



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA –SEMINF
C.G.C. (MF) Nº 05.182.233/0007-61 Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho
CEP: 68.005-310 - SANTARÉM – PARÁ

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Concorrência Pública Nº 002/2012-SEMINF

Adjudico o objeto: Execução de serviço de Serviços de Construção da Praça dos Esportes e Cultura / PEC nesta cidade de Santarém no Valor: **R\$ 1.615.577,00 (hum milhão, seiscentos e quinze mil quinhentos e setenta e sete reais)**, classificada em primeiro lugar a empresa **Matos Engenharia e Comércio Ltda**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT	TOTAL
1.000.000	SERVIÇOS INICIAIS				23.707,69
1.001.000	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.006,56	1.006,56
1.002.000	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	1.197,46	4,07	4.873,66
1.003.000	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL H=2,20M	M2	420,00	30,36	12.751,20
1.004.000	LIGACAO PROVISORIA AGUA C/SANITARIO	UN	1,00	1.122,11	1.122,11
1.005.000	LOCAÇÃO DE PRAÇA	M2	1.802,54	0,32	576,81
1.006.000	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,80	383,79	3.377,35
2.000.000	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO / SERVIÇOS GERAIS				14.847,60
2.001.000	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTJLHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	240,00	10,09	2.421,60
2.002.000	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.000,00	1,77	5.310,00
2.003.000	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	50,00	142,32	7.116,00
3.000.000	MOVIMENTO TERRA				671,58
3.001.000	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	4,62	24,77	114,44
3.002.000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	T/KM	60,03	0,77	46,22
3.003.000	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	4,62	2,33	10,76
3.004.000	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP. 1,72M3.	M3	60,03	0,89	53,43
3.005.000	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO.	M3	64,65	6,91	446,73
4.000.000	INFRA-ESTRUTURA (BALDRAMES)			0,00	36.450,28
4.001.000	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	312,72	32,25	10.085,22
4.002.000	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	23,00	20,18	464,14

4.003.000	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	KG	250,80	7,89	1.978,81
4.004.000	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM	M3	43,88	21,22	931,13
4.005.000	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	65,77	24,77	1.629,12
4.006.000	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	16,51	432,80	7.145,53
4.007.000	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	99,03	2,33	230,74
4.008.000	CONCRETO PARA LASTRO	M3	4,95	346,07	1.713,05
4.009.000	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO	M	69,00	36,35	2.508,15
4.010.000	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	16,51	55,75	920,43
4.011.000	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	21,89	13,74	300,77
4.012.000	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	1.170,30	7,30	8.543,19
5.000.000	SUPER-ESTRUTURA			0,00	333.118,96
5.001.000	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2	41,85	10,54	441,10
5.002.000	ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	KG	654,70	7,89	5.165,58
5.003.000	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	99,98	432,80	43.271,34
5.004.000	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAFROV 3 VEZES - CORTE / MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	1.145,01	59,11	67.681,54
5.005.000	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	99,98	106,83	10.680,86
5.006.000	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1)	KG	1.609,40	6,54	10.525,48
5.007.000	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	9.570,70	7,30	69.866,11
5.008.000	ESTRUTURA METALICA EM ACO ASTM A570 GR36	KG	11.796,82	7,77	91.661,29
5.009.000	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA SOLDADA Q138	M2	578,21	20,67	11.951,60
5.010.000	ENCHIMENTO DE LAJE COM EPS - ISOPOR	M3	58,39	374,62	21.874,06
6.000.000	PAREDES E PAINEIS			0,00	53.365,92
6.001.000	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	M2	1.148,85	32,11	36.889,57
6.002.000	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	254,80	3,57	909,64
6.003.000	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	123,58	13,36	1.651,03
6.004.000	DIVISORIA EM GRANITO E=2CM POLIDO D/LAS FACES INCLUSIVE ASSENTAMENTO(LINHA ANDORINHA)	M2	17,20	190,01	3.268,17
6.005.000	FECHAM.LATERAL TELHA PINT.ELESTROSTATICA #0,65 mm C/ ACESSÓRIOS	M2	101,50	49,68	5.042,52

6.006.000	PAREDE (DRY WALL) DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 mm, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 m	M2	77,65	66,98	5.201,00
6.007.000	ALVENARIA ESTRUTURAL (10x20x40) ARMADA	M2	4,79	84,34	403,99
7.000.000	ESQUADRIAS DE MADEIRA			0,00	8.175,33
7.001.000	PLACA DE AÇO INOXIDAVEL NR.20 ESP. 1MM PROTEÇÃO PORTA (90 X 40 CM)	UN	2,00	618,65	1.237,30
7.002.000	PM1 - 0,9 X 2,1 M MELANIMICO COR CINZA 1 ABRIR - CAMARIN , SANITÁRIO MASÇ. E FEMININO, ADM. ALMOXARIFADO, COPA, SALA MULTIUSO, CRAS RECEPÇÃO, ATENDIMENTO, COORDENAÇÃO E MULTIUSO.	UN	10,00	343,68	3.436,80
7.003.000	PM2 - 0,9 X 2,1 M MELANIMICO COR CINZA 1 ABRIR - SANITÁRIO PNE	UN	2,00	343,68	687,36
7.004.000	PD1 - 0,6 X 1,6 M MELANIMICO COR CINZA 1 ABRIR - SANITÁRIO MASCULINO E FEMININO	UN	6,00	238,00	1.428,00
7.005.000	PC1-2,2X2,1PORTA DE MADEIRA DE CORRER -DEPOSITO CINETEATRO	UN	1,000000	1.096,12	1.096,12
7.006.000	PM4 - 0,7 X 2,1 M MELANIMICO COR CINZA 1 ABRIR - SANITÁRIO PNE	UN	1,000000	289,75	289,75
8.000.000	FERRAGENS			0,00	7.308,10
8.001.000	FECHADURAS COM CILINDRO PARA PORTAS EXTERNAS, PARA USO EM AMBIENTE DE TRÁFEGO INTENSO, CONFORME NORMA ABNT NBR 14913	UN	18,00	215,36	3.876,48
8.002.000	PUXADOR DE AÇO INOX ESCOVADO PARA PORTA DIAM. 35MM 0,50M	UN	2,00	180,74	361,48
8.003.000	BARRA ANTI-PANICO NT1 MAÇANETA E CILINDRO	UN	2,00	1.535,07	3.070,14
9.000.000	ESQUADRIAS DE ALUMINIO			0,00	64.233,69
9.001.000	JA1 - 7,54 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR - BIBLIOTECA, SALA MULTIUSO	M2	49,76	391,64	19.488,01
9.002.000	JA2 - 6,56 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL CORRER - BIBLIOTECA	M2	14,43	388,50	5.606,06
9.003.000	JA3 - 6,91 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL CORRER - TELECENTRO	M2	15,20	388,60	5.906,72
9.004.000	JA4 - 7,85 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL CORRER - TELECENTRO	M2	17,27	388,65	6.711,99
9.005.000	JA5 - 7,85 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL CORRER - CABINE DE PROJEÇÃO	M2	17,27	388,65	6.711,99
9.006.000	JA6 - 3,85 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR - CRAS RECEPÇÃO, CRAS COORDENAÇÃO	M2	16,94	391,52	6.632,35
9.007.000	JA7 - 1,77 X 2,2 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIM AR - CRAS ATENDIMENTO, CRAS COORDENAÇÃO	M2	7,79	1.162,35	9.054,71
9.008.000	JA8 - 1,2 X 0,6 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIMAR - CABINE DE PROJEÇÃO	M2	0,72	448,26	322,75
9.009.000	PORTA (VENEZIANA) - 0,6 X 1,6 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL FIXA - GINÁSIO	M2	3,84	461,64	1.772,70
9.010.000	PA1 - 0,9 X 2,1 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL 2 ABRIR - TELECENTRO, BIBLIOTECA	M2	3,78	461,67	1.745,11
9.011.000	JA9 - 0,6 X 0,6 M ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL MAXIMAR - CABINE DE PROJEÇÃO	M2	0,72	390,70	281,30
10.000.000	ESQUADRIAS METÁLICAS			0,00	17.050,72

10.002.000	PF2-PORTAS ACÚSTICAS 50DB, METÁLICAS, 2 FOLHAS, 2,00M X 2,20M, COM ACABAMENTO PARA PINTURA, COM BARRAS ANTI-PÂNICO	UN	1,000000	8.525,36	8.525,36
10.003.000	PF1-PORTAS ACÚSTICAS 50DB, METÁLICAS, 1 FOLHAS, 1,00M X 2,10M, COM ACABAMENTO PARA PINTURA, COM BARRA ANTI-PÂNICO	UN	2,000000	4.262,68	8.525,36
11.000.000	VIDROS			0,00	23.213,58
11.001.000	VIDRO LISO INCOLOR, ESPESSURA 6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	143,17	1'62,14	23.213,58
12.000.000	COBERTURA			0,00	84.401,86
12.001.000	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	M2	583,20	48,38	28.215,22
12.002.000	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	197,00	41,62	8.199,14
12.003.000	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	100,60	34,79	3.499,87
12.004.000	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	72,00	73,53	5.294,16
12.005.000	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	583,20	30,00	17.496,00
12.006.000	COB.C/TELHA TRAPEZOIDAL TRANSLÚCIDA 1,5 MM C/ACESSÓRIOS	M2	7,85	43,78	343,67
12.007.000	CUMEEIRA P/TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	ML	24,30	16,35	397,31
12.008.000	COBERTURA C/TELHA CHAPA GALV. TRAP.05 mm PRÉ-PINTADA NA COR AZUL C/ACESSORIOS	M2	410,67	51,03	20.956,49
13.000.000	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,00	3.217,56
13.001.000	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM (LAJE DA CAIXA DE ÁG JA)	M2	23,200000	43,62	1.011,98
13.002.000	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM(LAJE DA CAIXA DE ÁGUA)	M2	23,200000	13,21	306,47
13.003.000	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	319,38	5,30	1.692,71
13.004.000	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	16,00	12,90	206,40
14.000.000	REVESTIMENTO DE TETOS			0,00	5.342,21
14.001.000	REVESTIMENTO DE TETOS COM GESSO CORRIDO DISTORCIDO	M2	568,32	9,40	5.342,21
15.000.000	REVESTIMENTO DE PAREDES			0,00	65.318,51
15.001.000	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) T.1ACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL (BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO)	M2	204,58	19,56	4.001,58
15.002.000	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.410,39	3,95	9.521,04
15.003.000	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	2.205,90	16,31	35.978,23
15.004.000	AZULEJOS CERÂMICO 20 X 20 CM NA COR BRANCO JUNTA RETA ATÉ AO TETO 3MM, LINHA RETRÔ ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO ATÉ 1,80M DE ALTURA	M2	204,58	27,37	5.599,35

15.005.000	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ENCHIMENTO EM ALVENARIA, CONFORME PLANTA BAIXA	M2	71,06	40,14	2.852,35
15.006.000	FORRO ACÚSTICO (SÓ ENTRE A CABINE E A ROTUNDA) EM PAINEL ISOSOUND SOB A LAJE DE TETO	M2	84,00	87,69	7.365,96
16.000.000	REVESTIMENTO DE PISOS			0,00	98.096,98
16.001.000	PISO LAMINADO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO (QUADRA DE ESPORTES), ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	410,67	44,25	18.172,15
16.002.000	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	568,32	12,90	7.331,33
16.003.000	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	99,70	2,32	231,30
16.004.000	CONCRETO PARA LASTRO	M3	49,85	346,09	17.252,59
16.005.000	PISO EM GRANITINA E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M2	459,71	47,27	21.730,49
16.006.000	RODAPE DE GRANITINA	ML	359,40	6,08	2.185,15
16.007.000	PISO CERÂMICO 41X41, PEI 5, ANITIDERRAPANTE, COR BRANCO LINHA CARGO PLUS WHITE ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	35,21	56,46	1.987,96
16.008.000	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	4,00	75,43	301,72
16.009.000	PISO DO PALCO EM FRISOS MACHO-FÊMEA 0.10M X 0.024M, EM MADEIRA SECA E APARELHADA, SOBRE BARROTES DE MAÇARANDUBA 0.07M X 0.04M FIXADO NA LAJE COM PARAFUSOS E BUCHAS. OS ESPAÇOS VAZIOS SOBRE O PISO DEVE SER PREENCHIDO COM PLACAS DE ISOPOR	M2	94,93	304,48	28.904,29
17.000.000	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			0,00	84.962,19
17.001.000	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	74,20	50,62	3.756,00
17.002.000	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	109,41	32,84	3.593,02
17.003.000	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	139,20	2,32	322,94
17.004.000	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	1.167,81	2,33	2.721,00
17.005.000	CONCRETO PARA LASTRO	M3	26,25	346,11	9.085,39
17.006.000	PISO LAMINADO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO (PISTA CAMINHADA), ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	525,00	44,25	23.231,25
17.007.000	PISO TÁTIL ALERTA (AMARELO) (40X40X6)CM RESISTENCIA DE 35MPA , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,08	182,35	1.838,09
17.008.000	PISO TÁTIL DIRECIONAL (VERMELHO) (40X40X6)CM RESISTENCIA DE 35MPA , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,46	182,49	11.033,35

17.009.000	BLOCOS DE CONCRETO SERÃO DO TIPO "PAVER" MODELO PLATÔ 10X20 CM, DEVERÃO SER RESISTENTES À COMPREENSÃO MAIOR OU IGUAL A 35 MPA, COM ESPESSURA DE 6CM," NA COR CINZA NATURAL.	M2	498,07	58,99	29.381,15
18.000.000	PISTA DE SKATE			0,00	41.053,81
18.001.000	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,23	52,75	1.383,63
18.002.000	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	14,96	34,68	518,81
18.003.000	ARMAÇAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	KG	47,30	7,89	373,20
18.004.000	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,80	21,22	38,20
18.005.000	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	28,25	432,77	12.225,75
18.006.000	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE / MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	32,85	59,11	1.941,76
18.007.000	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	28,25	106,83	3.017,95
18.008.000	ARMAÇAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1 4) À 12,5MM(1/2)	KG	1.858,30	7,25	13.472,68
18.009.000	ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO	M3	1,13	107,30	121,25
18.010.000	CANTONEIRA EM AÇO 1/4" ABAS IGUAIS 0,05M CADA PARA PROTEÇÃO DAS QUINAS	M	26,50	7,78	206,17
18.011.000	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M2	31,11	232,86	7.244,27
18.012.000	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	14,96	16,58	248,04
18.013.000	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS NA COR BRANCO GELO	M2	14,96	13,57	203,01
18.014.000	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	14,96	3,95	59,09
19.000.000	AGUA FRIA			0,00	5.863,81
19.001.000	TE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 25X1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,74	9,48
19.002.000	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	4,28	25,68
19.003.000	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	8,07	16,14
19.004.000	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,29	12,29
19.005.000	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	3,75	48,75
19.006.000	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,14	4,14
19.007.000	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	4,49	8,98
19.008.000	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	2,56	25,60

19.009.000	REDUÇAO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	6,09	30,45
19.010.000	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	10,91	21,82
19.011.000	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,69	70,76
19.012.000	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	24,15	48,30
19.013.000	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,53	23,06
19.014.000	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00	6,53	124,07
19.015.000	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	5,12	25,60
19.016.000	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6,11	6,11
19.017.000	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,28	6,69	1,87
19.018.000	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,51	11,06	72,00
19.019.000	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	60,41	302,05
19.020.000	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	46,88	93,76
19.021.000	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CAPOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	57,12	399,84
19.022.000	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	63,54	127,08
19.023.000	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	37,91	113,73
19.024.000	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	29,69	59,38
19.025.000	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	247,77	4,77	1.181,86
19.026.000	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,63	10,31	429,21
19.027.000	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	14,04	168,48
19.028.000	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UN	17,00	3,49	59,33
19.029.000	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X1.1/2"	UN	3,00	8,25	24,75
19.030.000	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UN	7,00	4,80	33,60
19.031.000	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UN	1,00	14,33	14,33
19.032.000	CAIXA D'AGUA POLIURETANO 1000 LTS. C/TAMPA	UN	2,00	343,58	687,16
19.033.000	COLAR DE TOMADA EM PVC COM TRAVAS 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	17,25	17,25

19.034.000	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 3/4" ^{mm} FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	20,82	20,82
19.035.000	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA D= 3/4" ^{mm} FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	20,48	20,48
19.036.000	ESCAVACAO E REATERRO MANUAL (TUBULAÇÕES)	M3	16,46	44,24	728,19
19.037.000	CAIXA PARA TORNEIRA JARDIM 60X80X65CM EM ALVENARIA REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:2:8 COM TAMPA METÁLICA E FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO CONFORME PROJETO HIDRO- SANITÁRIO	UN	5,00	156,71	783,55
19.038.000	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	3,96	3,96
19.039.000	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,19	7,19
19.040.000	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	5,35	5,35
19.041.000	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	7,36	7,36
20.000.000	PLUVIAL - PVC ESGOTO			0,00	9.049,56
20.001.000	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	28,47	85,41
20.002.000	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	55,93	24,48	1.369,17
20.003.000	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	28,37	85,11
20.004.000	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	11,10	77,70
20.005.000	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	19,72	138,04
20.006.000	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	32,55	585,90
20.007.000	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	33,05	264,40
20.008.000	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	10,19	40,76
20.009.000	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,66	8,66
20.010.000	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	14,85	44,55
20.011.000	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	4,96	39,68
20.012.000	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	13,72	82,32
20.013.000	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	6,68	53,44
20.014.000	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	19,95	39,90
20.015.000	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,93	8,93
20.016.000	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	19,84	119,04
20.017.000	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,08	7,10	99,97
20.018.000	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,24	11,09	80,29

20.019.000	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	189,60	16,55	3.137,88
20.020.000	CAIXA DE AREIA 60X60X65CM EM ALVENARIA COM GRELHA- EXECUÇÃO	UN	12,00	145,37	1.744,44
20.021.000	CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50	UN	1,00	44,31	44,31
20.022.000	JOELHO 90 GRAUS C/BOLSA P/ANEL DIAM.40X1.1/2	UN	9,00	7,96	71,64
20.023.000	CAIXA DE GORDURA 60X60X65CM EM ALVENARIA REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:2:8 COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE BETUME 2 DEMÃOS, CONFORME PROJETO HIDRO-SANITÁRIO	UN	4,00	124,01	496,04
20.024.000	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	2,00	160,36	320,72
20.025.000	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	5,63	11,26
21.000.000	VENTILAÇÃO			0,00	2.212,75
21.001.000	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,20	11,20
21.002.000	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	10,19	40,76
21.003.000	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,66	8,66
21.004.000	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	6,84	6,84
21.005.000	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,93	8,93
21.006.000	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,90	11,08	187,25
21.007.000	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	115,25	16,79	1.935,05
21.008.000	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	7,03	14,06
22.000.000	INCENDIO			0,00	2.107,68
22.001.000	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 9W, COM BATERIA INTERNA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 6 HORAS, REF. DYNALUX OU SIMILAR	UN	13,00	48,10	625,30
22.002.000	PICTOGRAMA (ROTA DE FUGA (SETA P/ ESQUERDA) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	UN	1,00	36,53	36,53
22.003.000	PICTOGRAMA (EXTINTOR DE INCÊNDIO (PÓ QUÍMICO)) COMP. 0,4M E LARG.0,28M	UN	7,00	36,53	255,71
22.004.000	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO -A3C: 2-A: 20-B:C FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	170,02	1.190,14
23.000.000	LOUÇAS E METAIS			0,00	10.848,37
23.001.000	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	199,76	1.198,56
23.002.000	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	17,45	87,25
23.003.000	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	5,00	18,67	93,35

23.004.000	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	191,67	191,67
23.005.000	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	23,90	71,70
23.006.000	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa, EM LOUÇA, NA COR BRANCO GELO, (REF. DECA CÓDIGO LINHA VOGUE PLUS CÓDIGO CS1 L51 OU EQUIVALENTE TÉCNICO) BRANCO GELO, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	95,74	191,48
23.007.000	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	7,86	317,00	2.491,62
23.009.000	BACIA COM CAIXA ACOPLADA BOTÃO COM DUPLO ACIONAMENTO LINHA IZY COD. CP111/P111, REF. DECA COM SISTEMA VDR (VOLUME DE DESCARGA REDUZIDO) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	6,00	279,77	1.678,62
23.010.000	TORNEIRA CROMADA C/ ALAVANCA, P/ PNE, APROVADA PELA NBR 9050, PRESSMATIC OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	308,53	617,06
23.011.000	BARRA APOIO EM INOX DIAM. 40MM - CONTORNO LAVATORIO	UN	2,00	178,72	357,44
23.012.000	BARRA DE APOIO DECA LINHA CONFORTO CÔD. 2310 EBR - 80 CM	UN	4,00	160,45	641,80
23.013.000	TORNEIRA C/ REGULAGEM DE VAZÃO POR MEIO DE REGISTRO INTEGRADO, ACABAMENTO CROMADO (REF. DECA LINHA PROFISSIONAL, DECAMATIC CÓDIGO 1170C OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	143,45	717,25
23.014.000	ALARME BANHEIRO DEFICIENTES SONORO E VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	759,51	1.519,02
23.015.000	CUBA UNIVERSAL PARA EMBUTIR, OVAL (REF. DECA CÓDIGO L37 OU SIMILAR) COR: BRANCO GELO (INCLUSIVE VALVULA, ENGATE, SIFÃO)	UN	5,00	168,39	841,95
23.016.000	CUBA EM AÇO MAXI RETANGULAR DE EMBUTIR (REF. TRAMONTINA OU EQUIVALENTE) EM AÇO INOX, 50X40X240 MM (INCLUSIVE ENGATE E SIFÃO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	113,16	113,16
23.017.000	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	36,44	36,44
24.000.000	LUMINARIAS			0,00	50.154,65
24.001.000	LUMINÁRIA RETANGULAR PARA POSTE, TIPO PÉTALA, PARA 01 LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO ELIPSOIDAL DE 150W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA ZINCADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. SÉRIE CAUCÁRIO -P.	UN	23,00	1.294,00	29.762,00
24.002.000	PROJETOR DE SOBREPOR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BILATERAL 250W. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM ALETAS DE RESFRIAMENTO. REFLETOR COM FOCO CONCENTRADO EM CHAPA DE AÇO METALIZADO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE. POSSUI ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR.NECESSITA REATOR ELETROMAGNÉTICO. REF. APIAY-C 1XHIT-DE	UN	8,00	96,27	770,16

	250W.				
24.003.000	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. ALOJAMENTO DO REATOR NA CABECEIRA. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 3540 2XT26 32W. ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF. 3540 2XT26 32W.	UN	129,00	147,89	19.077,81
24.004.000	ARANDELAS DE PAREDE A 1.60M DO PISO, COM LÂMPADA HALÓGENA 60W E DIFUSOR OPACO	UN	3	181,56	544,68
25.000.000	ELÉTRICA			0,00	75.836,60
25.001.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,53	19,74	49,94
25.002.000	INTERRUPTOR PARALELO, UMA TECLA, COM PLACA, LINHA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE	UN	2,00	9,98	19,96
25.003.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.429,10	4,99	7.131,21
25.004.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 15 MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,26	4,46	90,36
25.005.000	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO, REF. CLAMPER VCL 275V 12,5/60KA SLIM OU EQUIVALENTE, TECNOLOGIA MOV, CLASSE I,II, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO 275V, ISOLAÇÃO 1,5KV, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 60KA(8/20), SUPORTABILIDADE À CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO 5KA.	UN	12,00	203,23	2.438,76
25.006.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,31	8,61	372,90
25.007.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,67	15,50	165,39
25.008.000	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12 CM NO PISO	UN	14,00	68,28	955,92
25.009.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO LL, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	13,10	13,10
25.010.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO LR, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	13,06	13,06
25.011.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	4,00	20,24	80,96
25.012.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,98	16,31	244,32
25.013.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	457,00	4,19	1.914,83
25.014.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1"	UN	6,00	6,00	36,00
25.015.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1 1/2"	UN	2,00	12,73	25,46
25.016.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1/2"	UN	6,00	7,98	47,88

25.017.000	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SIMPLES, COM PLACA, REF. PIAL LEGRAND LINHA SILENTOQUE CÓD. 1100 OU EQUIVALENTE	UN	10,00	8,53	85,30
25.018.000	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES SIMPLES, COM PLACA, REF. PIAL LEGRAND LINHA SILENTOQUE CÓD. 2100 OU EQUIVALENTE	UN	3,00	14,58	43,74
25.019.000	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SIMPLES, COM PLACA, REF. PIAL LEGRAND LINHA SILENTOQUE CÓD. 3100 OU EQUIVALENTE	UN	4,00	20,43	81,72
25.020.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	914,00	1,91	1.745,74
25.021.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1"	UN	12,00	2,64	31,68
25.022.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1 1/2"	UN	4,00	5,30	21,20
25.023.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1/2"	UN	12,00	1,42	17,04
25.024.000	CAIXA METÁLICA ESMALTADA - 4"X4"X2"	UN	1,00	4,59	4,59
25.025.000	CAIXA METÁLICA ESMALTADA - 4"X2"X2"	UN	125,00	3,82	477,50
25.026.000	CABO EPR/XLPE 90 1 KV No. 25 MM2 (FASE)	M	91,45	11,10	1.015,10
25.027.000	CABO EPR/XLPE 90 1 KV No. 25 MM2 (NEUTRO)	M	30,48	11,10	338,33
25.028.000	CABO EPR/XLPE 90 1 KV No. 16 MM2 (TERRA)	M	30,48	8,12	247,50
25.029.000	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGL'ZIRA) DIAM. 3/4"	M	102,35	18,90	1.934,42
25.030.000	DISJUNTOR DR TRIPOLAR 40A	UN	2,00	58,03	116,06
25.031.000	DUTO AÉREO PERFURADO U SRS-200-B10 100mmx50mm	M	82,00	45,56	3.735,92
25.032.000	DUTO AÉREO 100MM X 100M ESPESSURA DE CHAPA DE 2MM, COMPRIMENTO 12M, (PARA INSTALAÇÃO DAS TOMADAS AÉREAS SOBRE O URDIMENTO E SOB TETO DA PLATEIA)	M	12,000000	45,56	546,72
25.033.000	DUTO AÉREO 250MM X 100MM (PARA DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DA CABINE ATÉ O FUNDO DO PALCO)	M	20,000000	45,56	911,20
25.034.000	EMENDA TIPO U P/ ELETROCALHA 100X50MM	UN	35,00	2,78	97,30
25.035.000	DISJUNTOR DR TRIPOLAR 70A	UN	2,00	164,08	328,16
25.036.000	CÉLULA FOTOVOLTAICA	UN	23,00	35,50	816,50
25.037.000	REATOR INVERSOR DE EMERGÊNCIA COD. 02466 INTRAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	28,00	166,08	4.650,24
25.038.000	TOMADA UNIVERSAL 2P+T, NO PISO, PADRÃO ABNT, C/ PLACA, 10A-250V - CONFORME NORMA NBR 14136	UN	70,00	24,14	1.689,80
25.039.000	TOMADAS 2P+T H=130CM COM PLACA - CONFORME NBR 14136	UN	16,00	27,60	441,60
25.040.000	TOMADAS 2P+T COM PLACA PARA AR CONDICIONADO, 150W - CONFORME NBR 14136	UN	3,00	27,60	82,80
25.041.000	TOMADAS 2P+T H=30CM COM PLACA - CONFORME NBR 14136	UN	74,00	27,60	2.042,40
25.042.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (FASE - PRETO)	M	2.164,86	2,14	4.632,80
25.043.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (NEUTRO - AZUL)	M	2.264,57	2,14	4.846,18
25.044.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (RETORNO - BRANCO)	M	440,77	2,14	943,25

25.045.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (TERRA - VERDE)	M	2.264,57	2,14	4.846,18
25.046.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (FASE - PRETO)	M	442,73	3,22	1.425,59
25.047.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (NEUTRO - AZUL)	M	497,41	3,22	1.601,66
25.048.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (RETORNO - BRANCO)	M	169,28	3,22	545,08
25.049.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (TERRA - VERDE)	M	497,41	3,22	1.601,66
25.050.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (FASE - PRETO)	M	348,09	7,10	2.471,44
25.051.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (NEUTRO - AZUL)	M	116,03	7,10	823,81
25.052.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (VERDE - TERRA)	M	116,03	7,10	823,81
25.053.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRETO - FASE)	M	52,52	8,17	429,09
25.054.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (AZUL - NEUTRO)	M	17,51	8,17	143,06
25.055.000	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO (VERDE - TERRA)	M	17,51	8,17	143,06
25.056.000	DISJUNTOR MONOPOLAR, 16A	UN	13,00	13,22	171,86
25.057.000	DISJUNTOR A SECO 1P20A	UN	2,00	9,36	18,72
25.058.000	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A - DIN	UN	33,00	9,27	305,91
25.059.000	DISJUNTOR A SECO TRIPOLAR 40A - DIN	UN	4,00	62,59	250,36
25.060.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO + GERAL, PARA DISJUNTORES DIN, PADRÃO EMBUTIR, CAPACIDADE DO BARRAMENTO 100A, PARA 24 DISJUNTORES, COMPLETO, REF. CEMAR LEGRANDQDETG-U 904022	UN	3,00	348,11	1.044,33
25.061.000	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO + GERAL, PARA DISJUNTORES DIN, PADRÃO EMBUTIR, CAPACIDADE DO BARRAMENTO 100A, PARA 36 DISJUNTORES, COMPLETO, REF. CEMAR LEGRANDDIN/UL - QDETG-U 904026	UN	1,00	593,64	593,64
25.062.000	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA 60X40X40 CM	UN	6,00	2.178,75	13.072,50
26.000.000	ELÉTRICA - PE-SPDA-PEC			0,00	20.443,35
26.001.000	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	400,00	18,72	7.488,00
26.002.000	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	40,00	25,02	1.000,80
26.003.000	BUCHA DE NYLON Nº6 C/ PARAFUSO	UN	441,00	1,25	551,25
26.004.000	PRESILHA EM LATÃO ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, LARGURA 15MM, FURAÇÃO 5MM, PARA CABO #35,0MM2. REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA TEL-744	UN	360,00	8,56	3.081,60
26.005.000	CLIPS GALVANIZADO PARA CONEXÃO DE BARRAS DE 8 A 10MM DE DIÂMETRO REF. : TEL - 5238 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	UN	330,00	18,04	5.953,20
26.006.000	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTOARRACHANTE 4,2" X 32MM, REF. TERMOTÉCNICA TEL-5333	UN	441,00	2,91	1.283,31

00	SELANTE DE POLIURETANO, SIKAFLEX, REF. TERMOTÉCNICA TEL-5905 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	20,04	40,08
00	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS METÁLICA 200MMX200MMX90MM, EM AÇO, BARRAMENTO 6MM DE ESPESSURA, 8 TERMINAIS DE 16MM2 + 1 DE 50MM2, REF. TERMOTÉCNICA TEL-901	UN	3,00	348,37	1.045,11
00	ELETRICA - PE-SDAI-ADM (SISTEMA DE DETECÇÃO ALARME E INCENDIO)			0,00	14.004,62
00	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	131,97	4,84	638,73
00	BOX RETO 1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	42,00	2,41	101,22
00	CONDULETE, EM ALUMÍNIO, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU SIMILAR	UN	21,00	15,27	320,67
00	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO LL, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	12,96	12,96
00	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	2,00	19,98	39,96
00	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO X, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	20,26	20,26
00	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	54,00	4,14	223,56
00	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	108,00	1,90	205,20
00	PARAFUSO E BUCHA S-6	UN	2,00	0,57	1,14
00	PARAFUSO E BUCHA S-8	UN	42,00	0,61	25,62
00	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	52,00	0,30	15,60
00	CAIXA METÁLICA ESMALTADA - 4"X4"X2"	UN	21,00	4,56	95,76
00	ARRUELA LISA 3/8"	UN	52,00	0,77	40,04
00	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA) DIAM. 3/4"	M	21,00	18,90	396,90
00	VERGALHO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	7,00	6,03	42,21
00	EMENDA DE VERGALHÃO ROSCADA 1/4"	UN	21,00	6,31	132,51
00	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL C/ PLACA DE FIXAÇÃO FORRO, REF. Cód.: 122305 ENGESUL OU EQUIVALENTE	UN	22,00	204,60	4.501,20
00	DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS TIPO BLINDADO REF.: COD.: 122.015 ENGESUL OU EQUIVALENTE H=200MM DO PISO	UN	1,00	192,43	192,43
00	AVISADOR SONORO ENDEREÇÁVEL, INSTALADO NA PAREDE, REF. : Cód: 103.041 ENGESUL OU EQUIVALENTE	UN	5,00	80,21	401,05
00	CHUMBADOR CBC PARAFUSO 1/4" - CISER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	12,14	254,94
00	CHUMBADOR CBC PARAFUSO 3/8" X 2 1/2" REF. 98212 CISER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	12,14	631,28
00	CABO PP 4 VIAS BLINDADO PVC 70°C 2X1,5MM2 - CONFORME NBR 6880 e 13249	M	123,07	3,27	402,44
00	SUORTE PARA ELETRODUTO TIPO ECONÔMICO DIAM. 3/4", REF. ML-1455, MEGALIDER OU EQUIVALENTE	UN	64,00	3,70	236,80
00	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA GALVANIZADA	UN	26,00	16,34	424,84

27.025.000	SUSPENSÃO P/ TIRANTE REF. MEGA APOIO MG 2535 OU EQUIVALENTE	UN	42,00	8,46	355,32
27.026.000	TIRANTE (1/4") ROSQUEADO 3000MM, REF. MEGA APOIO MG2513-2 OU EQUIVALENTE	UN	5,00	3,58	17,90
27.027.000	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL C/ LCD 02 LAÇOS 4-TOQUES	UN	2,00	2.034,35	4.068,70
27.028.000	BRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D 3/4" COM PARAFUSO E BUCHA S-8	UN	42,00	4,89	205,38
28.000.000	ELETRICA - PE-REDE-PEC			0,00	43.735,08
28.001.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	564,16	4,96	2.798,23
28.002.000	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	155,82	12,35	1.924,38
28.003.000	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,91	8,56	273,15
28.004.000	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12 CM NO PISO	UN	13,00	67,66	879,58
28.005.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO LL, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	6,00	12,96	77,76
28.006.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO LR, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	3,00	12,93	38,79
28.007.000	CONDULETE, EM PVC RÍGIDO, CINZA, COM ENTRADA LISA, 3/4", TIPO T, COM TAMPA CEGA, DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	8,00	19,98	159,84
28.008.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	98,00	4,14	405,72
28.009.000	CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1"	UN	8,00	5,94	47,52
28.010.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 3/4"	UN	196,00	1,90	372,40
28.011.000	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, 1"	UN	16,00	2,62	41,92
28.012.000	CAIXA METÁLICA ESMALTADA - 4"X2"X2"	UN	1,00	3,80	3,80
28.013.000	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	UN	21,00	4,52	94,92
28.014.000	DUTO AÉREO PERFURADO U SRS-200-B05 50mmx50mm	M	84,10	33,40	2.808,94
28.015.000	PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX ROSCA SOBERBA M5X12MM	UN	72,00	2,47	177,84
28.016.000	CABO UTP-8 VIAS, CAT.6E	M	1.809,46	3,58	6.477,87
28.017.000	GUIA PARA CABOS, INSTALAÇÃO EM RACK DE REDE	M	6,00	48,20	289,20
28.018.000	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6E, FLEXIVEL 1.5 M	UN	148,00	22,27	3.295,96
28.019.000	PATCH CORD UTP-8 P, CAT 6E, FLEXIVEL 2.5 M	UN	4,00	22,27	89,08
28.020.000	TOMADA RJ45 NA PAREDE (2P) EMBUTIR	UN	35,00	37,24	1.303,40
28.021.000	TOMADA RJ45 NO PISO (2P) EMBUTIR	UN	6,00	37,24	223,44
28.022.000	RACK REDE DE PISO, GABINETE FECHADO, PADRÃO 19", 16 LISX570MM GARRA	UN	2,00	903,53	1.807,06
28.023.000	SWITCH 24 PORTAS 1375014-1	UN	2,00	1.320,65	2.641,30
28.024.000	VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	2,00	500,12	1.000,24
28.025.000	RÉGUA COM 6 TOMADAS PARA RACK DE REDE	UN	2,00	174,39	348,78
28.026.000	PATCH PANEL 24 PORTAS PARA COMUNICAÇÃO EM REDE, REF. D-LINK OU EQUIVALENTE	UN	4,00	744,72	2.978,88
28.027.000	ESTABILIZADOR 0,50 Kv	UN	2,00	278,99	557,98

28.028.000	BANDEJA FIXA 500MM VENTILAÇÃO GARRA	M	2,00	187,04	374,08
28.029.000	MODEM/ROTEADOR ADSL2 GKM 1210Q OU EQUIVALENTE	UN	2,00	221,62	443,24
28.030.000	CONECTOR (PLUG) RJ45	UN	4,00	6,77	27,08
28.031.000	TOMADA PARA TELEFONE INTERNO DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,05	14,05
28.032.000	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA 60X40X40 CM	UN	1,00	11.758,65	11.758,65
29.000.000	COMUNICAÇÃO VISUAL			0,00	3.060,47
29.001.000	BLOCO 1 - TEATRO - TIPO C DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.002.000	BLOCO 1 - DEPÓSITO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.003.000	BLOCO 1 - CABINE DE PROJEÇÃO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.004.000	BLOCO 1 - ADM ALMOXARIFADO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.005.000	BLOCO 1 - TELECENTRO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.006.000	BLOCO 1 - SANIT. MASCULINO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.007.000	BLOCO 1 - SANIT. FEMININO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.008.000	BLOCO 1 - SANITÁRIO P.N.E. - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.009.000	BLOCO 1 - BIBLIOTECA - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.010.000	BLOCO 1 - SANIT. MASCULINO - TIPO A DIM.20 X 13,2 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.011.000	BLOCO 1 - SANIT. FEMININO - TIPO A DIM.20 X 13,2 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.012.000	BLOCO 2 - SALA MULTIUSO 1 - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.013.000	BLOCO 2 - COPA - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.014.000	BLOCO 2 - SANITÁRIO P.N.E. - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.015.000	BLOCO 2 - CRAS COORDENAÇÃO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.016.000	BLOCO 2 - CRAS ATENDIMENTO - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.017.000	BLOCO 2 - SALA MULTIUSO 2 - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.018.000	BLOCO 2 - COPA - TIPO A DIM.20 X 13,2 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.019.000	BLOCO 2 - SANITÁRIO P.N.E. - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.020.000	PRAÇA 3000 - QUADRA COBERTA - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.021.000	PRAÇA 3000 - BICICLETÁRIO 1 - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.022.000	PRAÇA 3000 - BICICLETÁRIO 2 - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.023.000	PRAÇA 3000 - PISTA DE SKATE - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.024.000	PRAÇA 3000 - BICICLETÁRIO 3 - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68

29.025.000	PRAÇA 3000 - PLAYGROUND - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.026.000	PRAÇA 3000 - EQUIP. GINÁSTICA - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.027.000	PRAÇA 3000 - MESA DE JOGOS - TIPO E DIM.70 X 13,2 CM	PÇ	1,00	149,68	149,68
29.028.000	QUADRA COBERTA - QUADRA COBERTA - TIPO B DIM.45 X 8,5 CM	PÇ	1,00	76,61	76,61
29.031.000	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA EM PLACAS COM LETRAS FOSFORESCENTE, 2 "NÃO FUME" E 2 "SAÍDA"	PÇ	4,00	64,44	257,76
30.000.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,00	59.443,18
30.001.000	BRINQUEDO INFANTIL MULTIUSO DE EUCALIPTO ROLIÇO TRATADO EM AUTOCLAVE PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO NAS CORES VERDES, AZUL, VERMELHO E AMARELO.(CONFORME ESPECIFICAÇÃO)	CJ	1,00	6.564,11	6.564,11
30.002.000	ESPALDAR EM TUBO GALVANIZADO DIAM 2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR VERDE FOLHA (REF. 0114 SUVINIL OU EQUIVALENTE) E TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO DIAM. 13CM INCLUSIVE APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR, CONFORME PROJETO	CJ	1,00	723,08	723,08
30.003.000	CONJUNTO PRANCHA ABDOMINAL MODELOS A, B, C E D; EM ALVENARIA COM ACABAMENTO EM CHAPISCO E CAIAÇÃO E CIMENTO QUEIMADO COR NATURAL E -5CM (CONFORME PROJETO)	CJ	1,00	397,78	397,78
30.004.000	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS (PALMEIRAS)	UN	9,00	68,68	618,12
30.005.000	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (50X50)CM	M2	669,08	14,14	9.460,79
30.006.000	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADA EM TUBO DE AÇO GALV. C/COSTURA DIN 2440, DIÂMETRO 2", E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA COM ABERTURA DE 2".	M2	195,00	105,59	20.590,05
30.007.000	MASTRO P/BANDEIRA FERRO GALVANIZADO 3UN	CJ	1,00	1.137,52	1.137,52
30.008.000	BANCO DE CONCRETO POLIDO (1,50X0,45)M	ML	31,50	70,27	2.213,51
30.009.000	BARRA ASSIMÉTRICA EM TUBO GALVANIZADO DIAM 2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR VERDE FOLHA (REF. 0114 SUVINIL OU EQUIVALENTE) E TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO DIAM. 13CM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR, CONFORME PROJETO	CJ	1,00	700,88	700,88
30.010.000	BARRA PARALELA EM TUBO GALVANIZADO DIAM 2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO COR VERDE FOLHA (REF. 0114 SUVINIL OU EQUIVALENTE) E TORA DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO DIAM. 13CM INCLUSIVE APLICAÇÃO DE OSMOCOLOR, CONFORME PROJETO	CJ	2,00	609,98	1.219,96
30.011.000	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, VERDE UBATUBA (BANCADA PIA 3,30X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,59	197,02	313,26
30.012.000	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, VERDE UBATUBA (BALCAO EM GRANITO 2,10X0,60)M - FORNECIMENTO E INSTALAC/O	M2	3,18	197,02	626,52
30.013.000	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, VERDE UBATUBA (BANCADA LAVATÓRIO 1,90X0,50)M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,48	197,02	488,61
30.014.000	GRANITO POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, VERDE UBATUBA (BANCADA LAVATÓRIO 0,8 X 0,5)M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	0,40	197,02	78,81

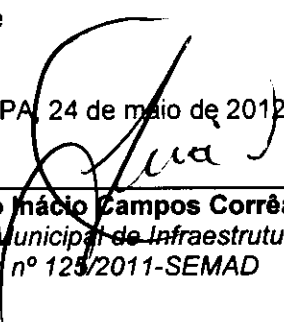
30.015.000	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM NYLON 100% POLIAMIDA (NYLON) MALHA 10X10 EM 02MM NA COR BRANCA FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	80,60	19,36	1.560,42
30.016.000	LIXEIRA DE COLETA SELETIVA COM 4 (QUATRO) CESTOS DE 50L EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV E ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI.	UN	1,00	737,35	737,35
30.017.000	SUORTE PARA BICICLETA TIPO "U" INVERTIDO, DE FERRO GALVANIZADO DIAM.: 2" COM LAGURA DE 60CM E ALTURA DE 90CM, PINTADO NA COR VERMELHO.	UN	19,00	255,03	4.845,57
30.018.000	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO POLIDO (CONFORME PROJETO)	UN	4,00	45,44	181,76
30.019.000	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT. DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TERRA PRETA. INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	11,00	67,49	742,39
30.020.000	PLANTIO DE ARBUSTOS, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TERRA PRETA. INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARVORE	UN	34,00	54,49	1.852,66
30.021.000	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA 2CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	58,20	75,43	4.390,03
31.000.000	PINTURA			0,00	63.153,47
31.001.000	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	88,50	4,88	431,88
31.002.000	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS COR BRANCO NEVE (FORRO)	M2	450,59	6,15	2.771,13
31.003.000	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS NA COR BRANCO NEVE (PAREDE)	M2	1.056,69	11,22	11.856,06
31.004.000	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	568,31	8,07	4.586,26
31.005.000	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	2.131,91	10,36	22.086,59
31.006.000	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAIO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO (ALAMBRADO)	M2	390,00	11,57	4.512,30
31.007.000	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	410,67	6,40	2.628,29
31.008.000	PINTURA À BASE DE BORRACHA CLORADA, COR CINZA MÉDIO, EM 02 (DUAS) DEMAOS, SOBRE PISO EM CONCRETO RÚSTICO	M2	74,20	16,19	1.201,30
31.009.000	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES (FACHADA)	M2	919,14	10,03	9.218,97
31.010.000	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS COR PRETO FOSCO (FORRO)	M2	117,73	11,22	1.320,93
31.011.000	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS NA COR PRETO FOSCO (PAREDE)	M2	226,36	11,22	2.539,76
32.000.000	LIMPEZA FINAL DE OBRA			0,00	3.300,00
32.001.000	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00	1,10	3.300,00
33.000.000	ADMINISTRAÇÃO			0,00	267.690,66
33.001.000	ENGENHEIRO PLENO	H	1.320,00	105,90	139.788,00
33.002.000	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO	H	220,00	105,90	23.298,00

ESTRE DE OBRAS	H	1.320,00	18,87	24.908,40
GIÁ NOTURNO	H	2.640,00	8,25	21.780,00
I / PCMAT / PCMSO	M2	1.018,83	6,83	6.958,61
FEIÇÃO	UN	3.000,00	7,31	21.930,00
TRANSPORTE IDA/VOLTA	UN	3.000,00	4,88	14.640,00
BUILT	UN	1,00	5.490,85	5.490,85
AMINHAO CARROCERIA FIXA FORD F-12000 T / 142CV (TRANSPORTES DE MATERIAIS/MOBILIZAÇÃO E SMOBILIZAÇÃO)	CHP	80,00	111,21	8.896,80
TOTAL				1.595.440,82

S - AR CONDICIONADO				
DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
QUIPAMENTOS - AR CONDICIONADO				11.871,72
LIT HI-WALLCAP.: 9000 BTU/h, MOD.: UCA009515LC + CONDENSADORA MOD.: UCA009515MC, REF.: SPRINGER RRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	UN	1,00	1.355,56	1.355,56
LIT PISO-TETO CAP.: 18000 BTU/h, MOD.: QCC018515LC + CONDENSADORA MOD.: CD018515MC, REF.: SPRINGER RRIER(CARENAGEM NA COR PRETA)	UN	4,00	2.629,04	10.516,16
DE FRIGORIGENA			306,41	1.164,93
BO COBRE FLEXIVEL Ø 1/4"	KG	2,00	54,83	109,66
BO COBRE FLEXIVEL Ø 3/8"	KG	4,00	54,83	219,32
BO COBRE FLEXIVEL Ø 5/8"	KG	4,00	54,83	219,32
BO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 1/4" x 13	MT	8,00	3,36	26,88
BO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 3/8" x 13	MT	16,00	3,49	55,84
BO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Ø 5/8" x 19	MT	8,00	6,79	54,32
A ISOLA. TERMICO 100x30MM(10G/MT)	MT	5,00	30,53	152,65
A ADESIVA PVC 50MM x 50MT	MT	5,00	6,11	30,55
ACADEIRA GALVANIZADA TIPO "D" 1 1/4"	UN	27,00	3,49	94,23
CHA DE NYLON S-8	UN	54,00	0,19	10,26
RAFUSO ZINC. SEXTAVADO 1/4" x 1"	UN	54,00	0,25	13,50
S NITROGENIO INDUSTRIAL	M3	3,00	13,21	39,63
S REFRIGERANTE R-22	M3	5,00	22,56	112,80
LA PARA ESPUMA ELASTOMÉRICA	LT	0,50	51,94	25,97
TRAS DESPESAS			4.573,30	5.245,18
LÇO BORRACHA NEOPRENE DE 1" - 10 x 10	UN	20,00	11,96	239,20
PORTE PARA FIXAÇÃO DE EVAPORADORA LIT	UN	5,00	111,16	555,80
ATAFORMA METÁLICA P/ INSTALAÇÃO DAS NDENSADORAS	UN	1,00	4.450,18	4.450,18
PEZA E VERIFICAÇÃO FINAL			1.854,35	1.854,35
UMENTOS, MANUAIS DE OPERAÇÃO E OJETO AS-BUILT	UN	1,00	1.236,23	1.236,23
PEZA GERAL E VERIFICAÇÃO DO UIPAMENTO	UN	1,00	618,12	618,12
TOTAL				20.136,18

Com efeito, e tendo por base o resultado classificatório antes apresentado indica a adjudicação o objeto do certame o Licitante

Santarém/PA, 24 de maio de 2012.



Raimundo Inácio Campos Corrêa
Secretário Municipal de Infraestrutura
Decreto nº 125/2011-SEMAD