive encargos sociais).(desonerado) Um Mil Cento e Dez h *****	1.110,0000 h
Item 00013	SC44050056(/)	Placa de inauguracao em aco inox escovado, medind o (40 x 30)cm, AISI 304, bitola no 22, gravacao e m fotocorrosao, texto preto, com logomarca modelo PCRJ. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Um un *****	1,0000 un
Item 00014	ET64050200(/)	Tratamento de armadura de ferro em estrutura de c oncreto armado, com Sika - top 108, ou similar(de sonerado) Vinte e Sete virgula Sete Um m2 *****	27,7100 m2
Item 00015	ET74050150(/)	Fornecimento e aplicacao de Grout ou similar.(des onerado) Zero virgula Nove Sete m3 *****	0,9700 m3
Item 00016	RV09050106(A)	Emboco com argamassa de cimento e areia, no traco 1:3, com 1,50cm de espessura, inclusive chapisco .(desonerado) Trinta e Dois virgula Um Oito m2 *	32,1800 m2
Item 00017	CI04400253(/)	Cumeeira em aluminio com acabamento em verniz nas 2 faces, trapezoidal ou ondulada, medindo: (1265 x600x0,8)mm, Alcoa ou similar. Fornecimento e co locacao.(desonerado) Trinta e Cinco m *****	35,0000 m
Item 00018	CI04430100(/)	Cobertura termo-isolante, dupla, tipo sanduiche, trapezoidal, de aluminio 0,43mm, para uso onde se requer conforto termico, dupla estanqueidade lat eral, sem pintura, recheio de poliestireno expand ido (EPS altura = 40mm) com retardante a chama e densidade conforme NBR-11.752 da ABNT, largura ut il de 0,99m, comprimento ate 12,00m, incluindo os acessorios para fixacao, altura total de 78,8mm, Facil & Rapido ou similar. Fornecimento e coloc acao.(desonerado) Seiscentos virgula Zero Zero Z ero Um m2 *****	

Eng. Civil REG-PR 2011105076
Matr. 13/268.344-3

03/08/2023

Página 2 de 3

RIO-URBE - Empresa Municipal de Urbanização - RIO-URBE

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS / SERVIÇOS

Referente ao Processo: 0007/005647/2021

Código da Obra: 7.132

		*****	600,0001 m2
Item 00019	PT04150150(/)	Pintura com tinta plastica a base de acrilico, se mi-brilhante, para interior e exterior, incolor o u colorida, equivalente a Metalatex ou similar, s obre tijolo, concreto liso, cimento amianto, reve stimento, madeira e ferro, inclusive lixamento, 1 demao de selador acrilico Metalatex ou similar e 2 demaos de acabamento.(desonerado) Um Mil Seis centos e Sessenta e Tres virgula Seis Cinco m2 **	1.663,6500 m2
Item 00020	PT04400103(/)	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta de base alquidica esmaltada brilhante, equivalen te a Lagoline ou similar, inclusive lixamento, li mpeza, desengorduramento, aplicacao de zarcao de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabame nto.(desonerado) Trezentos e Quarenta virgula Oi to m2 *****	340,8000 m2
Item 00021	AD14100200(/)	Transporte de andaime tubular, considerando-se a area de projecao vertical do andaime, inclusive i da e volta do caminhao, carga e descarga (conside rar o minimo de 315m2xKm, para calculo deste tran spor). (desonerado) Tres Mil Duzentos e Oitenta m2.Km *****	3.280,0000 m2.Km
Item 00022	AD19250300(A)	Placa de identificacao de obra publica, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em pecas de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocacao.(desonerado) Dois vir gula Oito m2 *****	2,8000 m2
Item 00023	AD24050450(A)	Rolo de tela plastica, nas dimensoes de (50x1,20) m, na cor laranja, sendo utilizada 2 vezes. Forn ecimento.(desonerado) Cem m *****	100,0000 m
Item 00024	AD39050116(/)	Encarregado (inclusive encargos sociais).(desoner ado) Quinhentos e Cinquenta e Cinco h *****	555,0000 h
Item 00025	AD39050122(/)	Engenheiro, arquiteto ou geologo jr (inclusive en cargos sociais).(desonerado) Duzentos e Setenta e Sete virgula Cinco h *****	277,5000 h

Informações Complementares:

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

Em 07 de agosto de 2023.

Diego Raposo P. Branco
Mat. 13/269.144-3
Eng. Civil CREA-RJ 2011105076

03/08/2023

Página 3 de 3

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: SNGV-APH4-L5OY-UAD2



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 22/07/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 19/07/2024 19:52:36 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

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

ART Nº 2020230063396 - de 12/08/2021 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 21/03/2024 por: CONCLUSAO.....

Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

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

Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....

Endereço: RUA MARQUES DE ABRANTES 99 - FLAMENGO.....

RIO DE JANEIRO RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA.....

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

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

Especificação da Atividade:

(1): ESTABILIZACAO.....

(2): FUNDACAO.....

(3): RECUPERACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA METALICA

Informação Complementar:

OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO NAS LAJES DE PISO DO PAVIMENTO TÉRREO NA ...

EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO SESC ALPINA

Quantificação: 616,13 m2.....

Data de Celebração: 29/07/2021.....

Data de Início: 23/08/2021.....

Conclusão efetiva: 01/01/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 920.684,24.....

Endereço: RUA CANDIDO PORTINARI 837 HOTEL SESC ALPINA - GOLFE.....

TERESOPOLIS RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 42524/2024)

ART Nº 2020230219034 - de 25/01/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 21/03/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Endereço: RUA MARQUES DE ABRANTES 99 - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: COMERCIAL.....
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): DIRECAO DE OBRA.....
(3): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): ESTABILIZACAO.....
(2): FUNDACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
(2): ESTRUTURA METALICA
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO Nº 1, ACRESCENDO O VALOR DE R\$ 187.888,93 AO CONTRATO DE
OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO NAS LAJES DE PISO DO PAVIMENTO TÉRREO NA ...
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO SESC ALPINA.
Quantificação: 616,13 m2.....
Data de Celebração: 29/07/2021.....
Data de Início: 23/08/2021.....
Conclusão efetiva: 01/01/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 187.888,93.....
Endereço: RUA CANDIDO PORTINARI 837 HOTEL SESC ALPINA - GOLFE.....
TERESOPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230063396 - Data de Pagamento: 12/08/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020230197534 - de 17/08/2023 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 21/03/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 42524/2024)

Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Endereço: RUA MARQUES DE ABRANTES 99 - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: COMERCIAL.....
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Atividade Técnica:
(1): PROJETO.....
Especificação da Atividade:
(1): OUTROS.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
(2): ESTRUTURA METALICA
Informação Complementar:
OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO NAS LAJES DE PISO DO PAVIMENTO TÉRREO NA ...
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO SESC ALPINA.
Quantificação: 616,13 m2.....
Data de Celebração: 29/07/2021.....
Data de Início: 23/08/2021.....
Conclusão efetiva: 01/01/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 920.684,24.....
Endereço: RUA CANDIDO PORTINARI 837 HOTEL SESC ALPINA - GOLFE.....
TERESOPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230063396 - Data de Pagamento: 12/08/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020230219037 - de 02/01/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 21/03/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Endereço: RUA MARQUES DE ABRANTES 99 - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: COMERCIAL.....
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 42524/2024)

(2): DIRECAO DE OBRA.....
(3): EXECUCAO DE OBRA.....
Especificação da Atividade:
(1): ESTABILIZACAO.....
(2): FUNDACAO.....
(3): RECUPERACAO.....
Complemento:
(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
(2): ESTRUTURA METALICA
Informação Complementar:
TERMO ADITIVO Nº2 DO CONTRATO DE OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO NAS LAJES .
DE PISO DO PAVIMENTO TÉRREO NA EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO SESC ALPINA.
ACRÉSCIMO DE PRAZO CONTRATUAL.
Quantificação: 616,13 m2.....
Data de Celebração: 29/07/2021.....
Data de Início: 21/05/2022.....
Conclusão efetiva: 01/01/2023.....
Valor de Contrato/Honorário: R\$ 1.108.573,17.....
Endereço: RUA CANDIDO PORTINARI 837 HOTEL SESC ALPINA - GOLFE.....
TERESOPOLIS RJ.....
Vinculada a ART principal Nº: 2020230063396 - Data de Pagamento: 12/08/2021.....
Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....
RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
.....
ART Nº 2020240032450 - de 01/02/2024 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....
Baixada em: 21/03/2024 por: CONCLUSAO.....
Executante: PASSOS SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA Registro: 2019201493..
Tipo Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO.....
Contratante: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Endereço: RUA MARQUES DE ABRANTES 99 - FLAMENGO.....
RIO DE JANEIRO RJ.....
Finalidade: COMERCIAL.....
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO-SESC.....
Atividade Técnica:
(1): COORDENACAO TECNICA.....
(2): EXECUCAO DE OBRA.....
(3): PROJETO.....
Especificação da Atividade:

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 42524/2024)

(1): ESTABILIZACAO.....

(2): FUNDACAO.....

(3): RECUPERACAO.....

Complemento:

(1): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(2): ESTRUTURA METALICA

Informação Complementar:

OBRAS DE RECUPERAÇÃO E REFORÇO NAS LAJES DE PISO DO PAVIMENTO TÉRREO NA ...
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO SESC ALPINA.

Quantificação: 616,13 m2.....

Data de Celebração: 29/07/2021.....

Data de Início: 22/03/2022.....

Conclusão efetiva: 01/01/2023.....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 920.684,24.....

Endereço: RUA CANDIDO PORTINARI 837 HOTEL SESC ALPINA - GOLFE.....
TERESOPOLIS RJ.....

Vinculada a ART principal Nº: 2020230063396 - Data de Pagamento: 12/08/2021.....

Profissional: MATHEUS DE LIMA PASSOS.....

RNP: 2015237208 ENGENHEIRO CIVIL e ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
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 42524/2024

Emitida às: 04/04/2024 11:49 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.38405117326839766

Rio de Janeiro, 4 de Abril de 2024

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

(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

42524/2024

Atividade concluída

(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 42524/2024)

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

O SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO RIO DE JANEIRO, serviço social autônomo, regulamentado pelo Decreto nº 61.836 de 5/12/1967, inscrito no CNPJ sob o nº 03.621.867/0001-52, com sede na Rua Marquês de Abrantes, 99 – Flamengo – Rio de Janeiro/RJ – CEP: 22.230-060, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que a **PASSOS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Avenida Jornalista Moacir Padilha 1141b – Jardim Primavera, Duque de Caxias/RJ – CEP: 25.215-250, inscrita no CNPJ sob o nº 32.542.296/0001-69, CREA-RJ 2019201493, tendo como responsável técnico o profissional Matheus de Lima Passos, inscrito no CREA/RJ sob o nº 2015123541 e CPF nº 133.388.737-00, é nossa empresa responsável pela **Obra de Recuperação e Reforço nas Lajes de Piso do Pavimento Térreo na Edificação Principal do SESC Alpina**, localizada na Rua Cândido Portinari, nº. 837, Golfe, Teresópolis – RJ, com as seguintes características:

INÍCIO - 23/08/2021

TÉRMINO - 01/01/2023

VALOR: R\$ 1.108.573,17

Segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante:

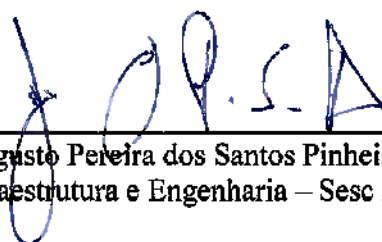
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO FOTOGRÁFICO QUINZENAL / MENSAL, CONTENDO FOTOS DOS SERVIÇOS EM EXECUÇÃO DIARIAMENTE ENVIADO À FISCALIZAÇÃO, EM ARQUIVO DIGITAL.	UN	14,00
1.2	DOCUMENTAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - ENGENHEIRO DE OBRA, TÉCNICO SEGURANÇA E MESTRE DE OBRAS	MÊS	7,00
1.4	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA DE OBRA (02 HORAS DIÁRIAS)	MÊS	7,00
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00
1.6	TAPUME/CERCAMENTO ALTURA 1,20m TELA PLÁSTICA FACHADEIRA	M	67,30
1.7	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES	UN	1,00
1.8	TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL DE MATERIAL, INCLUSO CARGA DESCARGA MANUAL	m³	100,00
2	EXECUÇÃO DO REFORÇO ESTRUTURAL		
2.1	LOCAÇÃO DE OBRA		

2.1.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	616,13
2.2	ESCORAS METÁLICAS		
2.2.1	FORNECIMENTO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO -TODO O PERÍODO DA OBRA (7 MESES)	M²	457,90
2.2.2	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REESCORAMENTO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, INCLUSO BASE EM PEÇAS DE MADEIRA E ANCORAGEM - TODO O PERÍODO DA OBRA (7 MESES)	M²	457,90
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.3.1	RETIRADA DE ENTULHO DURANTE TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUINDO: TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL DO MATERIAL; CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA E TRANSPORTE DO MESMO AO LOCAL DE DESTINO	m³	149,65
2.3.2	REMOÇÃO DE FORMAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	13,80
2.3.3	REMOÇÃO DE ESCORAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	307,35
2.3.4	REMOÇÃO DE MATERIAL DE SOLO DE FORMA MANUAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA E ESCOVA DE AÇO - LAJES	m²	319,95
2.3.5	REMOÇÃO DE MATERIAL DE SOLO DE FORMA MANUAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA E ESCOVA DE AÇO - VIGAS	m²	139,11
2.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. - REBAIXAMENTO E NIVELAMENTO DE AMBIENTES	m³	37,01
2.4	RECUPERAÇÃO DE LAJES EXISTENTES		
2.4.1	REMOÇÃO DE CORROSÃO EXISTENTE EM ARMADURA EXPOSTA DE FORMA MANUAL (BASTANTE ABRASIVA) COM UTILIZAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO - LAJES	m²	144,47
2.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE UTILIZANDO TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	218,28
2.4.3	APLICAÇÃO DE ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA FLUIDEZ, ALTA RESISTÊNCIA, PARA PONTE DE ADERÊNCIA DA ESTRUTURA, E=1MM	m²	457,90
2.4.4	APLICAÇÃO DE MASSA PARA COBRIMENTO DA ARMADURA, COM ARGAMASSA GRAUTE TIX, E= 3CM	m²	457,90
2.5	RECUPERAÇÃO DE VIGAS EXISTENTES		
2.5.1	REMOÇÃO DE CORROSÃO EXISTENTE EM ARMADURA EXPOSTA DE FORMA MANUAL (BASTANTE ABRASIVA) COM UTILIZAÇÃO DE ESCOVA DE AÇO - VIGAS	m²	37,47
2.5.2	REMOÇÃO DE CONCRETO AO REDOR DAS BARRAS DE AÇO EXPOSTAS, DE FORMA MANUAL COM UTILIZAÇÃO DE TALHADEIRA - VIGAS	m²	44,96
2.5.3	RECOMPOSIÇÃO DE ARMADURA DE VIGA EM CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, EM VIGAS QUE APRESENTEM PERCA DE SEÇÃO DE AÇO SUPERIOR A 10%	KG	27,15

2.5.4	RECOMPOSIÇÃO DE ARMADURA DE VIGA EM CONCRETO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, EM ESTRIBOS DE VIGAS QUE APRESENTEM PERCA DE SEÇÃO DE AÇO SUPERIOR A 10%	KG	53,92
2.5.5	APLICAÇÃO DE ADESIVO EPÓXI DE MÉDIA FLUIDEZ, ALTA RESISTÊNCIA, PARA PONTE DE ADERÊNCIA DA ESTRUTURA, E=1MM	m²	44,96
2.5.6	APLICAÇÃO DE MASSA PARA COBRIMENTO DA ARMADURA, COM ARGAMASSA GRAUTE TIX, E= 5CM	m²	44,96
2.6	EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO - SAPATAS E PILARES DE CONCRETO		
2.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	72,36
2.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	56,04
2.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PLASTIFICADA, E=12 MM - SAPATAS	m²	83,48
2.6.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PLASTIFICADA, E=12 MM - PILARES	m²	13,93
2.6.5	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO 30MPA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ADITIVO PLASTIFICANTE OU SUPERPLASTIFICANTE	m³	24,19
2.6.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	49,95
2.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,00
2.6.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	790,00
2.6.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.092,00
2.7	EXECUÇÃO DE VIGAS DE EQUILÍBRIO DE CONCRETO		
2.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	20,25
2.7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	11,25
2.7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS DE EQUILÍBRIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PLASTIFICADA, E=12 MM	m²	55,20
2.7.4	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO 30MPA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ADITIVO PLASTIFICANTE OU SUPERPLASTIFICANTE	m³	4,52
2.7.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15,73
2.7.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	152,00
2.7.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,00
2.7.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,00
2.7.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,00

2.8	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA		
2.8.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR METÁLICO (GANCHOS) PARA FIXAÇÃO NAS SAPATAS DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 1/2".	KG	356,21
2.8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DOS PILARES E VIGAS PARA O REFORÇO ESTRUTURAL, EM AÇO ESTRUTURAL LAMINADO "W", INCLUSO SERVIÇOS DE SOLDA, ACESSÓRIOS E PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS - PILARES E VIGAS	KG	27.289,00
2.8.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA CHAPAS DAS BASES DOS PILARES DO REFORÇO ESTRUTURAL, EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSO SERVIÇOS DE SOLDA, ACESSÓRIOS E PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS - CHAPAS DAS BASES DOS PILARES	KG	1.227,50
2.8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA CHAPAS FIXAÇÃO DAS VIGAS DO REFORÇO ESTRUTURAL, EM AÇO ESTRUTURAL, INCLUSO SERVIÇOS DE SOLDA, ACESSÓRIOS E PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS - CHAPAS FIXAÇÃO DAS VIGAS	KG	442,00
2.8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHOS METÁLICOS EM CHAPA DE AÇO ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2, TIPO [4" PARA CONEXÃO ENTRE VIGA METÁLICA DE REFORÇO ESTRUTURAL E FERRAGEM DAS VIGAS DE CONCRETO EXISTENTES, INCLUSO SERVIÇOS DE SOLDA.	KG	44,80
2.8.6	ENCUNHAMENTO DE VIGAS METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA GRAUTE TIX, E= 2CM	m²	32,06
2.8.7	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA GRAUTE TIX, E= 2CM PARA NIVELAR BASE DAS CHAPAS METÁLICAS QUE NASCEM DA LAJE	m²	1,62
3	SERVIÇOS FINAIS / AS BUILT		
3.1	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
3.2	ELABORAÇÃO PROJETO AS BUILT - ESTRUTURA DE CONCRETO E ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	616,13

Rio de Janeiro, 11 de setembro de 2023


 Gustavo Augusto Pereira dos Santos Pinheiro
 Gerência de Infraestrutura e Engenharia – Sesc ARRJ

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: IKXU-JQVE-0UCE-ZQQU



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/06/2024 é(são) :

- Livia Canavarro de Oliveira - 11/06/2024 17:50:06 (Certificado Digital)



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 MATHEUS DE LIMA PASSOS referente à(s) Anotação(ões) de .. Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS DE LIMA PASSOS**.....

Registro: **2015123541** RNP: **2015237208**.....

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº 2020200075939 - de 27/05/2020 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO.....

Baixada em: 24/06/2020 por: CONCLUSAO.....

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

Contratante: FAROL DA PRIMAVERA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACYR PADILHA 381 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

Finalidade: COMERCIAL.....

Proprietário: JOAQUIM BOGALHÃO DE OLIVEIRA.....

Atividade Técnica:

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

(2): PROJETO.....

Especificação da Atividade:

(1): CALCULO.....

(2): CONSTRUCAO.....

(3): DIMENSIONAMENTO.....

Complemento:

(1): EDIFICACAO COMERCIAL

(2): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(3): ESTRUTURA METALICA

Informação Complementar:

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E EXECUÇÃO DE OBRA PARA

AMPLIAÇÃO E REFORMA DE LOJA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM ESTRUTURA

METÁLICA E DE CONCRETO ARMADO COM FUNDAÇÃO INDIRETA.

Quantificação: 1.328,00 m2.....

Data de Celebração: 02/10/2018.....

Data de Início: 05/10/2018.....

Prazo do Contrato: DETERMINADO 13 mes(es)14 dia(s).....

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 3.092.427,12.....

Endereço: RUA JORNALISTA MOACYR PADILHA 381 - JARDIM PRIMAVERA.....

DUQUE DE CAXIAS RJ.....

(CONTINUA)



(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 48003/2020)

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para
o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA ELÉTRICA [REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS] o(s) qual(is) e(são) atribuição(ões) que exigem
responsabilidade técnica de um ENGENHEIRO ELETRICISTA

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.

Certidão de Acervo Técnico nº 48003/2020

Emitida às: 25/06/2020 10:15 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.0030529012908252495

Rio de Janeiro, 25 de Junho 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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Loja Farol da Primavera Materiais de Construção pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ N°30.602.288/0001-35, sediada na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 - 2º Distrito de Duque de Caxias, por solicitação da parte interessada para fins de comprovação de Qualificação Técnica, que o profissional **MATHEUS DE LIMA PASSOS**, CREA/RJ n° 2015123541, CPF: 133.388.737-00, é nosso responsável técnico pela **OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA LOJA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO FAROL DA PRIMAVERA**, localizado na Rua Jornalista Moacyr Padilha, 351 – Jardim Primavera, situado no 2º distrito deste município de Duque de Caxias, conforme discriminado abaixo no valor total de R\$ 3.092.427,12 (Três milhões e noventa e dois reais mil quatrocentos e vinte e sete reais e doze centavos), de acordo com o contrato assinado em, no prazo executado de 05/10/2018 a 19/11/2019, segue abaixo listagem de serviços executados, suas especificações e quantitativos, atestados pela contratante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	PROJETO EXECUTIVO ARQUITETÔNICO AS BUILT	M2	1328,00
1.2	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS AS BUILT	M2	1328,00
1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS AS BUILT	M2	1328,00
1.4	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	M2	1328,00
1.5	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADM INISTRATIVOS ATE 500M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTEN TE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, CONSTAN DO DE PLANTAS DE FORMA, ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A AB NT	M2	1328,00
1.6	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A P ROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	1328,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	160,00



2.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	MES	720,00
2.3	ART DE OBRAS E SERVIÇOS	UN	1,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	51,00
3.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	17,00
4	TRANSPORTES		
4.1	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJ ECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	360,00
4.2	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO D E ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERT ICAL	M2	9,00
4.3	Disposlcao final de materiais e resíduos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	t	6,40
5	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRE SAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLU SIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFOR MA OU PA	M2XMES	36,00
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CO NSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	9,00
5.3	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAX A PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00
5.4	POUMENTO MECÂNICO EM PISO DE CONCRETO APARENTE COM ALISADORA DE CONCRETO	M2	366,51
5.5	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA. FORNECIMENTO E COLO CACAO	UN	14,00

[Handwritten signature]



6	FUNDAÇÕES		
6.1	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T, INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM 450 A 500KG DE CIMENTO POR M3, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO), EXCLUSIVE PERFURACAO	M	624,00
6.2	ESTACA METÁLICA, PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12", INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO	KG	2226,00
6.2	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN	44,00
6.3	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 80KG DE ACO CA-50, INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	40,85
6.4	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12"	M	528,00
7	ESTRUTURAS		
7.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8", EM ACO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	5508,00
7.2	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 1,25MM, INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	366,51
7.3	CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBR	M3	43,91
7.4	ESTRUTURA METALICA, COM ACO ASTM A-572, PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES, PILARES, VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS, ESCADAS, PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO, PERDAS E PINTURA DE TRATAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES	KG	726,80
8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM, ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV. C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD, ESP.12,5MM, LARG.1200MM, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS, C/ TRATAM	M2	3990,18



8.2	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/ TRATAME	M2	887,98
8.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	130,77
9	REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
9.1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	261,54
9.2	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMO 0,5MM C/	M2	366,51
9.3	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO, SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINT.PVDF-NANO AUTOLIMPANTE (FLUOR CARBONO DE NANOTECNOL.),ANTI-INCRUSTANTES,SIST. COIL COATING,ESP.COMPOSTO 4MM,PINT.PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY FAC	M2	265,22
9.4	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E	M2	12,60
9.5	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IM PERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE 2,5CM,TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,E EXCLUSIV	M2	1092,00
9.6	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DE ALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FO	M2	59,35
10	ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA		

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



10.1	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDO MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MON TANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ES TE), TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIA RIA DE	M	82,00
10.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESSURA, PARA PORTAS OU PAI NEIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	66,66
10.3	VIDRO LAMINADO SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	170,40
10.4	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24, COMPLETA, COM GUIAS, EIX OS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSI VE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	34,04
10.5	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, DE 80X210X3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	8,00
10.6	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, DE 60X210X3,5CM, PARA ACABAMENTO, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	9,00
10.7	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONT ORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº16, NOS DOIS LA DOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MOVEL PARA VIDRO, GR	M2	2,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
11.1	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, RE DE AEREA, DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP) E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3) INT ERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTO R E FI	UN	3,00
11.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 2500AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 250AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 100 AX250V. FORNECI MENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100AX250V. FORNECIM ENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



11.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMEN TO E COLOCACAO	UN	2,00
11.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO	UN	12,00
11.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FAS E,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCAC AO.	UN	2,00
11.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUN TORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCA CAO.	UN	1,00
11.13	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENT O SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSO RIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	30,00
11.14	CURVA VERTICAL,EXTERNA,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
11.15	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00
11.16	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PRE PARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1200,00
11.17	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
11.18	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	10,00
11.19	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM ATO B,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00
11.20	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORN ECIMENTO E COLOCACAO.	M	52,00
11.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO	M	65,00
11.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	105,00



11.23	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	30,00
11.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",EXCLUSIVE LUVAS,CU RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00
11.25	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	160,00
11.26	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M	48,00
11.27	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	46,00
11.28	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
11.29	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
11.30	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	77,00
11.31	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	1,00
11.32	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM,SOLDAVEL,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,00
11.33	JOELHO 90º SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO	UN	8,00
11.34	TUBO DE PVC RIGIDO DE 32MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	45,00
11.35	LUVA SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO	UN	3,00
11.36	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 25MMX20MM.FORNECIMENTO	UN	4,00
11.37	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA,COM DIAMETRO DE 32MMX25MM.FORNECIMENTO	UN	7,00
11.38	TE SOLDAVEL 90º,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO	UN	6,00
11.39	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	M	30,00
11.40	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	M	18,00
11.41	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
11.42	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE- MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE 40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INTERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM D	UN	4,00

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



11.43	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,00X1,80M, PARA CO LETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK= 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 EM VOLUM	UN	2,00
11.44	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, DE 0,60M DE DIAMETRO, COM 175 A 180KG, PARA CAIXA DE AREIA OU POÇO DE VISITA, ARTICULADO, PADRAO PRE FEITURA, CLASSE 300, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADO	UN	4,00
11.45	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA, COM DIAMETRO DE 40MMX1.1/4". FORNECIMENTO	UN	1,00
11.46	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITARIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	108,18
11.47	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	9,43
11.48	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	64,46
11.49	TUBO PVC-PBA, CLASSE 20(EB-183), PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	2,84
11.50	RALO SECO(SIMPLES) DE PVC(100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDÁVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGACAO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
11.51	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO ELEVADO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, COM PREENDENDO: 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDÁVEL, 1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO. FOR	UN	5,00
12	PINTURAS		
12.1	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DO PO RESIDUAL	M2	780,36
12.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA, LIXAMENTO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAS DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAS DE ACAB	M2	28,56
12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	366,51

Este documento foi assinado digitalmente por Rosiane da Silva Moulin Curti



12.4	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLA SSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E E XTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENT O SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMA O D E SELA	M2	780,36
12.5	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG	34,04
13	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS E ELÉTRICOS		
13.1	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACO PLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BO LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	9,00
13.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDID AS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FI XACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APA RELHO MISTURADOR TIPO PAREDE COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAME NTO 16	UN	7,00
13.3	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,S EM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FORNECIMENTO	UN	2,00
14	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
14.1	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DU AS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOI OS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO O U METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,CONSIDERANDO AS PERDAS E U MA DEM	M2	200,00
14.2	COBERTURA EM TELHA TERMOACUSTICA, TRAPEZOIDAL, DUPLA COM ESPESSURA DE 30MM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO EM PUR E TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO. MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIME NTO E COLOCACAO	M2	200,00
14.3	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONC RETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTE S,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAM ENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA ,SEM P	M2	1092,00

Duque de Caxias, 26 de maio de 2020.


 Joaquim Carlos Ferreira de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF 931.872.037-87

Protocolo de Assinatura(s)

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

Código de verificação: 7E7C-RSSL-P3EL-CEOV



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/06/2020 é(são) :

- Rosiane da Silva Moulin Curti - 25/06/2020 12:54:47



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA - ME, sociedade comercial com sede na cidade de Rio de Janeiro, na Rua ZILMAR DE OLIVEIRA, 33 ITAIPU, NITERÓI-RJ, CEP 24.342-370, inscrita no CNPJ/MF sob nº 60.434.281/0001-12, neste ato representada por seu sócio administrador YANN CAPELLA VASCONCELLOS, brasileiro solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 281143213 expedida pelo Detran-RJ, inscrito no CPF sob o nº 204.331.647-86, com escritório na cidade de Niterói - RJ, doravante denominada CONTRATANTE e;

MATHEUS DE LIMA PASSOS, nacionalidade brasileira, profissão ENGENHEIRO, sexo masculino, nº do C.P.F 133.388.737-00, documento de identidade 24.877.861-5 DETRAN/RJ, Crea 2015123541/RJ, com domicílio e residência Av Jornalista Moacir Padilha 1141B, bairro: Jardim Maravilha, Duque de Caxias/RJ, CEP 25.215-250, doravantes simplesmente denominada CONTRATADO, têm entre si justo e contratado o que se segue: Considerando, inicialmente, a intenção da CONTRATANTE no sentido de que o CONTRATADO lhe preste serviços na qualidade de Responsável técnico como Engenheiro Civil.

Cláusula Segunda – Do Prazo

O presente contrato tem como objeto a prestação de serviços pela CONTRATADA, na qualidade de Responsável Técnico na área de Engenharia Civil, para a CONTRATANTE, em todo o território nacional.

O presente contrato vigorará por prazo indeterminado, iniciando-se na data de sua assinatura.

Cláusula Terceira – Da Coordenação dos Trabalhos

Ficará sob a responsabilidade da CONTRATANTE toda a orientação técnica, coordenação organizacional e diretrizes necessárias à execução dos serviços mencionados na Cláusula Primeira, cabendo à CONTRATADA seguir as metas, especificações e determinações operacionais fornecidas.

Cláusula Quarta – Da Inexistência de Vínculo Trabalhista

O presente contrato não estabelece, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, tratando-se de prestação de serviços de natureza autônoma.

Cláusula Quinta – Do Preço

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, a título de remuneração pelos serviços, o valor mensal de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais), devido a partir da assinatura deste instrumento, com vencimento todo dia 5 (cinco) do mês subsequente ao da efetiva prestação dos serviços.

Cláusula Sexta – Da Forma de Pagamento

O pagamento será realizado pela CONTRATANTE em espécie ou transferência bancária. A CONTRATADA emitirá RPA discriminando os serviços prestados.

Cláusula Sétima – Das Condições de Prestação dos Serviços

Os serviços deverão ser prestados nos locais indicados e autorizados pela CONTRATANTE, dentro das condições técnicas estabelecidas, respeitando normas profissionais, de segurança e regulamentações aplicáveis.

Cláusula Oitava – Da Cessão do Contrato

A cessão deste contrato somente poderá ocorrer mediante consentimento prévio, expresso e por escrito da outra parte.

Cláusula Nona – Da Rescisão

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, mediante notificação por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo indenização, salvo no caso de infração contratual.

Parágrafo Único.

Em caso de rescisão por iniciativa da CONTRATANTE, serão devidos à CONTRATADA os valores referentes às receitas oriundas de negócios realizados com terceiros pela CONTRATANTE, durante todo o período em que vigorarem ou forem renovados contratos entabulados a partir da prestação técnica, conforme Cláusula Quinta.

Cláusula Décima – Da Confidencialidade

As partes concordam em manter sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência deste contrato, comprometendo-se a não copiar, divulgar ou repassar tais dados, total ou parcialmente, salvo mediante ordem judicial.

Cláusula Décima Primeira – Das Disposições Finais

Este contrato obriga as partes à fiel observância de todas as cláusulas aqui previstas, respondendo a parte infratora por perdas e danos caso descumpra qualquer obrigação contratual.

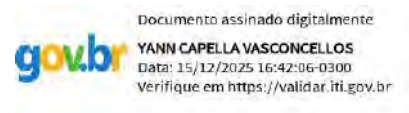
Cláusula Décima Segunda – Do Foro

Fica eleito o foro da Comarca de Niterói – RJ, para dirimir controvérsias decorrentes deste contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, ____ de _____ de 2025.

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA – ME
CNPJ/MF sob nº 60.434.281/0001-12
YANN CAPELLA VASCONCELLOS
CPF sob o nº 204.331.647-86



MATHEUS DE LIMA
PASSOS:13338873
700

Assinado de forma digital por
MATHEUS DE LIMA
PASSOS:13338873700
Dados: 2025.12.15 15:47:48
-03'00'

MATHEUS DE LIMA PASSOS
Crea 2015123541/RJ
C.P.F 133.388.737-00

Testemunhas:

- 1) _____ CPF: _____
2) _____ CPF: _____



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA - ME, sociedade comercial com sede na cidade de Rio de Janeiro, na Rua ZILMAR DE OLIVEIRA, 174 ITAIPU, NITERÓI-RJ, CEP 24.342-370, inscrita no CNPJ/MF sob nº 60.434.281/0001-12, neste ato representada por seu sócio administrador YANN CAPELLA VASCONCELLOS, brasileiro solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade RG nº 281143213 expedida pelo Detran-RJ, inscrito no CPF sob o nº 204.331.647-86, com escritório na cidade de Niterói - RJ, doravante denominada CONTRATANTE e;

MATHEUS NUNES PORTO FERREIRA GOMES, brasileiro, ENGENHEIRO MECÂNICO, portador da carteira de identidade n.º 257659995/1788, e registro n.º 2024101691, expedida pelo CREA e do CPF/MF n.º 136.884.607-66, residente domiciliado na Rua Dr Mário Viana, 734, Bloco 3 Apt 701, Santa Rosa - Niterói RJ CEP: 24241002, doravante simplesmente denominada CONTRATADO, têm entre si justo e contratado o que se segue: Considerando, inicialmente, a intenção da CONTRATANTE no sentido de que o CONTRATADO lhe preste serviços na qualidade de Responsável técnico como ENGENHEIRO MECÂNICO.

Cláusula Segunda – Do Prazo

O presente contrato tem como objeto a prestação de serviços pela CONTRATADA, na qualidade de Responsável Técnico na área de ENGENHARIA MECÂNICA, para a CONTRATANTE, em todo o território nacional.

O presente contrato vigorará por prazo indeterminado, iniciando-se na data de sua assinatura.

Cláusula Terceira – Da Coordenação dos Trabalhos

Ficará sob a responsabilidade da CONTRATANTE toda a orientação técnica, coordenação organizacional e diretrizes necessárias à execução dos serviços mencionados na Cláusula Primeira, cabendo à CONTRATADA seguir as metas, especificações e determinações operacionais fornecidas.

Cláusula Quarta – Da Inexistência de Vínculo Trabalhista

O presente contrato não estabelece, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA, tratando-se de prestação de serviços de natureza autônoma.

Cláusula Quinta – Do Preço

A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, a título de remuneração pelos serviços, o valor mensal de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais), devido a partir da assinatura deste instrumento, com vencimento todo dia 5 (cinco) do mês subsequente ao da efetiva prestação dos serviços.

Cláusula Sexta – Da Forma de Pagamento

O pagamento será realizado pela CONTRATANTE em espécie ou transferência bancária. A CONTRATADA emitirá RPA discriminando os serviços prestados.

Cláusula Sétima – Das Condições de Prestação dos Serviços

A CONTRATADA executará os serviços objeto deste contrato de acordo com as especificações, projetos e diretrizes técnicas fornecidas pela CONTRATANTE, respondendo tecnicamente apenas pelos serviços que executar diretamente ou por aqueles cuja execução venha a supervisionar formalmente, inclusive quando realizados por terceiros subcontratados pela CONTRATANTE, desde que tal supervisão seja previamente acordada por escrito e acompanhada da correspondente Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, quando aplicável.

A contratação direta de terceiros pela CONTRATANTE, sem a formalização da supervisão técnica pela CONTRATADA nos termos acima descritos, não implicará, em nenhuma hipótese, assunção de responsabilidade técnica, solidária ou subsidiária pela CONTRATADA, permanecendo tais responsabilidades exclusivamente atribuídas ao CONTRATANTE e aos respectivos terceiros contratados.

A CONTRATADA não assumirá responsabilidade por falhas, vícios, erros ou inadequações decorrentes de projetos, instruções ou determinações técnicas fornecidas pela CONTRATANTE, ainda que acompanhe ou execute os serviços correspondentes, salvo quando tais falhas forem expressamente identificadas e formalmente assumidas pela CONTRATADA por meio de instrumento específico e ART/RRT própria.

Cláusula Oitava – Da Cessão do Contrato

A cessão deste contrato somente poderá ocorrer mediante consentimento prévio, expresso e por escrito da outra parte.

Cláusula Nona – Da Rescisão

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes, mediante notificação por escrito com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, não cabendo indenização, salvo no caso de infração contratual.

Parágrafo Único.

Em caso de rescisão por iniciativa da CONTRATANTE, serão devidos à CONTRATADA os valores referentes às receitas oriundas de negócios realizados com terceiros pela

CONTRATANTE, durante todo o período em que vigorarem ou forem renovados contratos entabulados a partir da prestação técnica, conforme Cláusula Quinta.

Cláusula Décima – Da Confidencialidade

As partes concordam em manter sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência deste contrato, comprometendo-se a não copiar, divulgar ou repassar tais dados, total ou parcialmente, salvo mediante ordem judicial.

Cláusula Décima Primeira – Das Disposições Finais

Este contrato obriga as partes à fiel observância de todas as cláusulas aqui previstas, respondendo a parte infratora por perdas e danos caso descumpra qualquer obrigação contratual.

Cláusula Décima Segunda – Do Foro

Fica eleito o foro da Comarca de Niterói – RJ, para dirimir controvérsias decorrentes deste contrato, com renúncia a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, __ de _____ de 2026.

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA – ME
CNPJ/MF sob nº 60.434.281/0001-12
YANN CAPELLA VASCONCELLOS
CPF sob o nº 204.331.647-86

MATHEUS NUNES PORTO FERREIRA GOMES
CREARJ 2024101691
CPF/MF n.º **136.884.607-66**

Testemunhas:

1) _____ CPF: _____
2) _____ CPF: _____



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

118360/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

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.

DADOS DO REGISTRO

Nome: MATHEUS NUNES PORTO FERREIRA GOMES

Registro: 2024101691

RNP: 2022345843

Data de Registro: 07/03/2024

Carteira:

Emitida em: 15/05/2024

CPF: 136.884.607-66

TÍTULO(S)

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição(ões):

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

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 19/01/2024

Esta certidão é válida em todo território nacional e sua validação é feita através do QR Code. Ela perderá a sua 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-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Rio de Janeiro, 07 de Julho de 2026

LUIZ CARNEIRO DE OLIVEIRA
PRESIDENTE DO CREA-RJ

WALLACE MAURICIO MAIA RONDA FILHO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

4165/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

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. 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

Razão Social: ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA

Registro: 2025201349 Data Registro: 08/08/2025 CNPJ: 60.434.281/0001-12

Endereço: RUA ZILMAR DE OLIVEIRA, 33 ITAIPU - NITEROI/RJ 24.342-370

RAMOS ATIVIDADES:

1050 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

CAPITAL SOCIAL:

R\$ 150.000,00 (MATRIZ)

OBJETO SOCIAL:

71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 31.03-9-00 - FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL 32.99-0-03- FABRICAÇÃO DE LETRAS, LETREIROS E PLACAS DE QUALQUER MATERIAL, EXCETO LUMINOSOS 33.14-7-10 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.21-9-01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.91-0-00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.92-8-02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.22-3-03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 43.29-1-01 - INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.29-1-99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 43.30-4-03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 46.44-3-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MEDICAMENTOS E DROGAS DE USO HUMANO 46.45-1-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS 46.45-1-02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRÓTESES E ARTIGOS DE ORTOPEDIA 46.45-1-03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS 46.49-4-08 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 47.12-1-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE



ASSINATURAS NA ÚLTIMA PÁGINA

DOCUMENTO ASSINADO POR LOGIN E SENHA, PARA VALIDAR ACESSSE <https://sistemacrearj.com.br/assinaturas/validarAssinatura/I64439925> OU UTILIZE O QR CODE.

CREA-RJ - RUA BUENOS AIRES, 40, CENTRO, CEP 20070-022, RIO DE JANEIRO - RJ



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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

4165/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS 47.29-6-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 47.42-3-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.44-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 47.51-2-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ELETRÔNICOS E INFORMÁTICA 47.53-9-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ELETRODOMÉSTICO 47.54-7-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS EM GERAL 47.59-8-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS 47.61-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA 49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL. 52.12-5-00 - CARGA E DESCARGA 52.29-0-99 - OUTRAS ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES TERRESTRES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 56.20-1-01 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 56.20-1-02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ 62.09-1-00 - SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA 74.20-0-04 - FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 82.19-9-99 - PREPARAÇÃO DE DOCUMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO 82.30-0-01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 90.02-7-02 - RESTAURAÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE 93.19-1-01 - PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):

KARINE FERREIRA NEVES ANDRADE

RNP: 2020876310 Registro: 2021109445 expedido em 13/04/2022

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

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

Inclusão como QT: 08/08/2025 Inclusão como RT: 08/08/2025

Ramo Atividade: ENGA CIVIL

Esta certidão é válida em todo território nacional e sua validação é feita através do QR Code. Ela perderá a sua 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-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Rio de Janeiro, 5 de January de 2026





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

CREA-RJ

CERTIDÃO DE REGISTRO

4165/2026

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2026

MIGUEL ALVARENGA FERNANDEZ Y FERNANDEZ
PRESIDENTE DO CREA-RJ

WALLACE MAURICIO MAIA RONDA FILHO
COORDENADOR DE REGISTRO E CADASTRO





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000001112628



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 30/04/2026 - 27/10/2026

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 01/12/2025

Data de Registro: 30/04/2026

Registro CAU : PJ75559-1

CNPJ: 60.434.281/0001-12

Objeto Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; ATIVIDADES RELACIONADAS À ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;

Atividades econômicas:

- ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
- OBRAS DE ALVENARIA
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
- SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Capital social: R\$ 2.000.000,00



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000001112628



Última atualização do capital: 01/12/2025

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: SERGIO DUPRAT PEREIRA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 30/04/2026

Número do RRT: 16690395

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 1112628/2026

Expedida em 30/04/2026, NITERÓI/RJ, CAU/RJ

Chave de Impressão: 28WWDB

RECEBEMOS DE ADC SOLUCOES E REFORMAS OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 3 Série 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	

	ADC SOLUCOES E REFORMAS Rua Zilmar de Oliveira, 33 Itaipu - 24342-370 Niteroi - RJ - Fone: (21) 97679-3652	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 3 SÉRIE: 1 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 33260360434281000112550010000000031300000033 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.
	NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Dentro do Estado		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 233260107511846
	INSCRIÇÃO ESTADUAL 15459190	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB. 60.434.281/0001-12	CNPJ 60.434.281/0001-12

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA		08.881.792/0001-62	09/03/2026
ENDEREÇO Estrada General Eurico Gaspar Dutra, SN		BAIRRO/DISTRITO Jurujuba	CEP 24370-375
MUNICÍPIO Niteroi	FONE/FAX (21) 98371-0150	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 78300396
		HORA ENTR./SAÍDA	

FATURA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. 0,00	VALOR DO FCP 0,00	VALOR DO PIS 0,00	V. TOTAL DE PRODUTOS 29.525,40
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 6.568,40	OUTRAS DESP. 0,00	VALOR DO IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. APROX. DO TRIBUTO 0,00	VALOR DA COFINS 0,00	V. TOTAL DA NOTA 22.957,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros 4	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO		MUNICÍPIO	UF	INSC. ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000027	ARGAMASSA CIMENTCOLA FLEXIVEL ACIII CINZA - Embalagem : 20 KG	38245000	0102	5102	UN	90,000	49,66	4.469,40	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000028	PORCELANATO INT METROPOLE CEMENT RA 72X72-2,59 M2 - Embalagem : 5 PC	69072100	0102	5102	CX	116,000	216,00	25.056,00	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00
---------------------	---	---	-------------------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL; NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI; e PERMITE O APROVEITAMENTO DO CREDITO DE ICMS NO VALOR DE R\$ CORRESPONDENTE A ALIQUOTA DE% NOS TERMOS DO ART 23 DA LC 123. Comissao de Defesa do Consumidor da ALERJ - Tel.: 0800 282 7060 Rua da Alfandega, 8 - Centro - Rio de Janeiro - CEP 20070-000 PROCON-RJ - Tel.: 151 - Rua da Ajuda, nº 5 (subsolo) Centro - Rio de Janeiro CEP: 20010-090 (Lei 5.817, de 3-9-2010) DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI.	RESERVA AO FISCO
--	------------------

Data e hora da consulta: 03/06/2026 09:11

Usuário: ***.149.867-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
751212	BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITEROI	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
03.062.917/0001-09	RUA BARAO DE JACEGUAI,S/NR. PONTA DA ARMACAO	24048-900
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(21)2189-3018

Ano	Tipo	Número
2026	NE	220

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	174713	1000000000	339039	-	B441MRZ02DD

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
25/05/2026	Ordinário	63999.000112/2026-32	0,0000	5.045,00

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
139	DISPENSA DE LICITACAO	-	II	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
LEI 14.133 / 2021	75	-	II	-

Descrição

BH-25. SOLICITACAO DE SERVICO PARA O RANCHO VISANDO GARANTIR SUA MANUTENCAO E FUNCIONAMENTO DE MODO A MANTER O ESTADO DE PRONTO EMPREGO DA TROPA POR MEIO DA SEGURANCA ALIMENTAR E DA HIGIDEZ DOS MILITARES. DE 42/2026 751212 SOLEMP 51212-0141/2026.

Local da Entrega

BASE DE HIDROGRAFIA DA MARINHA EM NITEROI - BHMN

Informação Complementar

75121206000422026 - UASG Minuta: 751212

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

Data e hora da consulta: 03/06/2026 09:11

Usuário: ***.149.867-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	5.045,00

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00005 - Locacao / Instalacao / Manutencao - Cobertura/Passarela/Toldo/Barraca - Locacao / Instalacao / Manutencao - Cobertura/Passarela/Toldo/Barraca	5.045,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
25/05/2026	Inclusão	10,00000	504,5000	5.045,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa
FABIO BARBOSA LOUZA
***.493.327-**
02/06/2026 14:30:39

Gestor Financeiro
DENISE OPITZ MOUZINHO
***.456.037-**
25/05/2026 14:01:18

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:29

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160244	COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1 DE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.665.038/0001-58	ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA,S/Nº, BAIRRO DE	24370-375
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(021) 2710-7790; 2710-2354; 2710-7840.

Ano	Tipo	Número
2025	NE	283

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	232127	1000000000	339039	160502	B4OMOBMAQU

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
26/08/2025	Global	64260.004649/2025-88	0,0000	130.075,82

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
158	DISPENSA DE LICITACAO	-	VIII	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	75	-	VIII	-

Descrição

SERVICO EMERGENCIAL REPARACAO SETOR DE APROVISIONAMENTO E PADARIA CMDO AD1-EMPH CFM MSG NR SIAFI 20253079943, EMERGENCIAL,2025NC404286 21JUL2025 DEC GESTOR DL: 90042/2025 PA: 11/2025

Local da Entrega

FORTALEZA DE SANTA CRUZ DA BARRA. ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA, NITEROI - RJ, 24370-375

Informação Complementar

16024406000422025 - UASG Minuta: 160244

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	29/08/2025 11:53:33	Alteração

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:29

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	130.075,82

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Servico de engenharia: A Fortaleza de Santa Cruz da Barra, situada na Estrada General Eurico Gaspar Dutra, Jurujuba, Niteroi/RJ CEP: 24370-375, apresenta uma demanda de imoveis que necessitam em carater EMERGENCIAL de intervencoes que visem reformar e reparar sistemas de cobertura que inviabilizam o funcionamento das atividades regulares, como tambem configuram um risco a integridade fisica e ao patrimonio das forcas armadas, sendo estas edificacoes abaixo elencadas: 1- Secao de Saude; 2- Sitio Historico; 3- Corpo da Guarda; 4- Depositos de Materiais de Limpeza; 5- Rancho; 6- Alojamento de oficiais ST/SGT e PRM. 3- Corpo da Guarda; 4- Depositos de Materiais de Limpeza; 5- Rancho; 6- Alojamento de oficiais ST/SGT e PRM	130.075,82

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
26/08/2025	Inclusão	1,00000	130.075,8200	130.075,82

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DANIEL CUNHA GONÇALVES

***.849.327-**

28/08/2025 13:42:34

Gestor Financeiro

JOÃO VÍTOR PEREIRA DE MORAIS

***.076.387-**

29/08/2025 11:53:32

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:30

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
160244	COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1 DE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.665.038/0001-58	ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA,S/Nº, BAIRRO DE	24370-375
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(021) 2710-7790; 2710-2354; 2710-7840.

Ano	Tipo	Número
2025	NE	523

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	232035	1000000000	449039	160502	B4DAATSMAOM

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
30/11/2025	Global	64260.007709/2025-14	0,0000	135.000,00

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
158	DISPENSA DE LICITACAO	-	VIII	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	75	-	VIII	-

Descrição

SERVICO EMERGENCIAL DE REPARO DA COLUNA DAGUA E 11 BANHEIROS DO ED RESIDENCIAL DE OFICIAIS DO CMDO AD/1. 2025NC410451, 29NOV25 - DEC-GESTOR. DL: 54/2025.

Local da Entrega

RUA GEN. PEREIRA DA SILVA, NR 30. ICARAI, NITEROI-RJ. CEP 24220-031.

Informação Complementar

16024406000542025 - UASG Minuta: 160244

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:30

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
449039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA	135.000,00

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00002 - Instalacao / manutencao hidrossanitarias - predial, industrial - Instalacao / manutencao hidrossanitarias - predial, industrial	135.000,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
30/11/2025	Inclusão	2.700.000,00	0,0500	135.000,00
		0000		

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DANIEL CUNHA GONÇALVES

***.849.327-**

01/12/2025 10:11:35

Gestor Financeiro

CLAUDIANE SILVA DE OLIVEIRA

***.488.897-**

01/12/2025 09:26:23

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:30

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
167244	COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1 DE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.665.038/0002-39	ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA,S/Nº, BAIRRO DE	24370-375
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(021) 3701-3810

Ano	Tipo	Número
2025	NE	66

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171502	1050000142	339039	167086	IXAPFUNADOM

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
18/08/2025	Global	64166.001057/2025-8	0,0000	65.562,09

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
158	DISPENSA DE LICITACAO	-	VIII	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	75	-	VIII	-

Descrição

SERVICO DE REFORMA NO ALOJAMENTO DE SOLDADOS EV: SUBSTITUICAO DE FORRO DE LAMBRI POR FORRO PVC EMERGENCIAL, 2025NC401963 FUNDO DO EXERCITO, 23JUL25 DL:43/2025

Local da Entrega

FORTALEZA DE SANTA CRUZ DA BARRA. ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA, NITEROI - RJ, 24370-375

Informação Complementar

16024406000432025 - UASG Minuta: 160244

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	25/08/2025 09:59:38	Alteração

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:30

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	65.562,09

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Serviço de reforma no alojamento de soldados EV: 65.562,09 Substituicao de forro de lambri por forro PVC, aplicacao de Jimo Cupim no madeiramento, analise estrutural de ripas, caibros, tesouras e etc, instalacao de luminarias.	65.562,09

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
18/08/2025	Inclusão	1,00000	65.562,0900	65.562,09

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DANIEL CUNHA GONÇALVES

***.849.327-**

25/08/2025 09:59:38

Gestor Financeiro

ANA MARIA QUINTANILHA DE OLIVEIRA

MENEZE

***.436.937-**

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:31

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
167244	COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1 DE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.665.038/0002-39	ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA,S/Nº, BAIRRO DE	24370-375
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(021) 3701-3810

Ano	Tipo	Número
2025	NE	87

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171502	1050000142	339039	167086	IXOMOBMAPNR

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
24/09/2025	Global	64260.006251/2025-86	0,0000	181.797,45

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
158	DISPENSA DE LICITACAO	-	VIII	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	75	-	VIII	-

Descrição

REALIZACAO DE SERVICO RECUPERACAO FACHADA LATERAL ED ARARIBOIA (PNR) CMDO AD/1.
DIEX Nº 30789-SECOBR/EM/CMDO 1ª RM, DE 23 SET 25, EMERGENCIAL,2025NC004104 24SET25FUNDO DO
EXERCITO DL: 44/2025 PA: 20/2025

Local da Entrega

ESTR. GEN. EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA, NITEROI - RJ, 24370-375 , FORTALEZA DE SANTA CRUZ
DA BARRA

Informação Complementar

16024406000442025 - UASG Minuta: 160244

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	01/10/2025 10:55:31	Alteração

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:31

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	181.797,45

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Servico Engenharia acoes recomendadas, destacam-se: Isolamento da Area de Risco: Destaca-se para necessidade da adocao de medidas preventivas em carater emergencial, como sinalizacao fisica e visual no passeio publico, impedindo a circulacao sob o trecho comprometido, a implantacao de tela fachadeira e /ou bandeja de apara lixo, para que o trecho entorno da edificacao esteja resguardado para a passagem de transeuntes ate que as reformas/reparos do local sejam concluidas; Comunicacao: Que seja realizada de forma imediata aos orgaos competentes e a direcao da escola vizinha, informando a situacao de risco e as providencias em andamento; Remocao controlada e segura: Todo o reboco solto ou com risco de deslocamento, com uso de equipamentos adequados. Reparo Imediato do Reboco: Substituir ou reparar as areas afetadas do reboco, garantindo a aderencia dos materiais e a impermeabilizacao da fachada. Recomenda-se o uso de tecnicas apropriados para evitar novos desprendimentos.	181.797,45

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
24/09/2025	Inclusão	1,00000	181.797,4500	181.797,45

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DANIEL CUNHA GONÇALVES

***.849.327-**

26/09/2025 10:20:31

Gestor Financeiro

CLAUDIANE SILVA DE OLIVEIRA

***.488.897-**

01/10/2025 10:55:31

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:31

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
167244	COMANDO DE ARTILHARIA DIVISIONARIA DA 1 DE	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.665.038/0002-39	ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA,S/Nº, BAIRRO DE	24370-375
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	(021) 3701-3810

Ano	Tipo	Número
2025	NE	100

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	232195	1050000142	339039	167505	D5APFUNISVP

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
17/11/2025	Global	64260.007669/2025-19	0,0000	80.757,59

Favorecido

Código	Nome	CEP
60.434.281/0001-12	ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA	24342-370
Endereço	UF	Telefone
ZILMAR DE OLIVEIRA 33 ITAIPU	RJ	
Município	UF	Telefone
NITEROI	RJ	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação	Parágrafo	Inciso	Alínea
158	DISPENSA DE LICITACAO	-	VIII	-
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea
Lei 14.133/2021	75	-	VIII	-

Descrição

SERVICO EMERGENCIAL VISTORIA TECNICA - 20250100025201 REPARACAO / COBERTURA / PAVILHAO ADMINISTRATIVO / CMDO AD/1, 2025NC438377 14NOV2025 DGP GESTOR DL: 90053/2025 PA: 27/2025

Local da Entrega

FORTALEZA DE SANTA CRUZ DA BARRA. ESTRADA GENERAL EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA, NITEROI - RJ, 24370-375

Informação Complementar

16024406000532025 - UASG Minuta: 160244

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 23/07/2026 19:31

Usuário: ***.623.217-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC	80.757,59

Subelemento 16 - MANUTENCAO E CONSERV. DE BENS IMOVEIS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00001 - Servico Engenharia - 1- Remocao e substituicao das telhas quebradas, soltas ou trincadas, com atencao especial aquelas localizadas sobre a faixa frontal voltada para a via publica; 2- Verificacao estrutural do suporte do telhado, especialmente beirais e cumeeiras, com substituicao ou reforco dos elementos comprometidos por acao do tempo, umidade ou biodeterioracao; 3- Instalacao provisoria de telas ou barreiras fisicas nos beirais como contencao de fragmentos ate a conclusao total da intervencao; 4- Aplicacao de sistema de impermeabilizacao compativel com a exposicao ao tempo da marquise. Rua Dr. Celestino, nº 79, Centro, Niteroi/RJ,	80.757,59

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
17/11/2025	Inclusão	1,00000	80.757,5900	80.757,59

Assinaturas

Ordenador de Despesa

DANIEL CUNHA GONÇALVES

***.849.327-**

19/11/2025 11:06:56

Gestor Financeiro

CLAUDIANE SILVA DE OLIVEIRA

***.488.897-**

18/11/2025 10:20:55

Chave de Acesso da NFS-e

330330222604342810001120000000000000126038632572802

Número da NFS-e

1

Competência da NFS-e

03/03/2026

Data e Hora da emissão da NFS-e

04/03/2026 14:35:14

Número da DPS

1

Série da DPS

70000

Data e Hora da emissão da DPS

04/03/2026 14:35:14



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

EMITENTE DA NFS-e

Prestador do Serviço

CNPJ / CPF / NIF

60.434.281/0001-12

Inscrição Municipal

-

Telefone

(21) 9984-5893

Nome / Nome Empresarial

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA

E-mail

ADC SOLUCOES E REFORMAS@GMAIL.COM

Endereço

ZILMAR DE OLIVEIRA, 174, ITAIPU

Município

Niterói - RJ

CEP

24342-370

Simples Nacional na Data de Competência

Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)

Regime de Apuração Tributária pelo SN

Regime de apuração dos tributos federais e municipal pelo Simples Nacional

TOMADOR DO SERVIÇO

CNPJ / CPF / NIF

08.881.792/0001-62

Inscrição Municipal

-

Telefone

(21) 99984-5893

Nome / Nome Empresarial

SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA

E-mail

arnaldovasconcellosrj@gmail.com

Endereço

GENERAL EURICO GASPAR DUTRA, S/N, JURUJUBA

Município

Niterói - RJ

CEP

24370-375

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional

07.05.01 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres...

Código de Tributação Municipal

001 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres...

Local da Prestação

Niterói - RJ

País da Prestação

-

Descrição do Serviço

Confecção e instalação de 19 (dezenove) janelas em vidro com perfil de alumínio, incluindo fornecimento de material, mão de obra e entrega. Serviço executado no patrimônio das Forças Armadas - FSCB (Fortaleza de Santa Cruz da Barra).

Dados bancários para pagamento:

Banco: 237 - Bradesco

Agência: 3184

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN

Operação Tributável

País Resultado da Prestação do Serviço

-

Município de Incidência do ISSQN

Niterói - RJ

Regime Especial de Tributação

Nenhum

Tipo de Imunidade

-

Suspensão da Exigibilidade do ISSQN

Não

Número Processo Suspensão

-

Benefício Municipal

-

Valor do Serviço

R\$ 46.100,00

Desconto Incondicionado

-

Total Deduções/Reduções

-

Cálculo do BM

-

BC ISSQN

-

Alíquota Aplicada

-

Retenção do ISSQN

Não Retido

ISSQN Apurado

-

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF

-

Contribuição Previdenciária - Retida

-

Contribuições Sociais - Retidas

-

Descrição Contrib. Sociais - Retidas

-

PIS - Débito Apuração Própria

-

COFINS - Débito Apuração Própria

-

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço

R\$ 46.100,00

Desconto Condicionado

-

Desconto Incondicionado

-

ISSQN Retido

-

Total das Retenções Federais

-

PIS/COFINS - Débito Apur. Própria

-

Valor Líquido da NFS-e
R\$ 46.100,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais

-

Estaduais

-

Municipais

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

NBS: 101069000

Chave de Acesso da NFS-e

3303302226043428100011200000000000326068005423794

Número da NFS-e

3

Competência da NFS-e

15/06/2026

Data e Hora da emissão da NFS-e

16/06/2026 15:35:56

Número da DPS

3

Série da DPS

70000

Data e Hora da emissão da DPS

16/06/2026 15:35:56



A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

EMITENTE DA NFS-e

Prestador do Serviço

CNPJ / CPF / NIF

60.434.281/0001-12

Inscrição Municipal

-

Telefone

(21) 97679-3652

Nome / Nome Empresarial

ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA

E-mail

adcsolucoesereformas@gmail.com

Endereço

RUA ZILMAR DE OLIVEIRA, 174, ITAIPU

Município

Niterói - RJ

CEP

24342-370

Simples Nacional na Data de Competência

Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)

Regime de Apuração Tributária pelo SN

Regime de apuração dos tributos federais e municipal pelo Simples Nacional

TOMADOR DO SERVIÇO

CNPJ / CPF / NIF

08.881.792/0001-62

Inscrição Municipal

-

Telefone

(21) 9998-4589

Nome / Nome Empresarial

SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA

E-mail

arnaldovasconcellosjr@gmail.com

Endereço

GENERAL EURICO GASPAR DUTRA, S/N, JURUJUBA

Município

Niterói - RJ

CEP

24370-375

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional

07.05.01 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres...

Código de Tributação Municipal

001 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres...

Local da Prestação

Niterói - RJ

País da Prestação

-

Descrição do Serviço

1. Serviços Preliminares Limpeza e demarcação da área.
 2. ?Abertura de valas para tubulações. Corte de piso e paredes.
 3. ?Rampa de Acessibilidade e Escada de Acesso Construção de rampa de acessibilidade conforme a norma NBR 9050.
 4. ?Execução de escada de acesso aos banheiros em concreto armado
 5. ?Infraestrutura Hidráulica e Elétrica Interligação da tubulação de água fria até os banheiros.
 6. ?Passagem de tubulações de esgoto e águas pluviais
- Serviço executado no patrimônio das Forças Armadas-FSCB (Fortaleza de Santa Cruz da Barra).

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN

Operação Tributável

País Resultado da Prestação do Serviço

-

Município de Incidência do ISSQN

Niterói - RJ

Regime Especial de Tributação

Nenhum

Tipo de Imunidade

-

Suspensão da Exigibilidade do ISSQN

Não

Número Processo Suspensão

-

Benefício Municipal

-

Valor do Serviço

R\$ 36.900,00

Desconto Incondicionado

-

Total Deduções/Reduções

-

Cálculo do BM

-

BC ISSQN

-

Alíquota Aplicada

-

Retenção do ISSQN

Não Retido

ISSQN Apurado

-

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF

-

Contribuição Previdenciária - Retida

-

Contribuições Sociais - Retidas

-

Descrição Contrib. Sociais - Retidas

-

PIS - Débito Apuração Própria

-

COFINS - Débito Apuração Própria

-

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço

R\$ 36.900,00

Desconto Condicionado

-

Desconto Incondicionado

-

ISSQN Retido

-

Total das Retenções Federais

-

PIS/COFINS - Débito Apur. Própria

-

Valor Líquido da NFS-e
R\$ 36.900,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais

-

Estaduais

-

Municipais

-

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

NBS: 114039000



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



20251007u60434281000112

Número da Nota 202500000000005	Data e Hora de Emissão 07/10/2025 11:24:02	Competência 10/2025	Código de Verificação RA42-3PAE
Exigibilidade Exigível em Niterói/RJ	Localidade da Prestação Niterói/RJ		

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **60.434.281/0001-12** Inscrição Municipal: **03076768**
Nome/Razão Social: **ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA**
Endereço: **R ZILMAR DE OLIVEIRA 33 - ITAIPU - CEP: 24342-370**
Município: **Niterói** UF: **RJ**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA** Inscrição Municipal: **01379981**
CPF/CNPJ: **08.881.792/0001-62**
Endereço: **R GENERAL EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA - CEP: 24370-370**
Município: **Niterói** UF: **RJ** E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONFECÇÃO E INSALTAÇÃO SERVIÇO EXECUTADO.

Lavatório em mármore /granito-fornecimento de lavatório em pedra polida, sob medida.
Soleiras em mármore/granito-fornecimento de soleiras em pedra polida, cortadas sob medida.
Peitoril em mármore/granito-fornecimento de peitoris em pedra polida, conforme especificação.
Requadros de porta em mármore/granito-fornecimento de requadros em pedra polida, cortados sob medida.

Banco: 0260 (NU PAGAMENTOS)
Conta: 113711254-5
Agência: 0001

CNAE: 7112000 - Serviços de engenharia
Subitem: 07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétric...

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 4.900,00

Valor Total das Deduções (R\$) 0,00	(*) Base de Cálculo (R\$) -----	(*) Alíquota (%) -----	(*) Valor do ISS (R\$) -----	Crédito p/ Abatimento do IPTU 0,00
---	---	----------------------------------	--	--

OUTRAS INFORMAÇÕES

- A legislação tributária de Niterói pode ser consultada em www.fazenda.niteroi.rj.gov.br/site/categoria/legislacao
- O ISS desta NFS-e deverá ser recolhido através do Documento de Arrecadação do Simples Nacional.
- (*) Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL.
- Esta NFS-e não gera crédito pois o tomador de serviço é Pessoa Jurídica.
- Departamento de Lançamento e Fiscalização – Rua da Conceição, 100 – Centro – 24020-082 – Niterói – RJ.
- PROCON: Rua Luiz Leopoldo Fernandes Pinheiro, 481 - térreo - Centro, Niterói - RJ, 24030-060 - telefone 3254-8593.



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e



20251007u60434281000112

Número da Nota 202500000000007	Data e Hora de Emissão 07/10/2025 13:21:39	Competência 10/2025	Código de Verificação MQNY-SBGS
Exigibilidade Exigível em Niterói/RJ	Localidade da Prestação Niterói/RJ		

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **60.434.281/0001-12** Inscrição Municipal: **03076768**
Nome/Razão Social: **ADC SOLUCOES E REFORMAS LTDA**
Endereço: **R ZILMAR DE OLIVEIRA 33 - ITAIPU - CEP: 24342-370**
Município: **Niterói** UF: **RJ**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA** Inscrição Municipal: **01379981**
CPF/CNPJ: **08.881.792/0001-62**
Endereço: **R GENERAL EURICO GASPAR DUTRA - JURUJUBA - CEP: 24370-370**
Município: **Niterói** UF: **RJ** E-mail: **----**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE 05 JANELAS E 05 PORTAS EM VIDRO E PERFIL DE ALUMINIO SERVIÇO
EXECUTADO NO patrimônio das forças armadas FSCB,
MATERIAL, MÃO DE OBRA E ENTREGA INCLUSO
Banco: 0260 (NU PAGAMENTOS)
Conta: 113711254-5
Agencia: 0001

CNAE: 7112000 - Serviços de engenharia

Subitem: 07.05 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento...

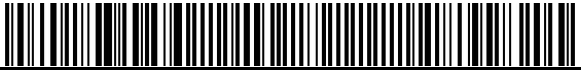
VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 20.000,00

Valor Total das Deduções (R\$) 0,00	(*) Base de Cálculo (R\$) -----	(*) Alíquota (%) -----	(*) Valor do ISS (R\$) -----	Crédito p/ Abatimento do IPTU 0,00
---	---	----------------------------------	--	--

OUTRAS INFORMAÇÕES

- A legislação tributária de Niterói pode ser consultada em www.fazenda.niteroi.rj.gov.br/site/categoria/legislacao
- O ISS desta NFS-e deverá ser recolhido através do Documento de Arrecadação do Simples Nacional.
- (*) Documento emitido por ME ou EPP optante pelo SIMPLES NACIONAL.
- Esta NFS-e não gera crédito pois o tomador de serviço é Pessoa Jurídica.
- Esta NFS-e foi emitida em substituição à NFS-e 202500000000004, emitida em 07/10/2025.
- Departamento de Lançamento e Fiscalização - Rua da Conceição, 100 - Centro - 24020-082 - Niterói - RJ.
- PROCON: Rua Luiz Leopoldo Fernandes Pinheiro, 481 - térreo - Centro, Niterói - RJ, 24030-060 - telefone 3254-8593.

RECEBEMOS DE ADC SOLUCOES E REFORMAS OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 2 Série 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	

	ADC SOLUCOES E REFORMAS Rua Zilmar de Oliveira, 33 Itaipu - 24342-370 Niteroi - RJ - Fone: (21) 97679-3652	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 2 SÉRIE: 1 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 3325096043428100011255001000000021309501666 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.
---	--	---	---

NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Dentro do Estado		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 233250359046507
INSCRIÇÃO ESTADUAL 15459190	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ 60.434.281/0001-12

DESTINATÁRIO/EMITENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA		CNPJ/CPF 08.881.792/0001-62	DATA DE EMISSÃO 18/09/2025
ENDEREÇO Estrada General Eurico Gaspar Dutra, SN	BAIRRO/DISTRITO Jurujuba	CEP 24370-375	DATA DE ENTR./SAÍDA
MUNICÍPIO Niteroi	FONE/FAX (21) 98371-0150	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 78300396
HORA ENTR./SAÍDA			

FATURA**CALCULO DO IMPOSTO**

BASE DE CÁLC. DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. 0,00	VALOR DO FCP 0,00	VALOR DO PIS 0,00	V. TOTAL DE PRODUTOS 20.060,91
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 60,91	OUTRAS DESP. 0,00	VALOR DO IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. APROX. DO TRIBUTU 0.00	VALOR DA COFINS 0,00	V. TOTAL DA NOTA 20.000,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros 9	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSC. ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000001	PERFIL DE ALUMINIO	76042920	0102	5102	UN	36,110	555,55	20.060,91	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00
---------------------	---	---	-------------------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL; NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI; e PERMITE O APROVEITAMENTO DO CREDITO DE ICMS NO VALOR DE R\$ CORRESPONDENTE A ALIQUOTA DE% NOS TERMOS DO ART 23 DA LC 123. Comissão de Defesa do Consumidor da ALERJ - Tel.: 0800 282 7060 Rua da Alfandega, 8 - Centro - Rio de Janeiro - CEP 20070-000 PROCON-RJ - Tel.: 151 - Rua da Ajuda, nº 5 (subsolo) Centro - Rio de Janeiro CEP: 20010-090 (Lei 5.817, de 3-9-2010) DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI.	RESERVA AO FISCO
--	------------------

RECEBEMOS DE ADC SOLUCOES E REFORMAS OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 4 Série 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	

	ADC SOLUCOES E REFORMAS Rua Zilmar de Oliveira, 33 Itaipu - 24342-370 Niteroi - RJ - Fone: (21) 97679-3652	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 4 SÉRIE: 1 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 33260560434281000112550010000000041300000046 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.
	NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Dentro do Estado		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 233260243325884
	INSCRIÇÃO ESTADUAL 15459190	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB. 60.434.281/0001-12	CNPJ 60.434.281/0001-12

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA		08.881.792/0001-62	31/05/2026
ENDEREÇO Estrada General Eurico Gaspar Dutra, SN		BAIRRO/DISTRITO Jurujuba	CEP 24370-375
MUNICÍPIO Niteroi	FONE/FAX (21) 98371-0150	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 78300396
		HORA ENTR./SAÍDA	

FATURA								
CALCULO DO IMPOSTO								
BASE DE CÁLC. DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. 0,00	VALOR DO FCP 0,00	VALOR DO PIS 0,00	V. TOTAL DE PRODUTOS 6.043,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESP. 0,00	VALOR DO IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. APROX. DO TRIBUTO 0,00	VALOR DA COFINS 0,00	V. TOTAL DA NOTA 6.043,00

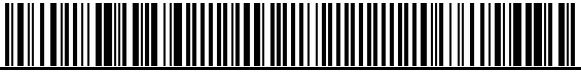
TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS							
RAZÃO SOCIAL		FRETE POR CONTA 0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros 9		CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO		MUNICÍPIO		UF		INSC. ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000026	CONFECCAO DE JANELAS, PORTAS	76101000	0102	5102	HF	4,000	1.510,75	6.043,00	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00

DADOS ADICIONAIS	RESERVA AO FISCO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL; NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI; e PERMITE O APROVEITAMENTO DO CREDITO DE ICMS NO VALOR DE R\$ CORRESPONDENTE A ALIQUOTA DE% NOS TERMOS DO ART 23 DA LC 123. Comissao de Defesa do Consumidor da ALERJ - Tel.: 0800 282 7060 Rua da Alfandega, 8 - Centro - Rio de Janeiro - CEP 20070-000 PROCON-RJ - Tel.: 151 - Rua da Ajuda, nº 5 (subsolo) Centro - Rio de Janeiro CEP: 20010-090 (Lei 5.817, de 3-9-2010) DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI.	

RECEBEMOS DE ADC SOLUCOES E REFORMAS OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 1 Série 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	

	ADC SOLUCOES E REFORMAS Rua Zilmar de Oliveira, 33 Itaipu - 24342-370 Niteroi - RJ - Fone: (21) 97679-3652	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA Nº 1 SÉRIE: 1 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 33250960434281000112550010000000011836332081 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.
---	--	---	--

NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda Dentro do Estado		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 233250359035211
INSCRIÇÃO ESTADUAL 15459190	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ 60.434.281/0001-12

DESTINATÁRIO/EMITENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL SANTA CRUZ DA BARRA RESTAURANTE LTDA		CNPJ/CPF 08.881.792/0001-62	DATA DE EMISSÃO 18/09/2025
ENDEREÇO Estrada General Eurico Gaspar Dutra, SN	BAIRRO/DISTRITO Jurujuba	CEP 24370-375	DATA DE ENTR./SAÍDA
MUNICÍPIO Niteroi	FONE/FAX (21) 98371-0150	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL 78300396
		HORA ENTR./SAÍDA	

FATURA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS 0,00	VALOR DO ICMS 0,00	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST 0,00	VALOR DO ICMS ST 0,00	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET. 0,00	VALOR DO FCP 0,00	VALOR DO PIS 0,00	V. TOTAL DE PRODUTOS 7.400,00
VALOR DO FRETE 0,00	VALOR DO SEGURO 0,00	DESCONTO 0,00	OUTRAS DESP. 0,00	VALOR DO IPI 0,00	V. ICMS UF DEST. 0,00	V. APROX. DO TRIBUTU 0.00	VALOR DA COFINS 0,00	V. TOTAL DA NOTA 7.400,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA 0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros 9	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSC. ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCMSH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000002	TELHA ROMANAS NATURAL	69051000	0102	5102	UN	2000,000	3,70	7.400,00	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS 0,00	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN 0,00	VALOR DO ISSQN 0,00
---------------------	---	---	-------------------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL; NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI; e PERMITE O APROVEITAMENTO DO CREDITO DE ICMS NO VALOR DE R\$ CORRESPONDENTE A ALIQUOTA DE% NOS TERMOS DO ART 23 DA LC 123. Comissão de Defesa do Consumidor da ALERJ - Tel.: 0800 282 7060 Rua da Alfandega, 8 - Centro - Rio de Janeiro - CEP 20070-000 PROCON-RJ - Tel.: 151 - Rua da Ajuda, nº 5 (subsolo) Centro - Rio de Janeiro CEP: 20010-090 (Lei 5.817, de 3-9-2010) DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI.	RESERVA AO FISCO
--	------------------