

5.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,21
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,26
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00
6.3	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,00
6.4	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,00
6.5	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	8,00
6.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
6.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00
6.9	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	14,20
6.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,14
6.11	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	1,00
6.12	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	5,00
6.13	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,94
6.14	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,92
6.15	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	5,92
6.16	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	5,92
6.17	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
6.18	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
6.19	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,52
6.20	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	6,52
6.21	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	2,90
6.22	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,89
7		COBERTURA		
7.1	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	M2	28,54

7.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	71,34
7.3	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	8,33
7.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	9,31
7.5	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,47
8		IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	10,00
8.2	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	10,00
8.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	10,00
8.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	10,00
9		REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	141,32
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	101,42
9.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	39,90
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	31,48
9.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,48
9.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,42
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,42
9.8	C2242	RODAPÉ DE PERoba (7X1.5)cm	M	25,45
9.9	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	20,00
9.10	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,90
9.11	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,91
10		PISOS		
10.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	57,99
10.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,48
10.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	38,61
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	58,25
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,50

10.6	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	39,43
10.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,06
10.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,50
10.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6,72
10.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,35
10.11	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	2,31
10.12	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,52
10.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	18,43
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	3,68
11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	27,51
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	1,64
11.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	11,58
11.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	4,30
11.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	5,03
11.7	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	M	9,47
11.8	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4')	M	4,64
11.9	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	2,00
11.10	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00
11.11	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00
11.12	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.13	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	2,00
11.14	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	2,00
11.15	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	UN	2,00
11.16	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	UN	2,00
11.17	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
11.18	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00
11.19	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.20	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00
11.21	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00
11.22	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00

11.23	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
11.24	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00
11.25	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	1,00
11.26	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,58
11.27	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	13,68
11.28	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	9,24
11.29	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	21,31
11.30	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
11.31	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
11.32	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
11.33	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.34	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	UN	2,00
11.35	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	2,00
11.36	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00
11.37	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
11.38	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
11.39	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
11.40	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
11.41	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
11.42	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00
11.43	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	2,00
11.44	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.45	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	2,00
11.46	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.47	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	5,00
11.48	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	5,00
11.49	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00
11.50	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
11.51	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00
11.52	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
11.53	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00

11.54	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00
11.55	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00
11.56	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00
11.57	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	10,00
11.58	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	2,00
11.59	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00
11.60	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	5,00
11.61	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.62	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	0,10
11.63	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
11.64	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	5,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	76,39
12.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	34,47
12.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	13,30
12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	271,62
12.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	150,00
12.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	55,25
12.7	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	103,03
12.8	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	18,21
12.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	16,44
12.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00
12.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
12.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00
12.13	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
12.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
12.15	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
12.16	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00
12.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	2,00
12.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00

12.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	10,00
12.22	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00
12.23	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	5,00
12.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00
12.25	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00
12.26	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	10,00
12.27	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	10,00
12.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00
12.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
12.30	C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00
12.31	C5191	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00
12.32	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
12.33	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
12.34	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
12.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	10,00
12.36	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00
12.37	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	5,00
12.38	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	50,00
12.39	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	5,00
12.40	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	2,00
12.41	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,00
12.42	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	20,00
12.43	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	5,00
12.44	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	10,00
12.45	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	5,00
13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
13.1	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.3	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00

13.4	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	20,00
13.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	30,00
14		PINTURA		
14.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	200,00
14.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	71,53
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	200,00
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	71,53
14.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	100,00
14.6	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	100,00
14.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	14,30
14.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,30
14.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	69,08
14.10	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	69,08
15		SERVIÇOS DIVERSOS		
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	151,02
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	151,02

ESCOLA PADRÃO TIPO 1:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,46
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	71,06
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,95
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,95
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	92,73
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	14,79
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,94
2.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	40,93
2.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	35,73

2.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	25,05
2.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,65
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,65
4		SERVIÇOS AUXILIARES		
4.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	50,72
4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	10,00
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,74
5		PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,51
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,08
5.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	2,03
5.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	0,74
5.5	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	11,90
5.6	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,89
5.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,58
5.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,43
5.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	9,58
5.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00
5.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
5.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	0,88
6.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00
6.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,72
6.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,90
6.6	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,63
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,02
6.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,18

6.9	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00
6.10	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,00
6.11	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	5,00
6.12	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	15,00
6.13	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	6,00
6.14	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00
6.15	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	3,00
6.16	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00
6.17	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00
6.18	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,00
7		COBERTURA		
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,71
7.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	12,86
7.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	18,52
7.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	70,60
7.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,60
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	17,11
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,11
7.8	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	8,05
7.9	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	7,60
7.10	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	22,28
7.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	22,28
7.12	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	14,40
7.13	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	7,20
8		IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	21,28
8.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	17,30
8.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	17,70
8.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	17,30

9		REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	135,89
9.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	80,25
9.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	55,64
9.4	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	69,66
9.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	26,47
9.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	80,25
9.7	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	7,65
9.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00
9.9	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
9.10	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	27,29
9.11	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	27,29
9.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	8,11
9.13	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	8,11
10		PISOS		
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	25,88
10.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	8,28
10.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,28
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	8,28
10.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	50,10
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60
10.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	12,79
10.8	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	2,59
10.9	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	12,66
10.10	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	19,54
10.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,07
10.12	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	31,35
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	19,94

11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	19,94
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	21,07
11.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,68
11.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,42
11.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
11.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
11.10	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.11	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
11.12	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.14	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
11.16	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
11.17	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
11.18	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.19	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00
11.20	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
11.21	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.22	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
11.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00
11.24	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.25	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	1,00
11.26	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.27	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,00
11.28	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00
11.29	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
11.30	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00
11.31	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	UN	2,00
11.32	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	30,00

11.33	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00
11.34	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00
11.35	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
11.36	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	3,00
11.37	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	7,25
11.38	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	6,50
11.39	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00
11.40	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00
11.41	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	1,00
11.42	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	19,00
11.43	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00
11.44	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,60
11.45	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	10,40
11.46	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	18,60
11.47	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	4,40
11.48	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,00
11.49	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,57
11.50	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
11.51	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00
11.52	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	4,00
11.53	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00
11.54	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00
11.55	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00
11.56	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
11.57	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
11.58	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
11.59	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,00
11.60	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.61	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00
11.62	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00
11.63	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	4,00
11.64	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	0,90

11.65	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
11.66	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,00
11.67	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
11.68	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00
11.69	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00
12.2	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00
12.3	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	6,00
12.4	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	6,00
12.5	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00
12.6	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	1,00
12.7	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	2,00
12.8	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00
12.9	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	1,00
12.10	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	10,00
12.11	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
12.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
12.13	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	92,50
12.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	14,20
12.15	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	1,10
12.16	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	27,00
12.17	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	0,50
12.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	6,00
12.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	46,64
12.20	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	32,43
12.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	16,04
12.22	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00
12.23	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	8,58
12.24	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	11,02

12.25	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	1,10
12.26	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	249,00
12.27	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	82,00
12.28	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1,40
12.29	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	225,82
12.30	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	59,23
12.31	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	15,98
12.32	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	10,00
12.33	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	10,12
12.34	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	7,49
12.35	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	2,75
12.36	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	10,00
12.37	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00
12.38	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	UN	2,00
12.39	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	UN	10,00
12.40	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
12.41	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
12.42	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	5,00
12.43	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
12.44	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
12.45	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
12.46	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.47	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.48	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.49	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00
12.50	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
12.51	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
12.52	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
12.53	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
12.54	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00

12.55	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
12.56	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
12.57	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00
12.58	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
12.59	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
12.60	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	5,00
12.61	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00
12.62	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00
12.63	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	10,00
12.64	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	1,00
12.65	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	5,00
13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
13.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	19,58
13.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.4	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,67
13.6	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,65
13.7	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,65
13.8	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	11,17
14		PINTURA		
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	137,98
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	137,98
14.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	38,76
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	14,32
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,32
14.6	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	34,70
14.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,08
14.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	92,95

14.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	48,00
14.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	28,36
14.11	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	24,00
14.12	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	55,70
14.13	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	55,70
15		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
15.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,18
15.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30,72
15.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	5,01
15.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,24
15.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,75
15.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,35
15.7	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	8,75
15.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,19
15.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,62
15.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	1,97
15.11	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	M2	14,70
15.12	COMP.02	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	200,00
16		SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	71,46
16.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	51,75

ESCOLA PADRÃO TIPO 2:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		

2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,72
2.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	23,48
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	19,70
2.5	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	18,23
2.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	29,57
2.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,94
2.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	34,74
2.9	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	50,63
2.10	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	23,12
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	16,27
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	16,27
4		SERVIÇOS AUXILIARES		
4.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	62,20
4.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	50,26
4.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	12,00
4.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,09
5		PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	29,07
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	4,46
5.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	5,92
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,65
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,72
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	3,00
6.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,32
6.3	I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2	0,57
6.4	I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	3,00
6.5	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00
6.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,29

6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	10,00
6.8	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00
6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,11
6.10	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,01
6.11	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,31
6.12	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
6.13	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	0,50
6.14	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	0,50
6.15	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,33
6.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,00
6.17	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00
6.18	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	10,00
6.19	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	5,00
7		COBERTURA		
7.1	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	M2	12,35
7.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	12,35
7.3	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	124,44
7.4	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	124,44
7.5	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	11,13
7.6	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	1,90
7.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	16,61
7.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	6,64
7.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	15,00
7.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,80
8		IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	35,12
8.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	35,12

8.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	35,12
8.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	35,12
9		REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,82
9.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	23,10
9.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	34,74
9.4	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	25,61
9.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	11,53
9.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,53
9.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	20,86
9.8	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	20,86
9.9	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	12,78
9.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	12,78
9.11	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	59,09
9.12	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5,49
9.13	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,98
9.14	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	25,98
9.15	COMP.02	BRISE EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO COLMÉIA 100X100MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,84
9.16	COMP.03	PLACA CIMENTÍCIA ESP=10MM EM FACHADAS FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	6,34
9.17	COMP.04	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO PERFURADO E=4MM C/FUROS DE 12,7MM, COR PRETO FOSCO FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA- FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,78
10		PISOS		
10.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	12,47
10.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	3,02
10.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,28
10.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	53,39
10.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	19,70
10.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,70
10.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	23,12

10.8	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	18,23
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,06
10.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,31
10.11	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	M	4,14
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.2	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	20,00
11.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	7,90
11.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
11.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.6	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.8	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00
11.9	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00
11.10	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	M	8,00
11.11	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	8,00
11.12	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00
11.13	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
11.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
11.15	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	2,00
11.16	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	2,00
11.17	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00
11.18	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00
11.19	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00
11.20	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	M	5,00
11.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	M	5,00
11.22	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00
11.23	C3873	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
11.24	C3875	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO DE 0,50 M2 À 0,64 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
11.25	C4123	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	10,08

11.26	C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	UN	1,00
11.27	C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	UN	1,00
11.28	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	1,00
11.29	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00
11.30	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	24,40
11.31	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	25,70
11.32	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	25,70
11.33	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	36,40
11.34	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	7,40
11.35	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	25,70
11.36	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	36,40
11.37	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	7,40
11.38	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
11.39	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
11.40	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.41	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
11.42	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	5,00
11.43	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	7,91
11.44	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,72
11.45	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,54
11.46	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,54
11.47	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
11.48	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	33,00
11.49	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	10,20
11.50	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	32,40
11.51	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,50
11.52	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.53	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
11.54	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00
11.55	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
11.56	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
11.57	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00

11.58	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
11.59	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	2,00
11.60	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
11.61	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00
11.62	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.63	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
11.64	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	UN	2,00
11.65	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.66	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00
11.67	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
11.68	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00
11.69	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00
11.70	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.71	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.72	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	2,00
11.73	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
11.74	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,57
11.75	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00
11.76	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	5,00
11.77	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.78	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00
11.79	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	1,00
11.80	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
11.81	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
11.82	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.83	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00
11.84	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	5,00
11.85	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00
11.86	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00
11.87	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.88	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.89	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00

11.90	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
11.91	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00
11.92	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	3,00
11.93	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00
11.94	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,00
11.95	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,15
11.96	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	5,41
11.97	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	0,69
11.98	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	3,58
11.99	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	1,00
11.100	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	3,35
11.101	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00
11.102	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	3,00
11.103	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
11.104	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	1,00
11.105	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	1,00
11.106	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00
11.107	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	1,00
11.108	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	UN	1,00
11.109	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	5,00
11.110	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	8,70
11.111	C4057	CHAVE PRESSOSTÁTICA 2" - INSTALADO	UN	1,00
11.112	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	15,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
12.2	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	2,00
12.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	47,70
12.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	29,80
12.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26,80
12.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	12,70
12.7	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	4,30
12.8	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	43,06

12.9	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	7,50
12.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	43,06
12.11	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	7,50
12.12	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	13,38
12.13	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	29,84
12.14	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
12.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00
12.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00
12.17	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	10,00
12.18	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	36,40
12.19	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	200,00
12.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	250,00
12.21	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	45,00
12.22	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	71,50
12.23	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	259,44
12.24	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	72,50
12.25	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	104,22
12.26	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	125,00
12.27	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	28,00
12.28	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	20,00
12.29	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	18,00
12.30	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	5,00
12.31	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	19,00
12.32	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00
12.33	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00
12.34	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00
12.35	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00
12.36	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00
12.37	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	1,00
12.38	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00
12.39	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
12.40	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00

12.41	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
12.42	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00
12.43	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
12.44	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	1,00
12.45	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	10,00
12.46	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10,00
12.47	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.48	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.49	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.50	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00
12.51	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
12.52	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,00
12.53	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	30,00
12.54	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	5,00
12.55	C4803	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	5,00
12.56	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	5,00
12.57	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	3,00
12.58	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	3,00
12.59	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	5,00
12.60	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	2,00
12.61	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
12.62	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
12.63	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
12.64	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
12.65	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	77,00

12.66	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00
12.67	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	5,00
12.68	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	1,00
12.69	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	5,00
12.70	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	5,00
12.71	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
12.72	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,00
12.73	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	13,00
12.74	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	27,50
12.75	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	28,50
12.76	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	5,00
12.77	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	2,00
12.78	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00
12.79	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	10,00
13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
13.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	0,36
13.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,34
13.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	22,42
13.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,29
13.5	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,05
13.6	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,26
13.7	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,79
13.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	53,74
13.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	14,19
13.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	3,93
13.11	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	M	10,75
13.12	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
13.13	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00

13.14	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	20,00
14		PINTURA		
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	137,78
14.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M2	95,76
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	233,54
14.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	10,00
14.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	73,52
14.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	13,42
14.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	13,42
14.8	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	58,70
14.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	58,70
14.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,98
14.11	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	50,00
14.12	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	2,00
14.13	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	18,90
14.14	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	6,86
15		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
15.1	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,19
15.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,38
15.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,38
15.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	31,60
15.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,25
15.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,09
15.7	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	7,00
15.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,60
15.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,23
15.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	1,08
15.11	C4755	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	2,56

15.12	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	19,07
15.13	COMP.05	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	100,00
16		SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	143,20

ESCOLA PADRÃO TIPO 3:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,18
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	56,89
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,54
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	40,48
2.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,54
2.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,57
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	26,94
2.8	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	26,70
2.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	5,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,58
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,58
3.3	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,00
4		SERVIÇOS AUXILIARES		
4.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	23,00
4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	6,00
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,65
5		PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	47,84
5.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,20

5.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,75
5.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,40
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,68
5.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,42
5.7	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	6,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00
6.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00
6.3	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,50
6.4	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00
6.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,79
6.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	6,79
6.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00
6.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	5,00
6.9	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
6.10	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	3,00
6.11	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00
6.12	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	6,79
7		COBERTURA		
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	56,89
7.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,82
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	14,55
7.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	20,00
7.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	56,89
7.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	14,55
8		IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	9,62

8.2	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	9,62
8.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	9,62
9		REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	42,72
9.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	28,50
9.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	14,22
9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,22
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,22
9.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	14,22
9.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	35,54
9.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	32,32
9.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	32,32
9.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,60
9.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,60
10		PISOS		
10.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,71
10.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,71
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	4,27
10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	40,48
10.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	40,48
10.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,12
10.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,03
10.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,31
10.9	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	26,70
10.10	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	8,90
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
11.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00

11.3	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
11.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
11.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00
11.7	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	2,00
11.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,78
11.9	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
11.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	3,00
11.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00
11.13	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	3,00
11.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,07
11.15	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00
11.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00
11.17	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
11.18	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	2,00
11.19	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	5,20
11.20	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	0,60
11.21	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	2,60
11.22	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	8,50
11.23	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	12,20
11.24	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
11.25	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
11.26	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00
11.27	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.28	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
11.29	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.30	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.31	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	UN	2,00
11.32	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.33	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	UN	1,00

11.34	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	2,40
11.35	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	UN	2,00
11.36	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.37	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00
11.38	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,40
11.39	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,00
11.40	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,50
11.41	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,70
11.42	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
11.43	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
11.44	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
11.45	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
11.46	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
11.47	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.48	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	2,00
11.49	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00
11.50	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00
11.51	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00
11.52	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.53	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.54	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	45,00
12.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	3,00
12.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	300,00
12.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	15,00
12.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00
12.6	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	15,00
12.7	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	20,00
12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
12.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00

12.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00
12.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00
12.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
12.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
12.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
12.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
12.18	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
12.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
12.20	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00
12.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00
12.22	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00
12.23	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	2,00
12.24	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
12.25	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	11,00
12.26	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	20,50
12.27	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00
12.28	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00
12.29	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00
13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
13.1	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.3	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00
13.4	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	10,00
13.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00
13.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	5,00
14		PINTURA		
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	28,35
14.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	96,11
14.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	46,11

14.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	28,35
14.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	50,00
14.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	10,90
14.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,00
14.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,00
14.9	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	56,89
14.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00
15		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
15.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	5,50
15.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	3,93
15.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,14
16		SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	80,96

ESCOLA PADRÃO TIPO 4:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,00
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	20,00
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	30,00
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	10,00
2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,50
2.6	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	30,00
2.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	20,00
2.8	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	30,00
2.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	30,00
2.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00
2.11	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,00
2.12	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	10,00

2.13	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	20,00
2.14	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	20,00
2.15	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	30,00
2.16	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	30,00
2.17	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	10,00
2.18	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	10,00
2.19	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	20,00
2.20	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	20,00
2.21	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,00
3		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,00
3.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	5,00
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,00
3.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,00
3.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,00
3.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,00
4		SERVIÇOS AUXILIARES		
4.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	30,00
4.2	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	6,00
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,50
4.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,50
5		PAREDES E PAINÉIS		
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,00
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	10,00
5.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	5,00
5.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00
5.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
5.6	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00
5.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,50
5.8	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	3,00
5.9	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	5,00

5.10	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	5,00
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,00
5.12	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50
5.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,00
6		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	1,00
6.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN	1,00
6.3	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00
6.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	UN	2,00
6.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,00
6.6	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,00
6.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,00
6.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,00
6.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00
6.10	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	2,00
6.11	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00
6.12	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,00
6.13	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00
6.14	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	6,00
6.15	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00
6.16	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	3,00
6.17	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00
6.18	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	10,00
6.19	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	4,00
6.20	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	4,00
6.21	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	4,00
7		COBERTURA		
7.1	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	200,00
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,00

7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,00
7.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	20,00
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	20,00
7.6	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	20,00
7.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	30,00
7.8	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	20,00
7.9	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	30,00
7.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	10,00
7.11	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	20,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	10,00
8.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	10,00
8.3	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	10,00
8.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	10,00
8.5	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	M2	10,00
8.6	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	20,00
9		REVESTIMENTOS		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	50,00
9.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	20,00
9.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00
9.4	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
9.5	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	10,00
9.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	30,00
9.7	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	20,00
9.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	10,00
9.9	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,00
9.10	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	10,00
9.11	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,00

9.12	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	10,00
9.13	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	10,00
9.14	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00
9.15	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00
9.16	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00
10		PISOS		
10.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	20,00
10.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,00
10.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,00
10.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	20,00
10.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	5,00
10.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,50
10.7	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	5,00
10.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	10,00
10.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	20,00
10.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,00
10.11	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	10,00
10.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,00
10.13	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	5,00
10.14	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	UN	5,00
10.15	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,00
10.16	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,00
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
11.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00
11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,00
11.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	20,00
11.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,00
11.5	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	10,00
11.6	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	10,00

11.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00
11.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00
11.9	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00
11.10	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.11	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	UN	2,00
11.12	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	UN	2,00
11.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00
11.14	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2,00
11.15	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00
11.16	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00
11.17	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	2,00
11.18	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	10,00
11.19	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	10,00
11.20	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	10,00
11.21	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00
11.22	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	1,00
11.23	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00
11.24	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00
11.25	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00
11.26	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	2,00
11.27	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00
11.28	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.29	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.30	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
11.31	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00
11.32	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
11.33	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
11.34	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00
11.35	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00
11.36	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	1,00
11.37	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00

11.38	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
11.39	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	M	5,00
11.40	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
11.41	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.42	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
11.43	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
11.44	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.45	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
11.46	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
11.47	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
11.48	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00
11.49	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00
11.50	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	2,00
11.51	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	UN	1,00
11.52	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
11.53	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00
11.54	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
11.55	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,00
11.56	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	5,00
11.57	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	5,00
11.58	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
11.59	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.60	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
11.61	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00
11.62	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.63	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.64	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
11.65	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	1,00
11.66	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00
11.67	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.68	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00
11.69	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	5,00

11.70	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00
11.71	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00
11.72	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	5,00
11.73	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00
11.74	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,00
11.75	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00
11.76	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
11.77	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00
11.78	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00
11.79	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	2,00
11.80	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.81	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	1,00
11.82	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00
11.83	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
11.84	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00
11.85	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00
11.86	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,00
11.87	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	5,00
11.88	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,00
11.89	C4212	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	UN	1,00
11.90	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
11.91	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.92	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	30,00
12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00
12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	20,00
12.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,00
12.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	10,00
12.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	10,00
12.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	30,00

12.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00
12.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00
12.10	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
12.11	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	2,00
12.12	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
12.13	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
12.16	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	10,00
12.17	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	10,00
12.18	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00
12.19	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	20,00
12.20	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	100,00
12.21	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	80,00
12.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	50,00
12.23	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	30,00
12.24	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00
12.25	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00
12.26	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	80,00
12.27	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	50,00
12.28	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	50,00
12.29	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	5,00
12.30	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	5,00
12.31	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	5,00
12.32	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	10,00
12.33	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00
12.34	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
12.35	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
12.36	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
12.37	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
12.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	5,00

12.39	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
12.40	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
12.41	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
12.42	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
12.43	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
12.44	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00
12.45	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
12.46	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
12.47	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00
12.48	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.49	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	10,00
12.50	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
12.51	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	10,00
12.52	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	5,00
12.53	C4920	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00
12.54	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00
12.55	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00
12.56	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
12.57	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00
12.58	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	20,00
12.59	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	5,00
12.60	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00
12.61	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	3,00
12.62	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00
12.63	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00
12.64	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	5,00
12.65	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00
12.66	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	2,00
12.67	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	5,00

13		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
13.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00
13.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.3	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.4	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
13.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.6	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.7	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.8	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.9	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.10	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5,00
13.11	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00
13.12	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	20,00
14		PINTURA		
14.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	30,00
14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	30,00
14.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30,00
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30,00
14.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30,00
14.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	30,00
14.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	30,00
14.8	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	30,00
14.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	20,00
14.10	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	10,00
14.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	20,00
14.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,00
14.13	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	20,00
14.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,00

14.15	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,00
14.16	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,00
14.17	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00
15		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO		
15.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,00
15.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	5,00
15.3	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	10,00
15.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,00
15.5	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
15.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,00
15.7	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	M	5,00
15.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	5,00
15.9	COMP.02	TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA	M2	30,00
16		SERVIÇOS DIVERSOS		
16.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	50,00
16.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	50,00

EQUIPAMENTOS SME PADRÃO TIPO 5:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,00
2.2	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	20,00
2.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	20,00
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	10,00
2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,00
2.6	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	20,00