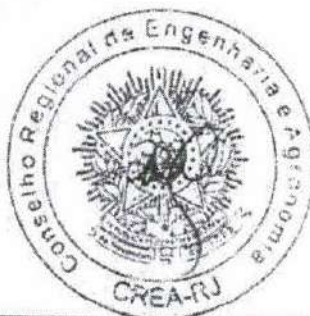




CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	19,93
03.002.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	6,76
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	30,75
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPA, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	19,93
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	6,60
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	0,99
09.012.002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE, COM 45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SEÇÃO DE 10 X 30CM	M	17,00
14.006.520-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA, PARA FORNECIMENTO DE PEÇAS DE MADEIRA DE QUALQUER NATUREZA (PERGOLADOS) 38,06M²	UR	38,06
12.005.080-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	9,56
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	19,12
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	19,12
BRINQUEDOS			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	435,15
01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	94,79

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIAO Extrada dos Bandeirantes, 206 - Lajes C e D - Taquara - RJ - CEP 2279-510 Tel.: (21) 3268-8108 AF062289

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia de reprodução fiel que foi apresentada por **Roberta C.A. Bastos** em 24 de abril de 2025. Conf. **M. Bastos**

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS ES CREVENTE
Emolumentos R\$ 8,58 T.J.Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 15,13

EEXU27140-AHQ Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasale>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
03.002.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3	87,03
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.000,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	62,60
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPa, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	94,79
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	435,15
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	65,27
PAVIMENTAÇÃO GERAL			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	65.000,00
01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	1.200,00
01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	100,00
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	741.486,92
04.011.051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	38.293,52
05.050.002-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE COM AS DIMENSÕES DE 0,35 X 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.008.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA REFORMA OU EXECUÇÃO DE CONDUTORES, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (DRENAGEM)	UR	14.200,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	6.600,00
PL	PÓ DE PEDRA PARA TROCA DE SOLO DE BAIXA RESISTÊNCIA,	M3	1.848,71
PL	REFORÇO DE BASE COM RACHÃO	M3	5.358,13
08.001.002-1	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO 30 CM, TAX EMP = 30%	M3	5.325,66

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

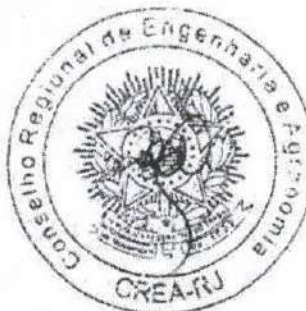


2º Ofício de Notas Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELAJO Estrada dos Bandeirantes, 269 - Lejos C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3268-6165 AF952290

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025 por Roberta Cristina de Abreu Mota Bastos

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Escrivente R\$ 6.581,00 Fundos R\$ 9.255,00 Total R\$ 15.836,00
EEUX27141-AEW Consulte em <https://www41.trf4.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
08.015.200-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CONSIDERANDO O CONCRETO ASFÁLTICO IMPORTADO DE USINA, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2.000T/MÊS	M²	9.134,32
08.015.200-1	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CONSIDERANDO O CONCRETO ASFÁLTICO IMPORTADO DE USINA, COM 10 CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 2.000T/MÊS	M²	4.521,21
58.002.326-1	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUCOES PARA EXECUCAODO DER-RJ.	M²	18.176,74
08.026.001-0	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ	M²	13.655,53
08.020.008-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COM ESPESSURA DE 6CM (VERMELHO), 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 (ÁREAS COMUNS)	M²	14.049,65
08.020.012-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COM ESPESSURA DE 10CM (CINZA), 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 (ESTACIONAMENTOS)	M²	14.747,51
08.000.000-0	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTES EM CONCRETO ARMADO CONTENDO FAIXA DE PISO ANTIDERRAPANTE TIPO ALERTA.	UN	18,00
08.027.003-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK = 15MPa, SENDO MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, E	M	8.508,89
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	12.545,47
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	1.881,81
PJ15100500/	Tela de arame galvanizado no 12, revestido de PVC, malha losango de 5cm, presa a armacao de tubo de ferro galvanizado, com arame galvanizado no 12. Fornecimento e colocacao.	M²	1.569,26

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



2º Ofício de Notas
TABELAÇÃO
Adilson Wagner Firmiano
Estado dos Bandeirantes, 209 - Lajes C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3260-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.

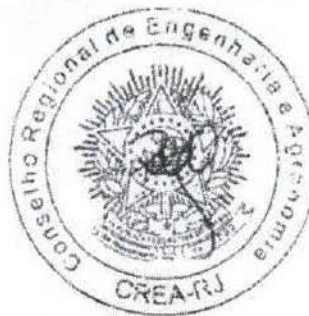
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2015. Locat. por

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE

Empoumentos R\$ 8.58 T.H-Fundos 146-6157-13

EE XU27142-AIQ Consulte em <https://www.tjd.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
11.013.013-0	CONCRETO ARMADO 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO, PREPARADO CONFORME O ITEM 11.002.013, COLOCADO CONFORME O ITEM 11.002.023, 12,00M² DE FORMA CONFORME O ITEM 11.004.005, 60KG DE AÇO CA-50, CORTE, DOBRAGEM, EXCLUS	M3	172,50
13.373.010-0	PÁTIO DE CONCRETO ARMADO PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA, ALISADO MECANICAMENTE, COM ESPESSURA DE 8 A 10CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA, EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTO DO CONCRETO E DA ARMAÇÃO, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA A CADA 2,50M, TODA A MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS	M²	1.725,00
17.040.020-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M²	1.725,00
18.200.004-0	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	3,00
18.200.005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO. FORNECIMENTO	PAR	3,00
21.000.000-0	ILUMINAÇÃO EXTERNA GERAL INCLUINDO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTES, CABOS, REDES AÉREAS E SUBTERRÂNEAS, CAIXAS DE PASSAGEM, LUMINÁRIAS, ETC. EXCLUSIVE ÁREA DE SHOWS.	VB	1,00
08.001.002-0	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APÓS A COMPACTAÇÃO PARA ÁREA DA PISTA DE SKATE	M3	750,00
CENTRO CULTURAL			
01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO NA FAMÍLIA 01.008)	M	30,00
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	3.020,00
01.008.050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	1,00
01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS	H	781,29
01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	311,97
01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	675,00
02.001.001-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENÓLICA, À PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA	M²	654,90

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 Itaguaí-RJ
Ricardo Chaves
Diretor de Implantação



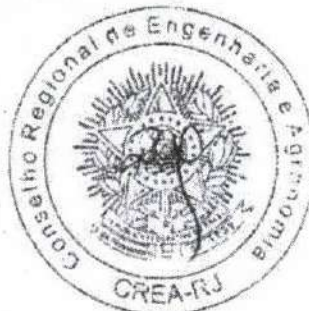
2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmiano
TABELÃO
Estrada dos Bandeirantes, 288 - Lajes C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3298-8105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
AF062292

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia de reprodução fiel que foi apresentada por [assinatura] em [assinatura]
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Cor. 500

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -
Emolumentos: R\$ 8,58 - TJ + Fundos: R\$ 6,55 - Total: R\$ 15,13
EEXU27143-ADW Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasseio>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
02.006.015-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇÁVEL), TIPO ESCRITÓRIO COM WC, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, 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 04.005.300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X M	12,00
02.006.020-0	ALUGUEL DE CONTAINER (MÓDULO METÁLICO IÇÁVEL), TIPO SANITÁRIO-VESTIÁRIO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,20M DE LARGURA, 6,20M DE COMPRIMENTO E 2,50M DE ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, 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 04.005.300) CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X M	12,00
02.015.001-0	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
02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	8,00
02.020.011-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN	20,00
02.020.012-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA COMPREENDENDO A COLOCAÇÃO E A RETIRADA UMA VEZ	UN	20,00
03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	4.560,00
03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	1.656,33

PORTO SODESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



1734

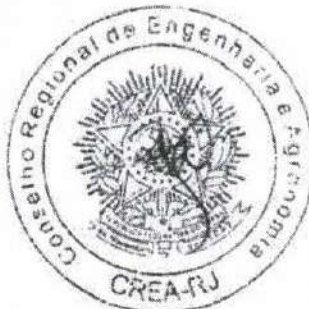
2º Ofício Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELÃO Estrada das Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Tijuca - RJ - CEP: 20.530-000 - Tel.: (21) 5266-8105 AF962293

AUTENTICAÇÃO
Certifico a dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Empolumentos R\$ 6,58 T.Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 13,13

EEEXU27144-ALR Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	74,99
03.015.010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PÓ-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E COMPACTAÇÃO	M3	74,99
03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	198,87
03.021.005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 0,78M3	M3	120,74
03.025.005-0	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, COM TRATOR DE LÂMINA COM POTÊNCIA EM TORNO DE 200CV, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3	187,49
03.046.001-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 140CV, COM LÂMINA	M3	1.656,33
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	115.488,64
04.005.125-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 20KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	97.590,03
04.005.300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.015)	UN X K	100,00
04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	3.849,62
04.011.051-1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA, COM PÁ-CARREGADEIRA, COM 1,50M³ DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERAÇÃO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	3.253,00
04.013.015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00
04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X K	84.514,03
04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M²	2.817,13

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



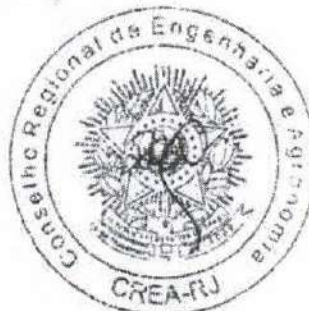
Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lajes C e D - Tequora - RJ - CEP 22710-670 - Tel.: (21) 3268-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
AF062294

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Conf. [Assinatura]

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 8,58 T+Fundos: R\$ 8,55 Total: R\$ 17,13
EEXU27146-AAM Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
05.001.504-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇO DE LIMPEZA MANUAL OU MECÂNICA COM REMOÇÃO DE LIXO, ESGOMBO, GALHOS, TOCOS, PEDRA, TERRA OU LAMA, DE TERRENOS, PÁTIOS, CAMPOS OU LOGRADOUROS, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	UR	31,96
05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.008)	M²	477,15
05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, 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 04.020.122), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.012 A 05.005.015 E 05.008.008), MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.001)	M² X M	14.085,67
05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M²	5.634,27
05.050.002-0	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE COM AS DIMENSÕES DE 0,35 X 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	5.500,00
05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.320,00
05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.320,00
06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	250,00
06.272.003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	250,00
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	200,14
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	60,04
10.004.135-0	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 350KN (35TF). FORNECIMENTO	M	1.090,96
10.004.205-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	1.090,96
10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	272,00
10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	136,00
11.001.016-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 30MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	366,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 Itaguaí-RJ
Ricardo Chinspin
Diretor de Implantação



Adilson Wagner Firmino
TABELAÇÃO
Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas G & B - Taquara - RJ - CEP 22710-910 - (21) 3288-9106

2º Ofício de Notas

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906
AF962295

AUTENTICAÇÃO

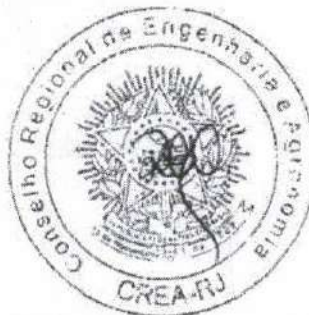
Certifico e dou fé que a presente cópia é verdadeira e fiel que foi apresentada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Conf. Matr. 10.135.998

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - EXPREVENTE
Emolumentos R\$ 8,58 TJ-Fundos R\$ 0,55 Total R\$ 9,13

EEXU27145-AIE Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaseio>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM EM UMA BETONEIRA DE 320 E PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	366,00
11.002.035-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS SEM ARMADURA, INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	366,00
11.004.036-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATÉ 3,50M DE PÉ DIREITO, COM PINHO DE 3", TÁBUAS EMPREGADAS 3 VEZES, PRUMOS 4 VEZES	M3	17.933,91
11.005.001-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBÉM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA DE PINHO AUXILIAR 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE	M²	5.123,97
11.009.013-0	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 FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	4.274,86
11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	16.865,19
11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	8.139,80
11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	5.123,97
11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	4.274,86
11.011.031-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG	8.139,80
11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	887,83
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	796,96
11.016.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS EM ESTRUTURA METÁLICA	UR	250,00

PORTOSUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrístim
Diretor de Implantação

740



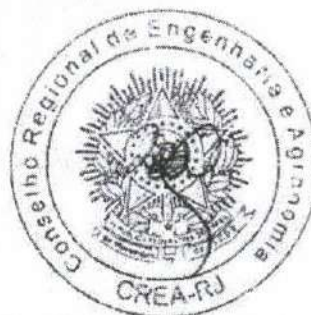
2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmado
TABELAJO
Estrada das Bandeirantes, 209 - Lajes C e D - Tequeros - RJ - CEP 22.110-070 - Tel.: (21) 5286-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
088906
AF962286

AUTENTICAÇÃO
Certifico a dou fe que a presente cópia de reprodução fidei-juror foi apresentada
Rio de Janeiro 24 de abril de 2025. Cópia para

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Emolumentos R\$ 8,56 TJ-Fundos R\$ 8,55 Total R\$ 17,11
Consulte em <https://www4.tjrr.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>





CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
EMOP			
11.023.005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 10 X 10CM. FORNECIMENTO	KG	887,83
11.025.006-0	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 20MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO	M3	360,00
11.030.017-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 16, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 5,20M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M²	3.071,33
12.003.105-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 20% DE TIJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	4.249,59
12.003.125-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 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, DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	2.812,74
12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VIDE ITENS 14.007.085 E 14.007.200). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	
13.001.026-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO NO TRAÇO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	11.765,76
RV15150200A	Revestimento de piso, com ladrilhos ceramicos Portobello ou similar, carga pesada, de (30x30)cm, na cor grafite ou branca, cimento, saibro e areia no traco 1:2:3, cimento branco.	M²	2.159,45
	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60X60 BRANCO	M²	439,96
13.022.005-0	ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE PASTILHAS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PASTILHAS, SOBRE SUPERFÍCIE CHAPISCADA E EMBOÇADA, SENDO O CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, O EMBOÇO DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 E O REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO, EMBOÇO E REJUNTAMENTO	M²	1.236,70
13.022.020-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS FOSCAS, 2,5 X 2,5CM, DE COR BRANCA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BR	M²	1.236,70
13.045.052-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 2 X 16CM, 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	102,60

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



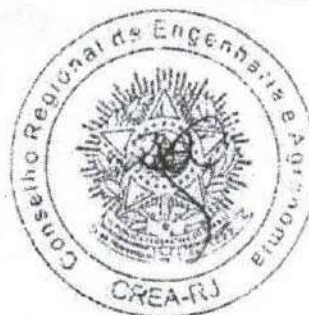
Adilson Wagner Firmado **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELÃO AF962297
Estrada dos Bandeirantes, 208 - Lajes C e D - Tijuara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3256-6106

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada.
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -
Escrivente inscrita no Conselho de Classe de Escrivães do RJ nº 15.713
EEXU27149-AXD Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

2º OFÍCIO DE NOTAS
GENUÍNO E GENUÍNO
GENUÍNO E GENUÍNO





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
13.180.015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60 X 60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	M²	2.842,44
13.301.080-1	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESSURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M²	-
13.301.131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 4CM	M²	3.258,68
13.380.010-0	PISO DE MÁRMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4; B) CAMADA DE MÁRMORITE, COM 1 CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APÓS A FUNDAÇÃO, COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS, EXCLUSIVE JUNTA ARQUIBANCADA	M²	867,68
13.345.025-0	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 3 X 13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.015	M	91,00
13.398.030-0	RODAPÉ DE IPÊ DE 10 X 2CM ACABAMENTO BOLEADO, FIXADO COMO EM 13.398.020	M	1.155,60
14.002.010-0	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4" X 5/16", GUARNIÇÃO EM CANTONEIRA DE 1.1/2" X 1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº 16, NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MÓVEL PARA VIDRO, GRADE DE BARRAS DE 5/8", UTILIZANDO DOBRADIÇAS TIPO GONZO, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	31,82
14.002.032-0	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 SEARQ/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	16,00
14.002.090-0	JANELA COM 4 MÓDULOS DE BASCULANTES DE FERRO, DISPOSTOS HORIZONTALMENTE, ENQUADRADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, SENDO OS MÓDULOS FORMADOS POR ELEMENTOS DE 75 X 150CM, COM 8 BÁSCULAS, EM CAIXILHOS DE CANTONEIRA DE 7/8" X 1/8", BÁSCULAS DE 3/4" X 1/2" E FIXADOS EM QUADROS DE IPÊ COM 5 X 10CM DE SEÇÃO, EXCLUSIVE PEITORIL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	103,14
14.002.145-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2" X 3/4", CHUMBADOS NO CONCRETO, CORRIMÃO DE 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3" X 1/2" E 2" X 3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4" X 3/8", SOLDADAS NOS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	55,79
14.002.157-0	CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	72,87

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELÃO Estrada dos Bandolantes, 209 - Lojas C & D - Taguaçu, RJ - CEP 22710-670 - Tel: (21) 3260-6105 AF062298

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentado

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -

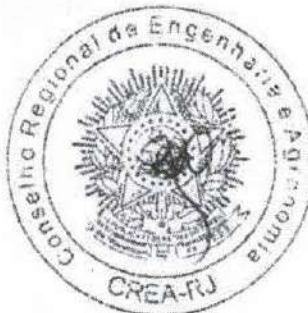
Emplumtos R\$ 8,58 TJ+Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 15,13

EEU27149-AJP Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

2º Ofício de Notas

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
14.003.020-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 2,50 X 1,50M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM 2 PAINÉIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	129,06
14.003.175-0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE ABAS IGUAIS, DE 1/2" X 1/2" X 1/8", PARA REFORÇO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	850,00
14.004.020-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 5MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 2,10 X 1,00M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	126,06
14.004.100-0	ESPELHO DE CRISTAL, DE 4MM DE ESPESSURA, COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	35,64
14.004.120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, DE 10MM, PARA PORTAS OU PAINÉIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	100,00
14.006.023-0	PORTA COMPENSADA, DE CEDRO OU CANELA, DE 90 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
14.006.058-0	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA, EM CEDRO OU CANELA, DE 80 X 210 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
14.006.062-0	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA, EM CEDRO OU CANELA, DE 70 X 210 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	33,00
14.006.064-0	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA, EM CEDRO OU CANELA, DE 60 X 210 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
14.006.088-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 60 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	56,00
14.006.150-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA, DE 120 X 210 X 3CM, EM 2 FOLHAS, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
14.006.155-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA, DE 140 X 210 X 3CM, EM 2 FOLHAS, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
14.006.422-1	PORTA COM PAINEL DE VENEZIANA, DE CEDRO OU CANELA, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	8,90
14.007.010-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA DE CILINDRO, DE LATÃO CROMADO; MAÇANETA TIPO BOLA, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO DE LATÃO FUNDIDO OU LAMINADO, FORMA RETANGULAR OU SEMI-ELÍPTICA, ACABAMENTO CROMADO; 3 DOBRADIÇAS 3" X 3" DE AÇO LAMINADO, COM PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO	UN	46,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



746

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Estrada dos Bandeirantes, 200 - Lojas C e D - Tanguá - RJ - CEP: 22460-900 - (21) 3288-8195

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
AF062299

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia é reprodução fiel que foi apresentada
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. *Roberta Cristina de Abreu Mota Bastos*
Escritura

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -
Emolumentos R\$ 6,58 T.J. + Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 13,13

EEXU27150-ARP Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>

ORIGINAL DO ORIGINAL





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
14.007.175-0	CONJUNTO COMPLETO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.190)	UN	18,00
14.007.190-0	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	16,00
14.007.200-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU MARMORITE, DE SANITÁRIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA DIVISÓRIA), DE: 4 CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DA PLACA; 6 EXTENSORES DE 25MM DE ALUMÍNIO COM ROSCA INTERNA 5/16"; 12 PARAFUSOS DE ALUMÍNIO DE 3/4" X 5/16" COM ROSCA	UN	56,00
14.007.261-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS; FECHADURA SIMPLES RETANGULAR, EM FERRO, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR COM ACABAMENTO CROMADO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO CROMADO	UN	14,00
14.007.320-0	PUXADOR TUBULAR, EM ZAMAK CROMADO. FORNECIMENTO	UN	32,00
15.001.073-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 1,50 X 0,70 X 0,90M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESSURA, FCK = 15MPA, PORTA DE 140 X 70CM EM CHAPA DE FERRO Nº 16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINS/EMOP	UN	1,00
15.001.075-0	ABRIGO 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 CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, COBERTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, COM ESPESSURA DE 6CM, PORTA EM CHAPA DE FERRO Nº 16 DE 60 X 40CM, COM CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINS/EMOP	UN	1,00
15.002.080-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (7 X 10 X 20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), MEDINDO 0,80 X 0,80 X 0,90M, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM TRAÇO 1:3, COM ESPESSURA DE 1,5CM, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE, CONFORME PROJETO Nº 1954 SEINS/EMOP	UN	6,00
15.002.155-0	SUMIDOURO PARA 30 CONTRIBUINTES LIGADO A FOSSA, EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	
15.002.200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESSURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM + 1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



748

Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELÃO AF962300
Estado das Bandeirantes, 269 - Lajes C e D - Taquara - RJ - CEP 22.100-470 / Tel: (21) 3268-6100

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia é reprodução fiel da original apresentada.
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. Confirmação: *Roberta Bastos*
Escritório: *Roberta Bastos*

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESBOCEVENTE.
Emolumentos: R\$ 8,56 TJ + Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 15,11

EEXU27161-AUK Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

OFÍCIO DE NOTAS





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
15.002.500-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR, DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 918 SECAL/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 25 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,00 X 0,90 X 1,00M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
15.002.550-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 928 SECAL/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 25 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,00 X 1,00 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
15.003.092-1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO ELEVADO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2", COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ O VASO, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E JUNTAS, EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILAÇÃO	UN	56,00
15.004.011-0	ALÇA PARA BARRILETE DE DISTRIBUIÇÃO, DO TIPO CONCENTRADO, SOB RESERVATÓRIO DUPLO, INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO: 5,50M DE TUBO DE PVC 60MM, REGISTROS E CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELÉTRICO, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXÕES (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	6,00
15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	21,00
15.004.060-1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	53,00
15.004.105-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ O VASO, LIGAÇÃO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM À CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	75,00

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madêira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



750

2º Ofício
Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Estrada dos Bandolantes, 209 - Lojas C e D - Tanguá - RJ - CEP 20711-200 Tel: (21) 3266-8105

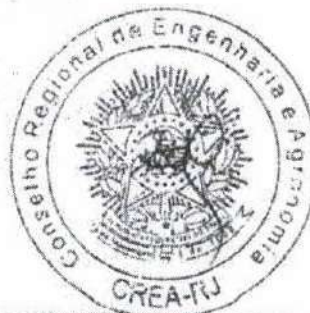
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
AF962301

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia de produção fiel que foi apresentada por **Roberta Mota Bastos**
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. **Roberta Mota Bastos**
Escrevente

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Emolumentos R\$ 8,58 TJ + Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 15,13

EEEXU27152-ASI Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALTURA REGULÁVEL, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE SOMM EM PVC COM 2,00M DE EXTENSAO E LIGAÇÃO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
15.004.175-1	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO, COM SAÍDA DE 75MM, GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA, COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGAÇÃO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, 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	7,00
15.007.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA, PARA RECUPERAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO EMBUTIDA-LÂMPADAS, CABOS)	UR	84,20
15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	40,00
15.007.575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,00
15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
15.008.090-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.562,58
15.008.095-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.136,42
15.008.100-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	568,21
15.015.168-0	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE SOBREPOR DE UMA SEÇÃO, COMPREENDENDO: 12,00M DE FIO PARALELO DE 2,5MM², CLEATS DE LOUÇA, FITA ISOLANTE, GRAMPO MIGUELON, BUCHAS DE NYLON, PARAFUSOS E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	76,00
15.015.173-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATÉ 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM², CAIXAS E CONEXÕES	UN	4,00
15.015.192-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA, DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	47,00

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Estrada das Bandeirinhas, 206 - Lojas C & D - Itaboraí - RJ - CEP 22114-479 - Tel.: (21) 3268-8105

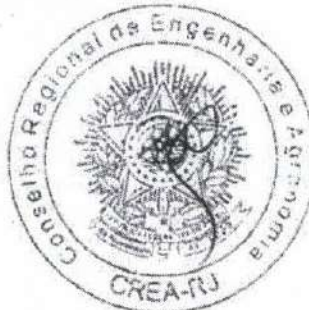
CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
088906
AF062302

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que a presente cópia a reprodução fiel do original foi apresentada por ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS, inscrita no CPF nº 000.000.000-00, em 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS
Emolumentos R\$ 8,50 T.J. Fundos R\$ 6,55 (Total R\$ 15,05)

EEEXU27153-AKW Consulte em <https://www4.tjdj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
15.015.195-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	176,00
15.015.201-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 1/2", 30,00M DE FIO 2,5MM ² , CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	26,00
15.015.203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	UN	31,00
15.016.010-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE AÇO CARBONO ESMALTADO, 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	114,00
15.016.030-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE AÇO CARBONO ESMALTADO, 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	42,00
15.016.060-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE AÇO CARBONO ESMALTADO, 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	21,00
15.016.105-0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO RÍGIDO, DE AÇO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 80,00M 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	9,00
15.019.020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	41,00
15.019.025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	32,00
15.019.030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	9,00
15.019.035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE PLACA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
15.028.010-0	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE CIMENTO-AMIANTO DE 1000, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	4,00
15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00

PORTO SUDESTE

Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



754

2º
Ofício
de Notas

Adilson Wagner Firmino
TABELLÃO
Cidade das Bandeirantes, 200 - Lajes Cx B - Tatuapé, RJ - CEP: 22140-970 - Tel.: (21) 3268-6105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fielmente foi apresentada e autenticada.

Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
Emolumentos: R\$ 6,58 T.J. Fundos R\$ 0,00 Total: R\$ 6,58

EE XU27164-ADY Consulte em <https://www4.tj.rj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultas.asp>

088906
AF962303





portosudeste

CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
16.007.018-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, ESPESSURA ATÉ 1MM, LARGURA 0,90M, VAO LIVRE ENTRE 20,01 E 22,00M, PESO APROXIMADAMENTE 18,5KG/M². MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, COM ESPESSURA 1,55MM, COM PINTURA, COMO NO ITEM 16.007.012	M²	2.469,31
16.008.001-0	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	538,40
16.008.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA REFORMA OU EXECUÇÃO DE CONDUTORES DE COBRE, AÇO GALVANIZADO OU OUTRO, PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UR	500,00
16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA. CAMPO DE APLICAÇÃO: TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS.	M²	697,39
17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	1.083,34
17.017.350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, USANDO ZARCÃO PARA GALVANIZADO DO TIPO PRIMER EPÓXI ISOCIANATO NA COR VERMELHA ÓXIDO, INCLUSIVE LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M²	1.830,52
17.018.060-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M²	8.841,45
17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUIOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	1.106,87
17.018.113-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUIOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO INCLUSIVE UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA	M²	4.532,25
17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M²	3.202,33

PORTOSUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



756

2º Ofício de Notas
Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Estrada dos Bandeirantes, 206 - Lajes C e D - Teresópolis - RJ - CEP: 24260-000 - Tel.: (21) 3258-6105

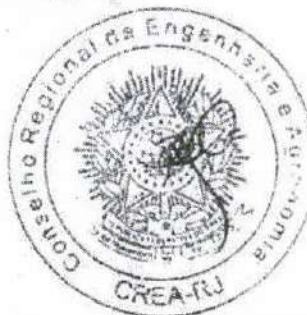
088906
AF962304

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente sobre a reprodução fiel que foi apresentada por
Roberta Cristina de Abreu Mota Bastos
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025. *Roberta C. Bastos*
Escritante

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -
Emolumentos: R\$ 8,58 T.J. Fundos: R\$ 6,56 Total: R\$ 15,14
EEXU27166-ALB Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>

ORIGINAL
ORIGINAL
ORIGINAL





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
18.002.026-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÉDIO LUXO, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52 X 39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	57,00
APOS100137/	Barra de apoio lateral de vaso sanitário, modelo "P" ou "U", em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidáveis e buchas plásticas. Fornecimento.	UN	12,00
18.002.085-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MÉDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO TIPO MÉDIO LUXO, VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECÂNICO (ISENTA DE GOLPE DE ARÍETE), CORPO EM LATÃO, CANOPLA E BOTÃO EM METAL CROMADO, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	87,00
18.006.037-0	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, COM SIFÃO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	19,00
18.006.040-0	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA, 15 X 15CM, SEM ALÇA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	57,00
18.006.050-0	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA, 15 X 15CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	87,00
18.009.076-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	57,00
18.014.020-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, EM METAL CROMADO, 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	6,00
18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 1000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	4,00
20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	5.769,63
FAROL			50.000,00
11.016.022-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I", 8" ATÉ 12", EM AÇO LAMINADO, (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PÓRTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	
17.017.302-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM TINTA ALQUÍDICA BRILHANTE OU SEMI-BRILHANTE COM 40% DE SÓLIDOS POR VOLUME, APLICADA SOBRE ZARCÃO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA DA MESMA LINHA DO FABRICANTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LIXAMENTO, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMÃO DE ACABAMENTO	M²	375,00
17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M²	375,00
10.004.140-0	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 450KN (45TF). FORNECIMENTO	M	100,00
10.004.210-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	M	100,00

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de implantação

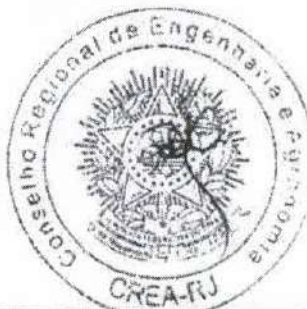


Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELÃO AF062305
Estada dos Bandeirantes, 206 - Lojas C e B - Taquara - RJ - CEP 22710-570 - Tel.: (21) 3250-0105

AUTENTICAÇÃO DE
Certifico a dou fe que a presente cópia é reprodução fiel da
apresentado
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025, **ROBERTA C. A.**

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE.
Emolumentos R\$ 6,58 TJ+Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 13,13
EEXU27166-ABM Consulte em <https://www4.tjrj.br/Portal-Extrajudicial/consultasele>





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
10.004.270-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	UN	20,00
10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	4,00
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M² DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	15,00
15.007.335-0	HASTE PARA ATERRAMENTO, DE COBRE DE 5/8", COM 3,00M DE COMPRIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	4,00
15.007.351-0	PÁRA-RAIO, TIPO VÁLVULA, PARA 15KV/SKA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
15.009.200-0	CORDOALHA DE COBRE NU, DE 16MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	120,00
CASTELO D'ÁGUA E CISTERNA			
01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M²	4.322,08
01.016.110-0	LOCAÇÃO DE EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS	H	24,00
01.018.002-0	LOCAÇÃO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRÁFICO SOBRE CERCA DE MARCAÇÃO, INCLUSIVE CONSTRUÇÃO DESTA E SUA PRÉ-LOCAÇÃO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDIÇÃO O PERÍMETRO A CONSTRUIR	M	30,00
01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	75,00
03.016.005-1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALAÇÕES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDAÇÃO, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	125,75
03.011.015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	32,78
04.005.120-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, À VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL	T X KM	2.220,75
05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	155,00
06.270.020-0	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 20 (EB-183), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO.	M	986,00
06.270.022-0	TUBO DE PVC-PBA, CLASSE 20 (EB-183), PARA ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO.	M	351,60

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ
Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



260

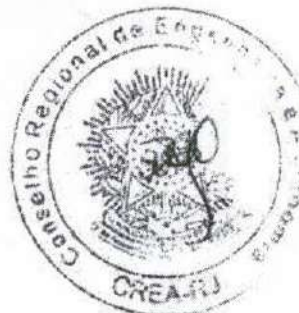
2º Ofício de Notas Adilson Wagner Firmino **CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS** 088906
TABELIÃO Estrada das Bandeirantes, 205 - Lojas C e D - Taquara - RJ - CEP 22710-570 Tel.: (21) 3286-5105 AF062306

AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fe que a presente cópia e reprodução fiel que foi apresentada
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2016. O Cartório
M. Bastos

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE -
Emolumentos: R\$ 6,58 - T.J. - Fundos: R\$ 6,55 - Total: R\$ 13,13
EE XU27157-AEH Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-ExtraJudicial/consultaselo>

12950 82 81





CÓDIGO EMOP	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	150,00
09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	22,50
10.004.135-0	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 350KN (35TF). FORNECIMENTO	M	220,00
10.004.205-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	220,00
10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	40,00
10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	40,00
11.013.012-0	CONCRETO ARMADO, EXECUTADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M³ DE CONCRETO, PREPARO SEGUNDO O ITEM 11.002.013 E COLOCAÇÃO CONFORME ITEM 11.002.023, 12,00M² DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.005 E 11.004.035, 80KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	95,00
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CASTELO D'ÁGUA METÁLICO TIPO TULIPA COM ALTURA DE 14 M.	UN	1,00
14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1.1/2" X 1.1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 6005 SEARQ/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	81,00
14.002.032-0	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 SEARQ/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M2	4,00
15.008.393-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, 50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.560,00
15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, ATÉ 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.027.001-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO OU ENTERRADO NÃO SUJEITO A LENÇOL FREÁTICO, EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO DE PEGA NORMAL A BASE DE ASFALTO ELASTOMÉTICO ISENTO DE SOLVENTES, APLICADO A FRIO COM AUXÍLIO DE DESEMPENADEIRA METÁLICA E COM CONSUMO MÍNIMO DE 1KG/M², MISTURADO AO REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM, INCLUSIVE ESTA	M²	537,40
17.017.300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A ÓLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE TINTA ANTI-ÓXIDO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO.	M2	92,76

PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí -RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação



Adilson Wagner Firmino
TABELÃO
Escritório das Tabelas, 200 - Lajes C e D - Tanguá - RJ - CEP 2110-510 - tel.: (21) 3263-8105

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS

088906
AF962307

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que a presente cópia A reprodução, feita por
apresentada por **Roberta C. Bastos**
Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - SACREVENTE -
Emolumentos R\$ 8,58 TJ-Fundos R\$ 6,55 Total R\$ 15,13

EE XU27169-ANP Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANTIDADE
EMOP			
18.029.030-0	SENSOR DE NÍVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, MOTOR ELÉTRICO, 3CV.	UN	4,00
19.004.056-2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	GUINDASTE COM LANÇA TIPO TRELIÇA DE ACIONAMENTO MECÂNICO,	H	93,10
	ESTRUTURA GIRATÓRIA, CAPACIDADE DE 30T, SOBRE CAMINHAO,		
	INCLUSIVE ESTE, COMPRIMENTO MÁXIMO DA LANÇA QUE PODE SER		
	TRANSPORTADO NA TRASEIRA, ABAIXO DO NÍVEL DA CABINE, 27,50M.		
	O COMPRIMENTO MÁXIMO.		

Itaguaí, 19 de Agosto de 2016.

ESTE ATESTADO ENCONTRA-SE ARQUIVADO NO CREA-RJ,
JUNTO COM A(S) ART(S) DE NÚMERO: M000162161
OL00464618, FAZENDO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
NÚMERO: 70292/2016. FOLHA NÚMERO: 44/44. RIO DE
JANEIRO - 14/10/2016

[Assinatura]
Rc Jone da Silva Araújo Costa
Coordenadora de Registro e Cadastro
e-Acesso Técnico
Mau 514 - CONC
CREA-RJ (POR DELEGACAO)



[Assinatura]
PORTO SUDESTE
Rua Felix Lopes Coelho, 222 Ilha da Madeira,
23826-580 - Itaguaí - RJ

Ricardo Chrispim
Diretor de Implantação

764



2º Ofício
 Adilson Wagner Firmino
 TABELIAO
 Estrada dos Bandeirantes, 209 - Lojas C & D - Taquara - RJ - CEP: 22710-570 - Tel.: (21) 3269-6165

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS 088906
 AF962308

AUTENTICAÇÃO
 Certifico e dou fé que a presente cópia e reprodução fielmente foi
 apresentada por
 Roberto Bastos
 Rio de Janeiro, 24 de abril de 2025.

ROBERTA CRISTINA DE ABREU MOTA BASTOS - ESCRIVENTE
 Emolumentos R\$ 8,58 - T.J. Fundos R\$ 6,55 - Total R\$ 15,13
 EEXU27169-ARH. Consulte em <https://www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo>






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 MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA**

Registro: **1989105653** RNP: **2005014141**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

ART Nº IN00993242 - de 16/04/2013 Tipo de registro: OBRA OU SERVICO

Baixada em: 19/04/2013 por: CONCLUSAO

Executante: CONSTRUTORA LYTORANEA S.A Registro: 2007201255

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ

Endereço: RUA GENERAL BOCAIUVA 636 - CENTRO

ITAGUAÍ RJ

Atividade Técnica:

(1): COORDENACAO TECNICA

(2): EXECUCAO DE OBRA

(3): PLANEJAMENTO

Especificação da Atividade:

(1): CONSTRUCAO

(2): PAVIMENTACAO

(3): TERRAPLANAGEM

Complemento:

(1): ESCOLA

(2): ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

(3): PRACA

Informação Complementar:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA, CRECHE, QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO INCLUSIVE

A INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO

Nº do contrato: 97/2012

Quantificação: 9.204,64 m2

Data de Início: 18/05/2012

Conclusão efetiva: 18/12/2012

Valor de Contrato/Honorário: R\$ 8.702.353,25

Endereço: - VILA IBIRAPITANGA S/N - LOTEAMENTO VILA IBIRAPITANGA

ITAGUAÍ RJ

RESSALVAS:

O Atestado em anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional

(CONTINUA)





(Continuação da CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 103037/2023)

o(s) serviço(s) referente(s) a ENGENHARIA AGRÔNOMICA [PLANTIO DE GRAMAS EM PLACAS, DE ÁRVORES E DE ARBUSTOS] E ENGENHARIA ELÉTRICA [EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SUBESTAÇÃO, TRANSFORMADOR, PARA-RAIO, ATERRAMENTO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E DE QUADRA "EXCETO ASSENTAMENTO DE POSTE"] o(s) qual(is) e(são) atribuição(es) ... que exige(m) responsabilidade Técnica de um ENGENHEIRO AGRÔNOMO E ENGENHEIRO ELETRICISTA

OBSERVAÇÕES:

A PESSOA JURÍDICA CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA ALTEROU A DENOMINAÇÃO SOCIAL NO CREA-RJ

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, com ressalvas e observações, o atestado contendo 15 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 103037/2023

Emitida às: 18/09/2023 10:54 (hora de Brasília)

Código de controle do comprovante: 0.48910210908583085

Rio de Janeiro, 18 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.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atendendo a solicitação da firma Construtora Lytoranea Ltda, estabelecida à Via Coletora, S/N Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - RJ, CEP 23812-035, inscrita sob o CNPJ nº 07.792.269/0001-05, a qual requer que seja passado por Atestado de Capacidade Técnica os serviços executados à PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ. Atestamos para os devidos fins e efeitos, que a requerente, cujos Responsáveis Técnicos: Engenheiro Civil Marcos Vinicius de Matos Costa Silva, CREA RJ nº1989105653, Engenheiro Eletricista Ullisses Venancio Avila, CREA nº 2009136851 executaram o serviço infra-especificado.

Obra: Construção de Escola, Creche, Quadra Poliesportiva com Vestiário inclusive a Infraestrutura e Urbanização do entorno.

Local: Vila Ibirapitanga, 1º Distrito do Município de Itaguaí - RJ

Contrato Nº 97/2012

Prazo: 210 Dias

Valor da Obra: R\$ 8.702.353,25 (Oito Milhões, Setecentos e Dois Mil, Trezentos e Cinquenta e Tres Reais e Vinte e Cinco Centavos)

Data de Inicio: 18/05/2012 Data de Término: 18/12/2012

ART: Nº IN00993242; Nº IN00993259

Construção de Creche

Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
001	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO (VIDE ITENS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO NA FAMILIA 01.008)	M	50,00
002	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	1.831,50
003	01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M²	948,75
004	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	132,00
005	02.001.002-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA, COM UTILIZAÇÃO 2 VEZES	M²	80,30
006	02.004.001-0	BARRACAÇÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE PINHO DE 3". COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO-AMIANTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M²	20,00
007	02.004.008-0	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COM 2,00M² EXECUTADO COM TÁBUAS DE PINHO DE 3", E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE CIMENTO-AMIANTO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALAÇÕES E APARELHOS 2 VEZES	UN	1,00
008	02.015.001-0	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
009	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
010	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	2,00
011	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALACAÇA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M³	206,29
012	03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PÁ, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M³	1.423,13
013	03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÉ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M³	6.105,00
014	03.013.001-1	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE	M³	103,14
015	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	4.072,98
016	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X K	3.363,75
017	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M²	112,13
018	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.008)	M²	34,50
019	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, 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 04.020.122). PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.012 A 05.005.015 E 05.008.008). MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.001)	M² X M	448,50
020	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M²	403,00
021	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M²	294,50
022	05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	1.055,00
023	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.671,13
024	05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.671,13
025	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	48,90

Jack Fernandes dos Santos Junior
Mantida: 26.116
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
CONSTRUTORA LYTORANEA LTDA.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
026	08.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, 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	8,00
027	08.018.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	23,00
028	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	46,90
029	11.001.009-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M³	552,92
030	11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H. EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M³	552,92
031	11.002.023-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H	M³	552,92
032	11.004.020-1	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC., INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TABUAS DE PINHO DE 3", OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,5CM DE ESPESSURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	2.475,45
033	11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	3.502,49
034	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	13.904,63
035	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	6.765,34
036	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	3.502,49
037	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	13.904,63
038	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	2.399,67
039	11.016.005-0	ESTRUTURA METÁLICA, COMPREENDENDO VIGAS TRELIÇAS COMPOSTAS COM VERGALHOS SOLDADOS, PARA CARGA DE COBERTURA DE CIMENTO-AMIAO E VAOS DE 20 A 25M, SENDO MEDIDA PELA ÁREA EM PROJEÇÃO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	83,84
040	11.023.002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM. FORNECIMENTO	KG	2.399,67
041	11.030.016-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPA) E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M²	810,70
042	12.003.120-0	ALVENARIA DE TJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), EM PAREDES COM VAOS OU ARESTAS, 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	1.157,80
043	12.009.006-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL, 20 X 20 X 10CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA FINA, NO TRAÇO 1:3:5	M²	2,80
044	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VER ITENS 14.007.085 E 14.007.200). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	12,96
045	13.001.015-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	2.706,99
046	13.022.025-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS ESMALTADAS, 2,5 X 2,5CM, DE COR HAVANA OU BEGE, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M²	108,21
047	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3:3 COM ESPESSURA 2,5CM	M²	329,10
048	13.045.040-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, 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	90,30
049	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 3CM	M²	207,00
050	13.380.010-0	PISO DE MÁRMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4:8; B) CAMADA DE MÁRMORITE, COM 1 CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APÓS A FUNDAÇÃO, COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS, EXCLUSIVE JUNTA	M²	857,51
051	13.380.015-0	RODAPE DE MÁRMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL, O MÁRMORITE É EXECUTADO SOBRE EMBOÇO PRÉVIO NÃO INCLUIDO NESTA	M	185,24
052	14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 6005 SEAR/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	74,00
053	14.003.020-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 2,50 X 1,50M, DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM 2 PAINÉIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	86,85
054	14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,80M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	13,31
055	14.003.085-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,80 X 2,10M, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINÃO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	21,84
056	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	122,00
057	14.006.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
058	14.006.014-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



OBRAS E URBANISMO

Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidade Contratada
059	14.006.088-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 80 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8,00
060	14.007.045-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM ZAMAK OU LATÃO, ACABAMENTO POLIDO E CROMADO; ESPELHO RETANGULAR OU SEMI-ELÍPTICO, DE FERRO OU LATÃO, POLIDO E CROMADO; 3 DOBRADIÇAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 2 1/2", COM PINO E BOLAS DE LATÃO	UN	25,00
061	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA 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 LATÃO	UN	8,00
062	14.007.286-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE ABIR, DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS; FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO; MAÇANETA TIPO ALAVANCA, EM LATÃO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO	UN	8,00
063	14.007.280-0	DOBRADIÇA 3" X 3", DE LATÃO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANÉIS DE LATÃO. FORNECIMENTO	UN	8,00
064	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESURA, FCK = 15MPA, PORTA DE 70 X 40CM EM CHAPA DE FERRO Nº 16 E CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINSE/EMOP	UN	1,00
065	15.001.075-0	ABRIGO 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 CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, COBERTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, COM ESPESURA DE 6CM, PORTA EM CHAPA DE FERRO Nº 16 DE 60 X 40CM, COM CADEADO DE 30MM, CONFORME PROJETO Nº 2089 SEINSE/EMOP	UN	1,00
066	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
067	15.002.210-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CDEAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 2 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM, 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO 475MM DE ALTURA TOTAL, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
068	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
069	15.002.551-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 929 SECA/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,40 X 1,40 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
070	15.002.554-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 932 SECA/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 200 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,50 X 2,50 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
071	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
072	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (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, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 8,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIÂMETRO DE 3/4" E CONEXÕES	UN	15,00
073	15.004.080-1	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	10,00
074	15.004.061-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	1,00
075	15.004.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	9,00
076	15.004.070-0	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
077	15.004.105-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ O VASO, LIGAÇÃO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM A CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	1,00
078	15.004.108-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA ATÉ O VASO, LIGAÇÃO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPEÇÃO E TUBO DE VENTILAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILAÇÃO	UN	9,00
079	15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALTURA REGULÁVEL, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 50MM EM PVC COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGAÇÃO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
080	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TERREO, 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	6,00
081	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	104,42
082	15.004.256-0	BEBEDOURO ELÉTRICO, TIPO PRESSÃO COM FILTRO INTERNO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4", COM LUVAS, 10,00M DE FIO 2,5MM², TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR, 4,00M DE TUBO PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 40MM, REGISTRO DE 3/4" E CONEXÕES. INSTALAÇÃO ATÉ O RALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN	1,00
083	15.007.210-0	PARA-RALO DE TELHAO, TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO, H = 37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDALHA DE COBRE 16MM², HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
084	15.007.507-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICO-S UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
085	15.007.511-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICO-S UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
086	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	79,00
087	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	20,16



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
088	15.007.808-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 125 A 150A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
089	15.008.105-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	20,70
090	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	21,30
091	15.008.112-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	82,80
092	15.008.115-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	85,20
093	15.008.120-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	12,75
094	15.008.130-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 120MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	51,00
095	15.011.053-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 74,5 E 82,5KVA, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO M-3, COM DISJUNTOR 3 X 250A, CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO TR-S E CAIXA TERMINAL T-5 COM BASE FUSIVEL 400A, FUSIVIS, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAÍDA	UN	1,00
096	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	132,00
097	15.015.173-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATÉ 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM², CAIXAS E CONEXÕES	UN	17,00
098	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	74,00
099	15.015.202-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CONEXÕES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	21,00
100	15.015.203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	UN	1,00
101	15.015.205-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM², BOTÃO E CIGARRA	UN	1,00
102	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 20 X 20 X 13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
103	15.019.070-0	ESPELHO PLÁSTICO 4" X 2", PARA TOMADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
104	15.028.010-0	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.000, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	10,00
105	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1/2", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
106	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00
107	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1", FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00
108	15.036.070-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00
109	15.034.017-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00
110	15.034.014-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	45,00
111	15.034.011-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	95,00
112	15.036.072-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,70
113	15.036.073-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	21,30
114	15.036.075-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,75
115	16.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4 1/2", EM MAÇARANDUBA SERRADA SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	704,80
116	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESURA DE 6MM, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	704,80
117	16.005.008-0	CUMEIRA DE ALUMÍNIO ESPESURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	23,10
118	16.005.009-0	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	41,12
119	16.005.011-0	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	111,06
120	16.006.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA REFORMA OU EXECUÇÃO ESPECIAL DE COBERTURA EM TELHAS OU PLACAS TRANSLUCIDAS DE POLICARBONATO, POLIÉSTER, ETC, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE APOIO	UR	2.599,71
121	16.007.012-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, ESPESURA ATÉ 1MM, LARGURA 0,90M, VAO LIVRE ATÉ 8,50M, PESO APROXIMADAMENTE 10KG/M². MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO, COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) - BRANCA EXTERIOR E CINZA INTERIORMENTE	M²	95,27
122	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT N° 9952 COM ESPESURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3. ESPESURA MÉDIA DE 4CM. NA PROTEÇÃO MECÂNICA, CONSIDERAR TRAÇO 1:5 E ESPESURA MÍNIMA DE 3CM, EXCLUSIVE ESTA, CAMPO DE APLICAÇÃO, TERRAÇOS, ESTACIONAMENTOS, VIADUTOS	M²	207,00
123	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOUS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 4 DEMÃOS (1,6KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTALIZANTE (2KG/M²) MISTURADO COM EMULSÃO ADESIVA A BASE DE PVA (0,15KG/M²), APLICADA EM 2 DEMÃOS, EXCLUSIVE PREPARO, PROTEÇÃO TÉRMICA E MECÂNICA	M²	361,40
124	17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A CORDA, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	49,50

Jack Fernandes dos Santos Júnior
Maturidade: 26.116
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



OBRAS E DES. URBANO

Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
125	17.017.320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGOROURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARCO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	74,00
126	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M²	2.706,99
127	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	1.531,19
128	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M²	1.175,80
129	18.002.010-0	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 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	8,00
130	18.002.025-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÉDIO LUXO, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52 X 39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO. SIFÃO 1680 1" X 1.1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	1,00
131	18.002.030-0	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56 X 48CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO. TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1.1/4" X 1.1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
132	18.002.085-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	3,00
133	18.002.080-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO POPULAR, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR, CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COMPLETA, TUBO DE DESCARGA LONGO E BOLSA DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	6,00
134	18.002.085-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MÉDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO TIPO MÉDIO LUXO, VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECÂNICO (ISENTE DE GOLPE DE ARIETE), CORPO EM LATÃO, CANOPLA E BOTÃO EM METAL CROMADO, INCLUSIVE TUBO DE LIGAÇÃO. FORNECIMENTO	UN	1,00
135	18.009.058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	7,00
136	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO 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	15,00
137	18.016.040-0	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	12,00
138	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	10,00
139	18.023.010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS, REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS, DE QUALIDADE EXTRA 15 X 15CM, MEDIDO EM OSSO 50 X 70CM, EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESFREGADOR DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA. FORNECIMENTO	UN	3,00
140	18.027.200-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 1 X 20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	23,00
141	18.027.202-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	39,00
142	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	70,00
143	18.029.005-0	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1/3CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
144	18.070.015-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 1,50 X 0,60M, COM ABERTURA PARA UMA CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
145	18.070.020-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 2,00 X 0,60M, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
146	18.070.032-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 3,50 X 0,60M, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
147	18.070.040-0	BANCA SECA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA E 0,60M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	13,15
148	20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M³	1.423,13
149	54.001.100-1	FORMA DE MAD. PMOLDAGEM	M²	723,60
150	10.004.130-0	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	300,00
151	10.004.135-0	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 350KN (35TF). FORNECIMENTO	M	260,52
152	10.004.140-0	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 450KN (45TF). FORNECIMENTO	M	200,00
153	10.004.200-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	M	300,00
154	10.004.205-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	260,52
155	10.004.210-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	M	200,00
156	10.004.260-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	UN	300,00
157	10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	260,52
158	10.004.270-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	UN	200,00
159	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	79,00

Jack Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



OBRAS E DES. URBANO

Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
160	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	552,92
Construção da Escola				
161	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo (vide itens de mobilização e desmobilização na família 01.008)	M	53,20
162	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	1.068,22
163	01.008.100-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN	1,00
164	01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M²	712,15
165	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	195,00
166	02.001.002-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIV	M²	245,70
167	02.004.001-0	BARRACA DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE PINHO DE 3", COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO-AMIANTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M²	149,00
168	02.004.008-0	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COM 2,00M² EXECUTADO COM TÁBUAS DE PINHO DE 3", E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE CIMENTO-AMIANTO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALAÇÕES E APAR	UN	4,00
169	02.015.001-0	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
170	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
171	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	2,00
172	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	165,19
173	03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PÊ DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2.350,00
174	03.013.001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE	M3	82,60
175	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES	T	12.808,17
176	04.014.091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS, EM CARRETAS, EXCLUSIVE O CUSTO HORÁRIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO	T	10,00
177	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X K	9.065,25
178	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M²	302,18
179	04.025.200-0	TRANSPORTE ATÉ 25KM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATÉ 1,5T, COM OU SEM TORRE, INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA, VOLTA, NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM, PARA DISTÂNCIA ALÉM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6%	UN	1,00
180	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1", CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.008)	M²	35,55
181	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSÁRIO À SUA UTILIZAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME	M² X M	1.813,05
182	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M²	1.025,10
183	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M²	603,00
184	05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	1.575,00
185	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.708,14
186	05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	4.708,14
187	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	92,48
188	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, 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	UN	8,00
189	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	19,00
190	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA FORNECIMENTO	M	92,48
191	10.004.130-0	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	182,00
192	10.004.135-0	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 350KN (35TF) FORNECIMENTO	M	126,00
193	10.004.140-0	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 450KN (45TF) FORNECIMENTO	M	406,00
194	10.004.145-0	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 600KN (60TF) FORNECIMENTO	M	226,00
195	10.004.200-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	M	182,00
196	10.004.205-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	M	126,00
197	10.004.210-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	M	406,00



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



Item	Código EMOF	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
198	10.004.215-0	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, MEDIDA A PARTIR DO NÍVEL DE OPERAÇÃO DO BATE-ESTACAS PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN (60TF)	M	226,00
199	10.004.260-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 250KN (25TF)	UN	13,00
200	10.004.265-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 350KN (35TF)	UN	9,00
201	10.004.270-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 450KN (45TF)	UN	49,00
202	10.004.275-0	EMENDA METÁLICA EM ESTACA PRÉ-FABRICADA, PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL DE ATÉ 600KN (60TF)	UN	27,00
203	10.012.001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSÃO AXIAL ATÉ 600KN	UN	44,00
204	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	883,35
205	11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	883,35
206	11.002.023-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3	883,35
207	11.004.020-1	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TÁBUAS DE PINHO DE 3", OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,5CM DE ESPESSURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	2.485,67
208	11.009.013-0	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 FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	4.340,97
209	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	15.516,40
210	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	7.900,60
211	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	4.340,97
212	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	15.516,40
213	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	2.107,96
214	11.023.002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELES DE 15 X 15CM	KG	2.107,96
215	11.030.016-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TÍJULOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA, COM CONCRETO FCK (15MPa) E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M²	1.424,30
216	12.002.085-0	ALVENARIA DE APERTO SOB VIGAS OU TETOS, EXECUTADA COM TIJOLOS MACIÇOS DE 7 X 10 X 20CM INCLINADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 1/2 VEZ (0,10M)	M²	185,00
217	12.003.120-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), EM PAREDES COM VAOS OU ARESTAS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFÍCIE CORRIDA, AT	M²	1.707,24
218	12.005.010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20 X 20 X 40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M²	25,45
219	12.008.015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS (COBOGÔ), EM PLACAS DE CONCRETO 50 X 50 X 5CM, Furos QUADRADOS, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, LEVANDO UM VERGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL, PRESO NAS EXTREMIDADES À ESTRUTURA OU ALVENARIA	M²	1,80
220	12.015.005-0	PAREDE DIVISÓRIA COM 35MM DE ESPESSURA, CONSTITUÍDA DE PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MILO EM COLMEIA, ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EM "L", "T", OU "X"	M²	63,35
221	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESSURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VER ITENS 14.007.085 E 14)	M²	40,68
222	13.001.015-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M²	4.225,54
223	13.022.025-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS ESMALTADAS, 2,5 X 2,5CM, DE COR HAVANA OU BEGE, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M²	73,94
224	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA	M²	564,75
225	13.045.040-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, 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	158,70
226	13.365.055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2 X 17CM, COM 1 POLIMENTO, ASSENTE COMO EM 13.365.020	M	350,00
227	13.180.010-0	FORRO DE GESSO ESTAFÉ, COM PLACAS DE 1,00 X 0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 5 ESBIRROS DE CÂNHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	M²	38,24
228	13.180.015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS, DE 60 X 60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS, EXCLUSIVE O EMPREGO DE ANDAIMES	M²	38,24
229	13.301.125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESSURA 3CM	M²	136,58
230	13.380.010-0	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRAÇO 1:4,8) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOS	M²	1.424,30
231	13.380.015-0	RODAPÉ DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM GATO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº 1 DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE É EXECUTADO SOBRE EMBOÇO PRÉVIO NÃO INCLUIDO	M	481,95
232	14.002.010-0	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATÉ 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1 1/4" X 5/16", GUARNICÃO EM CANTONEIRA DE 1 1/2" X 1/8", INFERIORMENTE, ALMOFADA DE CHAPA Nº 16, NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA, NA PARTE SUPERIOR, POSTIGO MÓVEL PARA VIDRO,	M²	3,30

Jack Fernandes dos Santos Junior:
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
233	14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 6005 SEARQ/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	200,99
234	14.002.145-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA, COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2" X 3/4". CHUMBADOS NO CONCRETO, CORRIMÃO DE 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3" X 1/2" E 2" X 3/8", DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1 1/4" X 3/8", SOLDADAS NOS MONTANTES, UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	9,00
235	14.002.157-0	CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	15,00
236	14.002.165-0	ESCALADA DE MARINHEIRO, COM LARGURA DE 0,40M, EXECUTADA EM BARRAS DE 1 1/2" X 1/4", SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDO DE 5/8", ESPAÇADOS DE 30CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	6,30
237	14.003.016-0	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 1,50 X 1,50M, DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINÉIS BASCULANTES, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	144,77
238	14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,60M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	52,19
239	14.003.085-0	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,60 X 2,10M, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINÃO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25. EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	12,81
240	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	209,77
241	14.006.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM. EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	28,00
242	14.006.012-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 70 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM. EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
243	14.006.023-0	PORTA COMPENSADA, DE CEDRO OU CANELA, DE 90 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELA E ALIZARES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
244	14.006.023-0	ADUELA 14X3CM, EM CANELA	M	190,00
245	14.006.023-0	ALIZAR 5X2CM EM CANELA	M	190,00
246	14.006.088-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 80 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM. EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	16,00
247	14.007.045-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, INTERNAS, SOCIAIS OU DE SERVIÇO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR, DE FERRO. ACABAMENTO CROMADO, MA	UN	28,00
248	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHO DE SOBREPOR, TIPO "LVRE-OCUPADO", RET	UN	16,00
249	14.007.101-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE DIVISÓRIAS, DE 1 FOLHA, REVESTIDAS DE MADEIRA OU LAMINADO VINÍLICO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DA DIVISÓRIA), DE FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL, DE LATÃO, ACABAMEN	UN	4,00
250	14.007.266-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS, EXCLUSIVE DOBRADIÇAS FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMA	UN	6,00
251	14.007.280-0	DOBRADIÇA 3" X 3", DE LATÃO CROMADO, COM PINO, BOLAS E ANÉIS DE LATÃO. FORNECIMENTO	UN	4,00
252	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESURA	UN	1,00
253	15.001.075-0	ABRIGO 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 CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, COBERTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, COM ESPESURA DE 6CM, PORTA EM CH	UN	1,00
254	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPÃO EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
255	15.002.210-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CEDAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 2 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM, 1 DE 75MM DE ALTURA, PERFAZENDO	UN	6,00
256	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
257	15.002.514-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 923 SECA/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 300 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 5,00 X 2,50 X 1,20M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO. FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E RE	UN	1,00
258	15.002.555-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 928 SECA/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 300 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,70 X 2,70 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE CO	UN	1,00
259	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
260	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (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, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MMP, 6,00M	UN	1,00
261	15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPÃO CEGA	UN	2,00
262	15.004.061-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO PVC DE 50MM E CONEXÕES	UN	3,00
263	15.004.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	6,00
264	15.004.070-0	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
265	15.004.102-1	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO ELEVADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA ATÉ	UN	2,00
266	15.004.105-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL, EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VÁLVULA DE DESCARGA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, COM CONEXÕES, ATÉ A VÁLVULA E APÓS ESTA AT	UN	2,00

Jack Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
267	15.004.106-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TERREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APÓS ESTA AT	UN	16,00
268	15.004.170-0	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC, DE ALTURA REGULÁVEL, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 50MM EM PVC COM 2,00M DE EXTENSÃO E LIGAÇÃO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
269	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, EM PAVIMENTO TERREO, 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	5,00
270	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	78,53
271	15.004.255-0	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 PV	UN	4,00
272	15.007.210-0	PARA-RAIO DE TELHAO, TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO, H = 37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM², HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
273	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
274	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	55,00
275	15.007.600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 10 A 50A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
276	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
277	15.007.609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 175 A 225A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
278	15.008.095-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	127,25
279	15.008.100-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	56,50
280	15.008.105-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	17,65
281	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	70,60
282	15.008.115-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	8,60
283	15.008.125-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 95MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	34,40
284	15.011.050-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 66,1 E 74,5KVA, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO M-3, COM DISJUNTOR 3 X 225A, CAIXA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE TIPO TR-4 E CAIXA TERMINAL T-3 COM BASE FUSÍVEL 400A, FUSÍVEIS	UN	1,00
285	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	234,00
286	15.015.173-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE FORÇA ATÉ 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM², CAIXAS E CONEXÕES	UN	5,00
287	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	131,00
288	15.015.202-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CONEXÕES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	38,00
289	15.015.203-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEFONE, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXÕES E CAIXAS	UN	1,00
290	15.015.205-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM², BOTÃO E CIGARRA	UN	1,00
291	15.018.140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº 2 PARA TELEFONE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DA TELEBRAS, NAS DIMENSÕES DE 20 X 20 X 13,5CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
292	15.019.070-0	ESPELHO PLÁSTICO 4" X 2", PARA TOMADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
293	15.028.010-0	COLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OU SEMELHANTE DE 1.000, INCLUSIVE PEÇAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGAÇÃO HIDRÁULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATÓRIO	UN	10,00
294	15.029.010-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1/2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
295	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
296	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00
297	15.036.070-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	10,00
298	15.036.072-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,65
299	15.036.074-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,60
300	16.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4 1/2", EM MAÇARANDUBA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	648,33
301	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESURA DE 6MM, EXCLUSIVE, MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	648,33
302	16.005.011-0	RUF DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	128,65
303	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M²	136,58
304	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFOS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 4 DEMÃOS (1,5KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÊSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTAL	M²	411,68
305	17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUA	M²	178,00





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTADO DO RIO DE JANEIRO



OBRAS E OBRAS URBANO

Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
306	17.017.320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARCO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	135,70
307	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M²	5.502,08
308	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M²	3.236,89
309	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M²	2.265,19
310	18.002.010-0	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 1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC	UN	6,00
311	18.002.026-0	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (CUBA), TIPO MÉDIO LUXO, SEM LADRÃO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52 X 39CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO: SIFÃO 1680 1" X 1/4", TORNEIRA DE PRESSÃO 1193 DE 1/2" E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1600. RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	14,00
312	18.002.030-0	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56 X 48CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. FERRAGENS EM METAL CROMADO: TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2", VÁLVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFÃO 1680 DE 1 1/4" X 1 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
313	18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	16,00
314	18.002.085-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CONVENCIONAL, TIPO MÉDIO LUXO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 37 X 47 X 38CM, COM ASSENTO PLÁSTICO TIPO MÉDIO LUXO. VÁLVULA DE DESCARGA DE 1 1/2" COM REGISTRO INTEGRADO, SISTEMA HIDROMECÂNICO (SENTA DE GOLPE DE ARIETE). CORPO EM	UN	4,00
315	18.009.058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	11,00
316	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO 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	1,00
317	18.016.040-0	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	6,00
318	18.016.050-0	MICETÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL, COM SEÇÃO DE 580 X 300MM, EM CHAPA 20.304, COM CRIVO DE SAÍDA DE 1 1/4". REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 3/4". COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE GAMBARRA. FORNECIMENTO	M	2,00
319	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	10,00
320	18.023.010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TJOLOS MACIÇOS, REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS, DE QUALIDADE EXTRA 15 X 15CM, MEDIDO EM OSSO 50 X 70CM, EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CM DE ALTURA, INCLUSIVE ESFREGADOR DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL E VÁLVULA DE ESCOAMENTO 16	UN	3,00
321	18.027.202-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 20W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
322	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	232,00
323	18.029.005-0	BOMBA HIDRÁULICA CENTRÍFUGA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1/3CV, EXCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
324	18.070.020-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 2,00 X 0,60M, COM ABERTURA PARA 1 OU 2 CUBAS, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
325	18.070.030-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 3,00 X 0,60M, COM ABERTURA PARA 1 E 2 CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
326	18.070.040-0	BANCA SECA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA E 0,60M DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,65
327	19.008.002-2	BATE-ESTACAS DE QUEDA SIMPLES COM MARTELO DE ATÉ 2,2T, INCLUSIVE CHEFE DE CRAVAÇÃO, OPERADOR DE MÁQUINA E AUXILIAR DE OPERAÇÃO, EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H	128,00
328	20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M³	564,12
329	54.001.100-1	FORMA DE MAD. PAVIMENTAGEM	M²	3.226,88
Construção da Quadra Poliesportiva Coberta e Vestiário				
330	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA Sonda em cada furo (Vide Itens de Mobilização e Desmobilização na Família 01.008)	M	40,00
331	01.005.004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	1.135,31
332	01.018.001-0	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	756,87
333	01.050.500-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE PROJETOS E CONSULTORIA	UR	70,00
334	02.001.002-0	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,44 X 1,22M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PEÇAS DE PINHO DE 3" DE 3" X 3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLUSIVE PINTURA, COM UTILIZAÇÃO 2 VEZES.	M2	131,89
335	02.004.001-0	BARRACAÇÃO DE OBRA COM PAREDES E PISO DE TÁBUAS DE PINHO DE 3". COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO-AMIANTO DE 6MM, E INSTALAÇÕES, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	20,00
336	02.004.008-0	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COM 2,00M² EXECUTADO COM TÁBUAS DE PINHO DE 3" E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE CIMENTO-AMIANTO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES, APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALAÇÕES E APARELHOS 2 VEZES	UN	1,00
337	02.015.001-0	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
338	02.016.001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00
339	02.020.001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M³	40,32
340	03.001.001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALCABA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	40,32

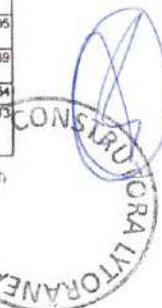


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
341	03.009.004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3	299,16
342	03.010.001-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTÊNCIA EM TORNO DE 80CV COM LÂMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2 (DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2 (DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	2.533,68
343	03.013.001-1	REATERRO DE VALACAÇA COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE	M3	20,16
344	03.020.200-0	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	4.370,00
345	04.006.008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	4.115,10
346	04.020.122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO (VIDE ITEM 04.021.010)	M² X M	7.266,60
347	04.021.010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHÃO, CONSIDERANDO-SE A ÁREA DE PROJEÇÃO VERTICAL	M3	242,22
348	05.005.012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO DE 1ª, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTAÇÃO (VIDE ITEM 05.008.008)	M2	36,70
349	05.006.001-1	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 2,00M DE LARGURA E 1,50M DE ALTURA, 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 04.020.122), PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO (VIDE ITENS 05.005.012 A 05.005.015 E 05.008.008), MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (VIDE ITEM 05.008.001)	M2 X M	726,66
350	05.008.001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	708,18
351	05.008.008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	434,57
352	05.100.010-0	UNIDADE DE REFERÊNCIA PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL (URAL)	UR	568,00
353	05.105.015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.318,46
354	05.105.018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.318,46
355	06.001.242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE PVC, COM JUNTA ELÁSTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIÂMETRO DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M	24,00
356	06.012.001-0	CAIXA DE AREIA DE CONCRETO ARMADO DE 1,00 X 1,00 X 1,80M, PARA COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DE DIÂMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, SENDO A BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK = 10MPA E REVESTIDA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME, DEGRÁUS DE FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	9,00
357	06.016.009-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO OU SEMELHANTE, COM 25KG, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	14,00
358	06.272.002-0	TUBO PVC (NBR-7382), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	24,00
359	09.015.034-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12, MALHA LOSANGO DE 7,5CM, COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45°. A TELA E PRESA À ESTRUTURA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14. ESTA ESTRUTURA É FORMADA DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1,14", HORIZONTAIS E VERTICAIS, SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHÃO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTES, OS VERTICAIS A CADA 2,00M. SÃO ENTERRADOS A 0,50M, FIXADOS EM CILINDROS DE CONCRETO FCK = 25MPA, DE 0,20M DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE DE 0,40M. A LIGAÇÃO ENTRE OS TUBOS SERÁ SOLDADA. OS TUBOS VERTICAIS TEM A PONTA INCLINADA COM A CARAPUÇA DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE PORTÕES E FERRAGENS, TUDO CONFORME DETALHE CEHAB. PINTURA, VIDE ITEM FAMÍLIA 17. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO COM 2,00M DE ALTURA SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA, EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDAÇÃO, INCLUSIVE CONCRETO DE FIXAÇÃO DO ALAMBRADO NA MURETA	M2	272,00
360	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 20 MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	45,00
361	11.001.012-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO DE 30MPa, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	197,63
362	11.002.013-1	PREPARO DE CONCRETO, COMPREENDENDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320, ADMITINDO-SE UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H, EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	197,63
363	11.002.023-1	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PEÇAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATÉ 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO APROXIMADA DE 2,00M³/H	M3	197,63
364	11.004.020-1	FORMAS DE MADEIRA PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, TÁBUAS DE PINHO DE 3", OU MADEIRA EQUIVALENTE, COM 2,5CM DE ESPESURA, SERVINDO TAMBÉM PARA TRAVESSAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	806,44
365	11.009.013-0	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8,3MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E A	KG	1.220,05
366	11.009.014-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	4.885,39
367	11.009.015-1	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 12,5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO FORNECIMENTO, 10% DE PERDAS DE PONTA	KG	2.405,49
368	11.011.029-0	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1.220,05
369	11.011.030-1	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, SENDO O DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	4.885,39
370	11.011.040-0	CORTE, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE TELAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, EM PEÇAS DE CONCRETO	KG	2.238,54
371	11.016.005-0	ESTRUTURA METÁLICA, COMPREENDENDO VIGAS, TRELIÇAS COMPOSTAS COM VERGALHOES SOLDADOS, PARA CARGA DE COBERTURA DE CIMENTO-AMIANTO E VAOS DE 20 A 25M, SENDO MEDIDA PELA ÁREA EM PROJEÇÃO. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M²	759,13

Jack Fernandes dos Santos Junior:
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
372	11.023.002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR BARRAS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,2MM E ESPAÇAMENTO ENTRE ELAS DE 15 X 15CM. FORNECIMENTO	KG	2.238,54
373	11.030.018-0	LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M² E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESURA, COM CONCRETO FCK (15MPA E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO	M2	85,17
374	12.003.120-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS (10 X 20 X 30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10 X 20 X 20CM), EM PAREDES COM VAOS OU ARESTAS, 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	180,41
375	12.005.010-0	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 ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	387,65
376	12.025.001-0	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM PLACA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL COM 3CM DE ESPESURA, POLIDO NAS DUAS FACES, APOIADA NO PISO E NA PAREDE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXAÇÃO DO MÁRMORE, PORTAS E SUAS FERRAGENS (VER ITENS 14.007.085 E 14.007.200). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	15,62
377	13.001.015-0	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, COM 9MM DE ESPESURA	M2	550,67
378	13.026.010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJOS BRANCOS 15 X 15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRAÇO 1:3,3 COM ESPESURA 2,5CM	M2	159,78
379	13.045.040-0	PEITORIL DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, 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	11,00
380	u esto	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, NA ESPESURA 3CM	M2	11,31
381	13.330.050-0	REVESTIMENTO DE PISO, COM LADRILHOS CERÂMICOS ESMALTADOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 30 X 30CM E 8,5MM DE ESPESURA, SUJEITOS A TRÁFEGO INTENSO, DESTINADOS A CARGA PESADA, RESISTÊNCIA A ABRASÃO P.E.I.-III, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSSO, COM NATA SOBRE ARGAM	M2	62,40
382	13.345.025-0	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO NACIONAL, DE 3 X 13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.015	M	9,60
383	14.002.133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1 1/2" X 3/8", HORIZONTAIS DE 2" X 3/8", COM MONTANTES DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00M, CONFORME PROJETO Nº 6005 SEARQ/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	75,00
384	14.003.070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO, MEDINDO 1,20 X 0,60M, COM 2 ALAVANCAS DE COMANDO, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,60
385	14.004.010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESURA, INDICADO PARA VAOS ATÉ 1,00 X 0,80M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,60
386	14.006.010-0	PORTA COMPENSADA DE CEDRO OU CANELA DE 80 X 210 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, GUARNIÇÃO DE CANELA, SENDO A ADUELA DE 13 X 3CM E ALIZARES DE 5 X 2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
387	14.006.084-0	PORTA COMPENSADA DE CANELA DE 60 X 180 X 3CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, MARCO DE CANELA DE 7 X 3CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
388	14.007.005-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUI O FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DAS ESQUADRIAS), DE FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL, DE LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, MAC	UN	4,00
389	14.007.070-0	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA, DE 1 FOLHA, DE ABRIR, PARA SANITÁRIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTA INCLUI O 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	4,00
390	15.001.070-0	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO DE 1/2" OU 3/4", NAS DIMENSÕES DE 0,80 X 0,40 X 0,50M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10 X 20 X 20CM, PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRAÇO 1:6, TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO DE 6CM DE ESPESURA	UN	1,00
391	15.002.063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CILÍNDRICA, PRÉ-FABRICADA EM ANÉIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM, INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
392	15.002.200-0	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DO TIPO APROVADO PELA CDEAE, CONSTANDO DE CÍRCULO DE FUNDO, 4 ANÉIS SUPERPOSTOS DE 50MM DE ESPESURA, 600MM DE DIÂMETRO INTERNO, SENDO 1 ANEL INFERIOR (ENTRADA E SAÍDA), DE 300MM + 1 DE 300MM, 1 DE 150MM E 1 DE 7	UN	3,00
393	15.002.400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIÂMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
394	15.002.502-0	FOSSA SÉPTICA RETANGULAR DE CÂMARA ÚNICA, CONFORME PROJETO Nº 919 SECA/EMOP, DESTINADA A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 2,40 X 1,20 X 1,20M, EXECUTADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADA E REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE	UN	1,00
395	15.002.551-0	FILTRO ANAERÓBICO, CONFORME PROJETO Nº 929 SECA/EMOP, DESTINADO A ESCOLAS E EDIFÍCIOS PÚBLICOS, PARA 50 CONTRIBUINTES, MEDINDO INTERNAMENTE 1,40 X 1,40 X 2,00M, EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15MPA, AÇO CA 50, CHAPISCADO E REVESTIDO INTERNAMENTE COM	UN	1,00
396	15.003.177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFÉRICO (TIPO ABACAXI), COM 3". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
397	15.004.046-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO (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, INCLUINDO 30,00M DE FIO 4MM², 6,00M	UN	8,00
398	15.004.050-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE MICTÓRIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, CONEXÕES E CAIXA SIFONADA DE PVC COM 100 X 100 X 50MM, COM TAMPA CEGA	UN	2,00
399	15.004.063-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO PVC DE 40MM, RABICHOS E CONEXÕES	UN	6,00
400	15.004.106-0	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO INDIVIDUAL EM PAVIMENTO TÉRREO (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E CAIXA DE DESCARGA EXTERNA), COMPREENDENDO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXÕES, ATÉ A CAIXA E APOS ESTA AT	UN	4,00
401	15.004.180-0	RALO SIFONADO DE PVC RÍGIDO, 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	3,00
402	15.004.181-0	CAIXA SIFONADA DE PVC, EM PAVIMENTO TÉRREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAÍDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGAÇÃO DE 50MM DE PVC ATÉ A CAIXA DE INSPEÇÃO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA DO CENTRO DO RALO ATÉ 2,00M, INCLUSIVE ANÉIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO E	UN	1,00

Jack Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
403	15.004.202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM, INCLUSIVE "T" SANITÁRIO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	106,00
404	15.004.255-0	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 PV	UN	2,00
405	15.007.504-0	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICO-S UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTO NEUTRO E TRIFÁSICO, PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
406	15.007.570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR, DE 10 A 30A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	15,00
407	15.007.605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, DE 60 A 100A X 240V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
408	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00
409	15.011.032-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO LIGHT PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA ENTRE 13,2 E 23,2KVA, COM DISJUNTOR 3 X 70A, LIGAÇÃO AÉREA, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, QUADRO PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR TIPO A-2, COM DISJUNTOR 1 X 40A, HASTE DE ATERRAMENTO E DEM	UN	1,00
410	15.015.020-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE LUZ EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVE	UN	27,00
411	15.015.191-0	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM², CAIXAS, CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00
412	15.029.011-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,00
413	15.029.012-0	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIÂMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
414	15.036.073-0	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL DE 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00
415	16.001.060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUÍDO DE PEÇAS DE 3" X 3" E 3" X 4 1/2", EM MAÇARANÓUBA SERRADA, SEM TESSOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA ÁREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
416	16.004.015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORÇADO COM FIOS SINTÉTICOS, (CRFS), COM ESPESSURA DE 6MM, EXCLUSIVE, MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	57,06
417	16.005.004-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMÍNIO 0,7MM DE ESPESSURA, SOBREPOSIÇÃO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMÍNIO, 5/16" X 250MM COM ROSCA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEIRA. MEDIDA PELA ÁREA REAL DE COBE	M2	759,13
418	16.005.008-0	CUMEIRA DE ALUMÍNIO ESPESSURA DE 0,8MM, 0,30M DE ABA PARA CADA LADO, PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	32,40
419	16.005.009-0	CALHA DE ALUMÍNIO, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	64,80
420	16.005.011-0	RUFO DE ALUMÍNIO DE 0,8 X 500MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	24,50
421	16.020.002-0	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA, A BASE DE SBS OU APP ATENDENDO A CLASSE 1 DA NORMA ABNT Nº 9952 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM. A REGULARIZAÇÃO DEVE TER UM CAIMENTO DE 1% EM DIREÇÃO AOS RALOS, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M2	35,91
422	16.031.025-0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUÍFOS OU VIGAS COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLÍMEROS ACRÍLICOS, MONOCOMPONENTE, BRANCO, APLICADO A FRIO EM 4 DEMÃOS (1,6KG/M²), COM REFORÇO DE TELA DE POLIÉSTER, GRAMATURA MÍNIMA DE 40G/M², SOBRE BASE PREPARADA COM CIMENTO CRISTAL	M2	29,74
423	17.017.169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA A ÓLEO, UMA DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E DUAS	M2	20,16
424	17.017.320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMÃO DE ZARÇAO DE SECAGEM RÁPIDA COR LARANJA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	272,00
425	17.018.010-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMÃO DE SELADOR PVA, UMA DEMÃO DE MASSA CORRIDA PVA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	498,35
426	17.018.060-0	PREPARO DE SUPERFÍCIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, DUAS DEMÃOS DE MASSA CORRIDA ACRÍLICA E LIXAMENTOS NECESSÁRIOS	M2	480,00
427	17.018.110-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA PARA INTERIOR E EXTERIOR, INCOLOR OU COLORIDA, SOBRE TUILO, CONCRETO LISO, CIMENTO-AMIANTO, REVESTIMENTO, MADEIRA E FERRO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	M2	85,17
428	17.018.185-0	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMÃOS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO-AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	413,18
429	17.040.021-0	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE COM TINTA ACRÍLICA CLORADA, COM UTILIZAÇÃO DE SELADOR E SOLVENTE PRÓPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA ÁREA REAL DE PINTURA	M2	27,58
430	17.040.024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA E TRÊS DEMÃOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA, DILUIÇÃO EM ÁGUA A 20%	M2	480,00
431	18.002.010-0	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 1600. RABICHO EM PVC	UN	6,00
432	18.002.055-0	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM SIFÃO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33 X 28 X 53CM. FERRAGENS EM METAL CROMADO. REGISTRO DE PRESSÃO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN	2,00
433	18.002.065-0	VASO SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35 X 65 X 35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO TIPO POPULAR E RABICHO EM PVC. FORNECIMENTO	UN	4,00
434	18.009.076-0	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	6,00
435	18.014.030-0	CHUVEIRO ELÉTRICO, SENDO O CHUVEIRO 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	8,00
436	18.021.035-0	RESERVATÓRIO, EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE PARA 1.000, INCLUSIVE TAMPA DE VEDAÇÃO COM ESCOTILHA E FIXADORES. FORNECIMENTO	UN	2,00
437	18.027.095-0	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES, DEPÓSITOS E GALPÕES, NA FORMA CIRCULAR (DIÂMETRO 450MM E PROFUNDIDADE 300MM), CORPO E FLANGE FUNDIDOS EM LIGA DE ALUMÍNIO, REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO, COMP	UN	15,00
438	18.027.210-0	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA EQUIPADA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E LÂMPADA FLUORESCENTE APARENTE DE 2 X 40W. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00
439	18.200.002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, COM CATRACA E BUCHAS. FORNECIMENTO	UN	1,00

Assinatura: *[Assinatura]*
NOME: Nick Fernandes dos Santos Junior
Matri.: 26.116
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



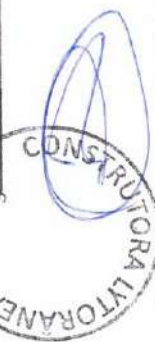


ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
440	18.200.003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO. FORNECIMENTO	UN	1,00
441	18.200.004-0	TRAVE DESMONTÁVEL PARA FUTEBOL DE SALÃO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO	PAR	1,00
442	18.200.005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO. FORNECIMENTO	PAR	1,00
443	18.200.015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANÇO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURAÇÃO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PAR	1,00
444	18.070.032-0	BANCA DE MÁRMORE BRANCO, NACIONAL, COM 3CM DE ESPESURA, MEDINDO 3,50 X 0,60M, COM ABERTURA PARA UMA CUBA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
445	20.104.001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	2.827,35
446	54.001.100-1	FORMA DE MAD. PMOLDAGEM	M2	657,62
447	09.001.001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SÃO CARLOS, BATATAIS, LARGA E SANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M²	917,50
448	09.002.001-0	PLANTIO DE ÁRVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALTURA, DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE, TERRA PRETA SIMPLES E ESTACA DE MADEIRA (TUTOR), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA ÁRVORE	UN	23,00
449	09.002.002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA, FORMANDO JARDIM, COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M²	80,00
450	09.003.008-0	ÁRVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA, TIPO AMENDOIEIRA, CASTANHEIRA, ETC., CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO	UN	23,00
451	09.003.008-0	ARBUSTO PARA JARDINS, TIPO LANTANA, HIBISCO, CEDRINHO, ETC., COM 50 A 70CM DE ALTURA, CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO	UN	4,00
452	09.004.002-0	PROTECTOR DE FERRO, PINTADO A ÓLEO, PARA ÁRVORE. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	18,00
453	09.006.001-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL, PARA EXECUÇÃO DE GRAMADOS	M3	91,75
454	09.010.002-0	CORDEOS DE CONCRETO SIMPLES, COM SEÇÃO DE 6 X 25CM, PRÉ-MOLDADOS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	496,80
455	09.012.003-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO, MEDINDO 2,00 X 0,45 X 0,10M, COM 0,40M DE ALTURA, APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10 X 0,30 X 0,40M COM FUNDAÇÃO CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4, ACAB	UN	31,00
456	09.012.004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80 X 0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDAÇÃO E OS BANCOS COM 0,35 X 0,35M E 0,50M DE AL	UN	12,00
457	09.026.032-5	BRINQUEDO PARA PRAÇA, GAIOLA 1,60X1,60X2,50 EM FERRO GALVANIZADO E DEVIDAMENTE PINTADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
458	09.027.001-5	BRINQUEDO PARA PRAÇA, BALANÇO COM 2 CADEIRAS EM MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
459	09.027.011-5	BRINQUEDO PARA PRAÇA, GANGORRA COM 3 PRANCHAS DE MADEIRAS EM ESTRUTURA EM MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
460	01.005.001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	5.169,61
461	08.020.012-0	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, COM ARTICULAÇÃO VERTICAL, PRÉ-FABRICADOS, COM ESPESURA DE 10CM (CINZA), ASSENTES SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PIEDRA, 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	5.169,61
Infraestrutura e Urbanização do entorno				
462	15.011.003-0	SUBESTAÇÃO SIMPLIFICADA PADRÃO AMPLA, COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 150KVA, INCLUSIVE CABINE DE MEDIÇÃO INDIRETA, EM ALVENARIA, POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELÉTRICOS NECESSÁRIOS	UN	1,00
463	15.011.015-0	ENTRADA DE SERVIÇO (PC), PADRÃO AMPLA, PARA MEDIÇÃO TRIFÁSICA, COM TRANSFORMADOR DE CORRENTE, 1 MEDIDOR, INSTALADO EM MURO, COM CARGA DE 35 A 50KW, CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO, CABINE DE ALVENARIA, COM PORTA, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDOR, CAIXA PARA INSTALAÇÃO DO TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CHAVE TRIPOLAR DE 200A, COM PORTA-FUSÍVEIS, FUSÍVEIS NH DE 100 A 180A, CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO, HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, EXCLUSIVE FIO OU CABO DE ENTRADA E SAÍDA	UN	1,00
464	18.027.089-0	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO DE RUAS, AVENIDAS E PRAÇAS, NA FORMA OVÓIDE (DIÂMETRO MAIOR 500MM, DIÂMETRO MENOR 310MM E PROFUNDIDADE 300MM), COMPLETA COM LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUSIVE 20,00M DE FIO 2,5MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	58,00
465	21.005.050-0	POSTE DE AÇO, CONTÍNUO, RETO, CÔNICO, SIMPLES, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUMNA DIRETAMENTE NO SOLO, DE 7,00M. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	56,00
466	21.035.0009-0	CAIXA HAND-HOLE, PRÉ-MOLDADA, EM ANEL DE CONCRETO, CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD, RIOLUZ, COM DIMENSÕES DE 0,60X0,30M	UN	56,00
467	18.028.0100-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 500 Kva, CLASSE 15 Kv, A SECO, TENSÃO PRIMÁRIA DE 13,8 Kv, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220V/27V - 60 Hz, COM ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	2,00
468	15.009.135-0	CABO DE COBRE NÚ, NA BITOLA DE 16MM². FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5040,00
469	PMI	DUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO INCLUSIVE CONEXÕES 3"	M	1545,00
470	PMI	DUTO FLEXÍVEL PEAD CORRUGADO INCLUSIVE CONEXÕES 4"	M	487,00
471	15.008.095-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.215,00
472	15.008.100-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.215,00
473	15.008.105-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	7.350,00
474	15.008.110-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	350,00
475	15.008.115-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	25,00
476	15.008.125-0	CABO COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, COR-TE E ENFIAÇÃO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 95MM², 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.000,00

Jack Fernandes dos Santos Junior
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo





ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Item	Código EMOP	Descrição	Unid.	Quantidades Contratada
477	15.004.202-0	TUBO DE PVC P/ ESGOTO 100 mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	250,00
478	15.004.0200-	TUBO DE PVC P/ ESGOTO 150 mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	350,00
479	15.002.0062-	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN=600 mm	UN	25,00
480	15.036.038-0	TUBO DE PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES D=32 mm	M	450,00
481	15.036.0049-0	TUBO DE PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES D=40 mm	M	20,00
482	15.036.050-0	TUBO DE PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES D=50 mm	M	80,00
483	06.001.0060-0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM JUNTA DE ANEL DE BORRACHA, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 400 mm, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.	M	280,00
484	06.001.0062-0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM JUNTA DE ANEL DE BORRACHA, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 600 mm, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.	M	350,00
485	06.001.0064-0	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO COM JUNTA DE ANEL DE BORRACHA, PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, COM DIAMETRO DE 800 mm, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.	M	450,00
486	06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULAÇÃO FEITO COM PÓ DE PEDRA	M3	100,00
487	06.012.200-0	POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10 X 1,10 X 1,30M, PARA GALERIA DE AGUA PLUVIAL DE 0,60M DE DIÂMETRO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, TENDO O CONCRETO DAS PAREDES, FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE, CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M², SENDO AS PAREDES REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E A CALHA E A BANQUETA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:1, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO. A ALTURA DO POÇO É CONTADA DA GERATRIZ INFERIOR DA CALHA ATÉ O NÍVEL SUPERIOR DO TAMPÃO	UN	18,00
488	06.012.0206-0	POÇO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,10 X 1,10 X 1,30M, PARA GALERIA DE AGUA PLUVIAL DE 0,60M DE DIÂMETRO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DA CEDAE, TENDO O CONCRETO DAS PAREDES, FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE, CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M², SENDO AS PAREDES REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E A CALHA E A BANQUETA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:1, EXCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO. A ALTURA DO POÇO É CONTADA DA GERATRIZ INFERIOR DA CALHA ATÉ O NÍVEL SUPERIOR DO TAMPÃO	UN	22,00
489	06.015.0060-0	BOCA DE LOBO DE 0,30X0,90X1,50, COM GRELHA Pº Fº	UN	80,00

Itaguaí 18 de dezembro de 2012


Prefeitura Municipal de Itaguaí
Jack Fernandes dos Santos Júnior.:
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo


Jack Fernandes dos Santos Júnior.:
Matrícula: 26.116
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo



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: WATP-7TLA-OTWA-UUDD



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 18/09/2023 é(são) :

- Leticia Teixeira Molinari Gentil - 18/09/2023 16:10:49 (Certificado Digital)



ANEXO XVIII

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

Ao
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades - SECID
Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOBAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e do seu Responsável Técnico, engenheiro civil **MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA**, inscrito no CPF sob o nº 829.639.407-34, portador da Cédula de Identidade nº 1989105653, expedida pelo CREA/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da **Concorrência Eletrônica nº 001/2025**:

1 - Quadro De Equipamentos:

- Container de Escritório, (2,20mx6,20mx2,50m);
- Container para Sanitário, (2,20mx6,20mx2,50m);
- Banheiro Químico;
- Trator 80cv;
- Pá Carregadeira 1,30m³;
- Caminhão Basculante Trucado, 17T;
- Caminhão cesto aéreo;
- Retro escavadeira;



- Betoneira 320 lts;
- Rolo compactador;
- Compactador manual.

Via Coletora, s/nº Qd. C - Lote 19

Zona Industrial - CEP 23812-035

ITAGUAÍ - RJ

E por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.

Construtora Lytorânea Ltda.
Marcos Vinicius de M. C. Silva
Engenheiro Civil
1989105653 - CREA/RJ

Marcos Vinicius de Matos Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 1989105653

Construtora Lytorânea Ltda.
Verônica Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ 03-04425

Verônica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ Nº 03-04425

Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador



ANEXO XIX

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL

Ao

Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado das Cidades - SECID

Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOBAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e do seu Responsável Técnico, engenheiro civil **MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA**, inscrito no CPF sob o nº 829.639.407-34, portador da Cédula de Identidade nº 1989105653, expedida pelo CREA/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, que conhece os detalhes do objeto contratual (situação atual do local, eventuais equipamentos e extensão dos serviços), tendo sido esclarecidas todas as dúvidas, considerando-as atendidas e plenamente capacitada a elaborar a proposta, nos termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, assumindo a responsabilidade por eventuais problemas na sua execução, não podendo ser alegado desconhecimento das condições de execução contratual como pretexto para eventual inexecução total ou parcial do contrato, atrasos em sua implementação ou alterações do objeto contratual.

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.

Construtora Lytorânea Ltda.
Marcos Vinicius de M. C. Silva
Engenheiro Civil
1989105653 - CREA/RJ

Marcos Vinicius de Matos Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 1989105653

Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

Construtora Lytorânea Ltda.
Veronica Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ 03-04425

Veronica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ Nº 03-04425



ANEXO XXVI
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

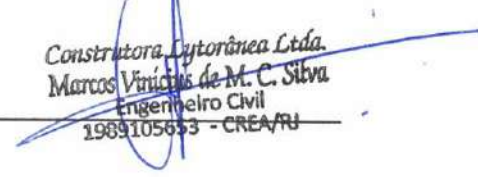
Ao
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades - SECID
Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

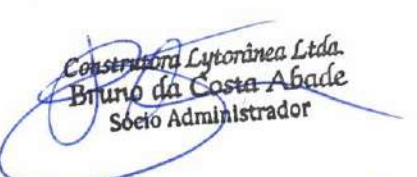
A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, ter designado o profissional **MARCOS VINICIUS DE MATOS COSTA SILVA**, inscrito no CPF sob o nº 829.639.407-34, portador da Cédula de Identidade nº 1989105653, expedida pelo CREA/RJ designado pela empresa, como responsável técnico pelo objeto contratado.

a) **Marcos Vinicius de Matos Costa Silva**,
Engenheiro Civil - CREA/RJ nº 1989105653

Assinatura: 
Construtora Lytorânea Ltda.
Marcos Vinicius de M. C. Silva
Engenheiro Civil
1989105653 - CREA/RJ

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.


Construtora Lytorânea Ltda.
Veronica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
03-04425
Veronica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ Nº 03-04425


Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador
Construtora Lytorânea LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador
787


ANEXO XXVI
DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Ao
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades - SECID
Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, ter designado profissional **BENEDICTO BARBOSA DA SILVA JUNIOR**, inscrito no CPF sob o nº 015.225.538-94, portador da Cédula de Identidade nº 1990104374, expedida pelo CREA/RJ, como responsável técnico pelo objeto contratado.

a) Benedicto Barbosa da Silva Junior

Engenheiro Civil - CREA/RJ nº 1990104374

Assinatura:

Construtora Lytorânea Ltda.
Benedicto B. da Silva Junior
Engenheiro Civil
1990104374 - CREA/RJ

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.

Construtora Lytorânea Ltda.
Veronica Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ 03-04425

Veronica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ Nº 03-04425

Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

Construtora Lytorânea LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

788



DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Ao
Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado das Cidades - SECID
Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOBAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, sob as penas da Lei, e para fins de direito, na qualidade de licitante, em cumprimento ao instrumento convocatório, que o profissional integrante da Equipe Técnica indicado para este certame possui vínculo com nossa empresa, e que o responsável técnico detentor dos atestados de capacidade técnica será o responsável em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, do seguinte profissional:

a) Marcos Vinicius de Matos Costa Silva

Engenheiro Civil - CREA/RJ nº 1989105653

Assinatura: _____

Construtora Lytorânea Ltda.
Marcos Vinicius de M. C. Silva
Engenheiro Civil
1989105653 - CREA/RJ

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.

Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

Construtora Lytorânea Ltda.
Veronica Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ 03-04425

Veronica Andreia P. Schinaider
Gerente de Licitação
CRA/RJ nº 03-04425

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Ao

Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado das Cidades - SECID

Comissão Permanente de Contratação, Pregoeiros e Equipe de Apoio

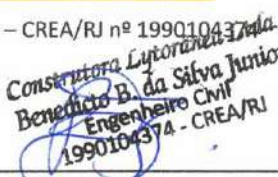
Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DO COMPLEXO FERROVIÁRIO DE GUIA DE PACOAÍBA - MAGÉ - RJ".

Ref.: Concorrência Eletrônica Nº 001/2025

A empresa **CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.792.269/0001-05, com sede na Via Coletora, s/nº - Quadra C - Lote 19 - Zona Industrial - Itaguaí - Rio de Janeiro/RJ - CEP 23812-035, E-mail: licitacao@lytoranea.com.br, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. **BRUNO DA COSTA ABADE**, inscrito no CPF sob o nº 055.990.867-98, portador da Cédula de Identidade nº 12.952.141-5, expedida pelo DETRAN/RJ, e sua Gerente de Licitações **VERONICA ANDREA PEREIRA SCHINAIDER**, inscrita no CPF sob o nº 058.758.657-50, portadora da Cédula de Identidade nº 03-04425, expedida pelo CRA/RJ, **DECLARAM**, sob as penas da Lei, e para fins de direito, na qualidade de licitante, em cumprimento ao instrumento convocatório, que o profissional integrante da Equipe Técnica indicado para este certame possui vínculo com nossa empresa, e que o responsável técnico detentor dos atestados de capacidade técnica será o responsável em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituído, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da Contratante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, do seguinte profissional:

a) Benedicto Barbosa da Silva Junior

Engenheiro Civil - CREA/RJ nº 1990104374

Assinatura: 
Construtora Lytorânea Ltda.
Benedicto B. da Silva Junior
Engenheiro CMB
1990104374 - CREA/RJ

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

Itaguaí/RJ, 20 de maio de 2025.


Construtora Lytorânea Ltda.
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador

CONSTRUTORA LYTORÂNEA LTDA
Bruno da Costa Abade
Sócio Administrador


Construtora Lytorânea Ltda.
Veronica Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ 03-04425

Veronica Andrea Pereira Schinaider
Gerente de Licitações
CRA/RJ Nº 03-04425

