



ESTADO DE MINAS GERAIS
**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MURIAÉ**

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

ITEM	REF	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	CUSTO UNITÁRIO S/BDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL	
I ACESSÓRIOS										
1.1	DER	ACE-ALC-010	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	1,00	RS 50,71	RS 50,71	RS 61,98	RS 61,98	
1.2	DER	ACE-ASS-005	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	1,00	RS 25,61	RS 25,61	RS 31,30	RS 31,30	
1.3	DER	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	1,00	RS 105,03	RS 105,03	RS 128,38	RS 128,38	
1.4	DER	ACE-BAN-010	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	U	1,00	RS 577,51	RS 577,51	RS 705,89	RS 705,89	
1.5	DER	ACE-BAN-015	BANCO ARTICULADO EM FÓRMICA COM CANTOS ARREDONDADOS E SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, PARA ESFORÇO DE 1,5 KN CONFORME NBR 9050	U	1,00	RS 710,81	RS 710,81	RS 868,82	RS 868,82	
1.6	DER	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	U	1,00	RS 215,65	RS 215,65	RS 263,59	RS 263,59	
1.7	DER	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	U	1,00	RS 225,04	RS 225,04	RS 275,07	RS 275,07	
1.8	DER	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	U	1,00	RS 99,95	RS 99,95	RS 122,17	RS 122,17	
1.9	DER	ACE-BAR-025	BARRA DE APOIO VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 70 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	RS 203,41	RS 203,41	RS 248,63	RS 248,63	
1.10	DER	ACE-BAR-030	BARRA DE APOIO HORIZONTAL E VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 135 CM, PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	RS 265,69	RS 265,69	RS 324,75	RS 324,75	
1.11	DER	ACE-BAR-035	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX D = 1 1/4" , L = 120 CM, PARA P.N.E. (LAVATÓRIO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	RS 261,37	RS 261,37	RS 319,47	RS 319,47	
1.12	DER	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	U	1,00	RS 238,70	RS 238,70	RS 291,76	RS 291,76	
1.13	DER	ACE-BEB-005	BEBEDOURO BH-F SEM REFRIGERAÇÃO	U	1,00	RS 244,83	RS 244,83	RS 299,26	RS 299,26	
1.14	DER	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	1,00	RS 684,83	RS 684,83	RS 837,07	RS 837,07	
1.15	DER	ACE-BEB-015	BEBEDOURO MF-F PINTADO	U	1,00	RS 784,83	RS 784,83	RS 959,30	RS 959,30	
1.16	DER	ACE-BEB-020	BEBEDOURO MG-F INFANTIL INOX	U	1,00	RS 744,83	RS 744,83	RS 910,41	RS 910,41	
1.17	DER	ACE-BEB-025	BEBEDOURO MG-F INFANTIL PINTADO	U	1,00	RS 684,83	RS 684,83	RS 837,07	RS 837,07	
1.18	DER	ACE-BEB-040	BEBEDOURO DE JATO INCLINADO BH-F SEM REFRIGERAÇÃO	U	1,00	RS 244,83	RS 244,83	RS 299,26	RS 299,26	
1.19	DER	ACE-CAB-010	CABIDE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D = 1/2"	U	1,00	RS 40,91	RS 40,91	RS 50,00	RS 50,00	
1.20	DER	ACE-CAB-015	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	RS 27,38	RS 27,38	RS 33,47	RS 33,47	
1.21	DER	ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	U	1,00	RS 52,15	RS 52,15	RS 63,74	RS 63,74	
1.22	DER	ACE-PAP-010	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	1,00	RS 145,71	RS 145,71	RS 178,10	RS 178,10	
1.23	DER	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	1,00	RS 48,58	RS 48,58	RS 59,38	RS 59,38	
1.24	DER	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	1,00	RS 38,40	RS 38,40	RS 46,94	RS 46,94	
1.25	DER	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	1,00	RS 38,40	RS 38,40	RS 46,94	RS 46,94	
1.26	DER	ACE-SAB-005	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	1,00	RS 160,22	RS 160,22	RS 195,84	RS 195,84	
1.27	DER	ACE-SAB-010	MEIA SABONETEIRA LOUÇA BRANCA	U	1,00	RS 36,36	RS 36,36	RS 44,44	RS 44,44	
1.28	DER	ACE-SAB-015	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA	U	1,00	RS 42,59	RS 42,59	RS 52,06	RS 52,06	
1.29	DER	ACE-SAB-020	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	1,00	RS 45,81	RS 45,81	RS 55,99	RS 55,99	
1.30	DER	ACE-SAB-025	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	1,00	RS 51,99	RS 51,99	RS 63,55	RS 63,55	
1.31	DER	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 1500 ML	U	1,00	RS 62,85	RS 62,85	RS 76,82	RS 76,82	
2 ALVENARIAS E DIVISÕES										
2.1	DER	ALV-BLO-035	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 10 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 41,63	RS 41,63	RS 50,88	RS 50,88	
2.2	DER	ALV-BLO-040	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 52,61	RS 52,61	RS 64,31	RS 64,31	
2.3	DER	ALV-BLO-045	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, A REVESTIR, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 61,62	RS 61,62	RS 75,32	RS 75,32	
2.4	DER	ALV-BLO-050	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 10 CM, APARENTE, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 37,30	RS 37,30	RS 45,59	RS 45,59	
2.5	DER	ALV-BLO-055	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM, APARENTE, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 44,96	RS 44,96	RS 54,95	RS 54,95	
2.6	DER	ALV-BLO-060	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, APARENTE, PORTANTE - BLOCO FCK = 4,5 MPA	M2	1,00	RS 52,18	RS 52,18	RS 63,78	RS 63,78	
2.7	DER	ALV-COB-005	ALVENARIA DE COBOGÓ CERÂMICO 18 X 18 X 7 CM, E = 7 CM	M2	1,00	RS 69,81	RS 69,81	RS 85,33	RS 85,33	

2.8	DER	ALV-COB-010	ALVENARIA DE COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 20 X 20 X 40 CM	M2	1,00	RS	79,86	RS	79,86	RS	97,61	RS	97,61
2.9	DER	ALV-COB-015	ALVENARIA DE COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANA 10 X 20 X 40 CM	M2	1,00	RS	77,33	RS	77,33	RS	94,52	RS	94,52
2.10	DER	ALV-DRY-005	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1ST (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2	1,00	RS	75,39	RS	75,39	RS	92,15	RS	92,15
2.11	DER	ALV-DRY-010	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE)	M2	1,00	RS	86,13	RS	86,13	RS	105,28	RS	105,28
2.12	DER	ALV-DRY-015	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)	M2	1,00	RS	96,87	RS	96,87	RS	118,40	RS	118,40
2.13	DER	ALV-EST-005	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 10 CM	M2	1,00	RS	110,59	RS	110,59	RS	135,17	RS	135,17
2.14	DER	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 15 CM	M2	1,00	RS	138,04	RS	138,04	RS	168,73	RS	168,73
2.15	DER	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	1,00	RS	163,53	RS	163,53	RS	199,88	RS	199,88
2.16	DER	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1,00	RS	34,07	RS	34,07	RS	41,64	RS	41,64
2.17	DER	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	M2	1,00	RS	46,02	RS	46,02	RS	56,25	RS	56,25
2.18	DER	ALV-TIJ-035	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 20 CM, A REVESTIR	M2	1,00	RS	48,94	RS	48,94	RS	59,82	RS	59,82
3 ANDAIMES													
3.1	DER	AND-DUT-006	DUTO DE ENTULHO 1M - ALUGUEL	MXMÉS	1,00	RS	41,42	RS	41,42	RS	50,63	RS	50,63
3.2	DER	AND-FAC-010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE ASSOALHO, RODAPÉ E GUARDA-CORPO	M2	1,00	RS	11,61	RS	11,61	RS	14,19	RS	14,19
3.3	DER	AND-FOR-005	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	1,00	RS	8,53	RS	8,53	RS	10,43	RS	10,43
3.4	DER	AND-TEL-006	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1,00	RS	4,70	RS	4,70	RS	5,74	RS	5,74
4 ARMAÇÃO													
4.1	DER	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	1,00	RS	8,96	RS	8,96	RS	10,95	RS	10,95
4.2	DER	ARM-TEL-005	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	1,00	RS	11,94	RS	11,94	RS	14,59	RS	14,59
5 BANCADAS													
5.1	DER	BAN-AÇO-005	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	M2	1,00	RS	1.083,60	RS	1.083,60	RS	1.324,48	RS	1.324,48
5.2	DER	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, L = 55 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	1,00	RS	220,23	RS	220,23	RS	269,19	RS	269,19
5.3	DER	BAN-CON-010	BANCADA EM CONCRETO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,00	RS	225,53	RS	225,53	RS	275,67	RS	275,67
5.4	DER	BAN-FUR-005	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	U	1,00	RS	52,50	RS	52,50	RS	64,17	RS	64,17
5.5	DER	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,00	RS	319,57	RS	319,57	RS	390,61	RS	390,61
5.6	DER	BAN-GRA-015	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,00	RS	426,69	RS	426,69	RS	521,54	RS	521,54
5.7	DER	BAN-INT-005	BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM VERNIZ, E = 8 CM, L = 40 CM	M	1,00	RS	147,98	RS	147,98	RS	180,88	RS	180,88
5.8	DER	BAN-ROD-005	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	1,00	RS	23,49	RS	23,49	RS	28,71	RS	28,71
5.9	DER	BAN-ROD-010	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 10 CM, E = 2 CM	M	1,00	RS	30,45	RS	30,45	RS	37,22	RS	37,22
5.10	DER	BAN-ROD-015	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 7 CM, E = 2 CM	M	1,00	RS	23,95	RS	23,95	RS	29,27	RS	29,27
5.11	DER	BAN-ROD-020	RODABANCADA EM MÁRMORE BRANCO H = 10 CM, E = 2 CM	M	1,00	RS	30,94	RS	30,94	RS	37,82	RS	37,82
5.12	DER	BAN-TES-005	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M	1,00	RS	10,94	RS	10,94	RS	13,37	RS	13,37
5.13	DER	BAN-TES-010	TESTEIRA EM MÁRMORE BRANCO	M	1,00	RS	11,07	RS	11,07	RS	13,53	RS	13,53
6 CABEAMENTO ESTRUTURADO													
6.1	DER	CAB-ANI-005	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 16 MM2) - 500 UN	U	1,00	RS	61,32	RS	61,32	RS	74,95	RS	74,95
6.2	DER	CAB-ANI-010	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	U	1,00	RS	61,32	RS	61,32	RS	74,95	RS	74,95
6.3	DER	CAB-CAB-005	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	1,00	RS	4,66	RS	4,66	RS	5,70	RS	5,70
6.4	DER	CAB-CAB-010	CABO COAXIAL RG-59, IMPEDÂNCIA 75 OHM, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU, BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 90%	M	1,00	RS	5,32	RS	5,32	RS	6,50	RS	6,50
6.5	DER	CAB-CAB-015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	1,00	RS	5,35	RS	5,35	RS	6,54	RS	6,54
6.6	DER	CAB-CAB-020	CABO TELEFÔNICO FORMADO POR CONDUTOR EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, RECOZIDO E ESTANHADO, 0,50 MM	M	1,00	RS	12,48	RS	12,48	RS	15,25	RS	15,25

6.7	DER	CAB-CER-005	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E	U	1,00	RS	13,37	RS	13,37	RS	16,34	RS	16,34
6.8	DER	CAB-CER-010	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	U	1,00	RS	13,37	RS	13,37	RS	16,34	RS	16,34
6.9	DER	CAB-CON-005	CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	CJ	1,00	RS	18,58	RS	18,58	RS	22,71	RS	22,71
6.10	DER	CAB-CON-010	CONECTOR FÊMEA U/UTP CATEGORIA 6 COM TAMPA DE PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA, CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE	CJ	1,00	RS	29,67	RS	29,67	RS	36,27	RS	36,27
6.11	DER	CAB-EST-005	ESTABILIZADOR 127V, 60HZ - 5,0KVA	U	1,00	RS	685,05	RS	685,05	RS	837,34	RS	837,34
6.12	DER	CAB-PATCH-010	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A NA COR AZUL (VOZ), COMPRIMENTO 3 METROS	CJ	1,00	RS	26,56	RS	26,56	RS	32,46	RS	32,46
6.13	DER	CAB-PATCH-015	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	RS	1.234,51	RS	1.234,51	RS	1.508,94	RS	1.508,94
6.14	DER	CAB-PATCH-020	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	RS	1.624,90	RS	1.624,90	RS	1.986,12	RS	1.986,12
6.15	DER	CAB-RACK-010	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	1,00	RS	68,91	RS	68,91	RS	84,23	RS	84,23
6.16	DER	CAB-RACK-015	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00	RS	366,84	RS	366,84	RS	448,39	RS	448,39
6.17	DER	CAB-RACK-020	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1,00	RS	122,13	RS	122,13	RS	149,28	RS	149,28
6.18	DER	CAB-RACK-025	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	CJ	1,00	RS	9,58	RS	9,58	RS	11,71	RS	11,71
6.19	DER	CAB-TOM-005	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"	U	1,00	RS	32,80	RS	32,80	RS	40,09	RS	40,09
6.20	DER	CAB-TOM-015	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	1,00	RS	68,85	RS	68,85	RS	84,16	RS	84,16
6.21	DER	CAB-TOM-025	TOMADA PARA LÓGICA COM CAIXA SISTEMA "X", APARENTE	CJ	1,00	RS	53,90	RS	53,90	RS	65,88	RS	65,88
7 CERCAS													
7.1	DER	CER-MOU-005	CERCA DE MOURÃO H = 2,15 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA LISA A CADA 2,20 M E 7 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	1,00	RS	36,76	RS	36,76	RS	44,93	RS	44,93
7.2	DER	CER-MOU-015	CERCA DE MOURÃO H = 2,80 M - MOURÃO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO PONTA VIRADA A CADA 2,20 M E 7 + 4 FIOS DE ARAME FARPADO, EXCLUSIVE BASE	M	1,00	RS	49,60	RS	49,60	RS	60,63	RS	60,63
7.3	SUDECAP	13.38.03	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M	UN	1,00	RS	778,55	RS	778,55	RS	951,62	RS	951,62
7.4	SUDECAP	13.38.27	GRADIL NYLOFOR H=1,03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1,00	RS	161,65	RS	161,65	RS	197,58	RS	197,58
7.5	SUDECAP	13.38.28	GRADIL NYLOFOR H=1,53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1,00	RS	204,76	RS	204,76	RS	250,28	RS	250,28
7.6	SUDECAP	13.38.29	GRADIL NYLOFOR H=2,03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1,00	RS	244,28	RS	244,28	RS	298,58	RS	298,58
7.7	SUDECAP	13.38.30	GRADIL NYLOFOR H=2,43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	1,00	RS	291,16	RS	291,16	RS	355,88	RS	355,88
8 CINTAMENTO													
8.1	DER	ED-8346	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	1,00	RS	4,65	RS	4,65	RS	5,68	RS	5,68
8.2	DER	ED-48397	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA	M	1,00	RS	5,99	RS	5,99	RS	7,32	RS	7,32
8.3	DER	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,00	RS	2.092,50	RS	2.092,50	RS	2.557,66	RS	2.557,66
8.4	DER	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,00	RS	1.937,58	RS	1.937,58	RS	2.368,30	RS	2.368,30
8.5	DER	ED-9906	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,00	RS	2.092,50	RS	2.092,50	RS	2.557,66	RS	2.557,66
8.6	DER	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,00	RS	1.937,58	RS	1.937,58	RS	2.368,30	RS	2.368,30
9 COBERTURA													
9.1	DER	COB-CUM-005	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA CERÂMICA, 3 UNID/M	M	1,00	RS	25,59	RS	25,59	RS	31,28	RS	31,28
9.2	SUDECAP	08.15.06	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	M	1,00	RS	32,35	RS	32,35	RS	39,54	RS	39,54
9.3	SUDECAP	08.15.40	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	1,00	RS	27,93	RS	27,93	RS	34,14	RS	34,14
9.4	DER	COB-EMB-005	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	1,00	RS	11,46	RS	11,46	RS	14,01	RS	14,01

9.5	DER	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	1,00	RS	126,65	RS	126,65	RS	154,80	RS	154,80
9.6	DER	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	1,00	RS	70,65	RS	70,65	RS	86,36	RS	86,36
9.7	DER	COB-ENG-025	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 X 8 CM	M	1,00	RS	40,02	RS	40,02	RS	48,92	RS	48,92
9.8	DER	COB-ENG-030	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 12 X 8 CM	M	1,00	RS	33,33	RS	33,33	RS	40,74	RS	40,74
9.9	DER	COB-ENG-035	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 8 X 8 CM	M	1,00	RS	23,07	RS	23,07	RS	28,20	RS	28,20
9.10	DER	COB-ENG-040	CAIBRO DE MADEIRA EM PARAJU 7 X 4 CM	M	1,00	RS	11,78	RS	11,78	RS	14,40	RS	14,40
9.11	DER	COB-ENG-045	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	M	1,00	RS	8,77	RS	8,77	RS	10,72	RS	10,72
9.12	SUDECAP	08.07.03	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	1,00	RS	44,09	RS	44,09	RS	53,89	RS	53,89
9.13	SUDECAP	08.09.05	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M2	1,00	RS	27,26	RS	27,26	RS	33,32	RS	33,32
9.14	SUDECAP	08.09.06	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	1,00	RS	27,16	RS	27,16	RS	33,20	RS	33,20
9.15	SUDECAP	08.09.08	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM	M2	1,00	RS	49,89	RS	49,89	RS	60,98	RS	60,98
9.16	DER	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	RS	53,08	RS	53,08	RS	64,88	RS	64,88
9.17	DER	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	RS	118,14	RS	118,14	RS	144,40	RS	144,40
10	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES												
10.1	DER	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	1,00	RS	10,09	RS	10,09	RS	12,33	RS	12,33
10.2	DER	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	92,62	RS	92,62	RS	113,21	RS	113,21
10.3	DER	DEM-ALV-010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	101,04	RS	101,04	RS	123,50	RS	123,50
10.4	DER	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M2	1,00	RS	39,12	RS	39,12	RS	47,82	RS	47,82
10.5	DER	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
10.6	DER	DEM-CER-005	REMOÇÃO DE CERCA	M2	1,00	RS	13,46	RS	13,46	RS	16,45	RS	16,45
10.7	DER	DEM-CON-005	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	218,93	RS	218,93	RS	267,60	RS	267,60
10.8	DER	DEM-CON-010	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	269,45	RS	269,45	RS	329,35	RS	329,35
10.9	DER	DEM-CON-015	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	36,30	RS	36,30	RS	44,37	RS	44,37
10.10	DER	DEM-CON-020	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	60,71	RS	60,71	RS	74,21	RS	74,21
10.11	DER	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	76,66	RS	76,66	RS	93,70	RS	93,70
10.12	DER	DEM-CON-030	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	1,00	RS	137,61	RS	137,61	RS	168,20	RS	168,20
10.13	DER	DEM-CON-035	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA DA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1,00	RS	4,21	RS	4,21	RS	5,15	RS	5,15
10.14	DER	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	1,00	RS	114,50	RS	114,50	RS	139,95	RS	139,95
10.15	DER	DEM-CON-045	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM POSSÍVEL REAPROVEITAMENTO	M	1,00	RS	2,06	RS	2,06	RS	2,52	RS	2,52
10.16	DER	DEM-CON-050	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM REAPROVEITAMENTO	M	1,00	RS	2,06	RS	2,06	RS	2,52	RS	2,52
10.17	DER	DEM-DIV-005	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	39,12	RS	39,12	RS	47,82	RS	47,82
10.18	DER	DEM-DIV-010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, ARDÓSIA OU MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	16,84	RS	16,84	RS	20,58	RS	20,58
10.19	DER	DEM-DIV-015	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	13,46	RS	13,46	RS	16,45	RS	16,45
10.20	DER	DEM-DIV-020	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE LAMINADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	16,84	RS	16,84	RS	20,58	RS	20,58
10.21	DER	DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	14,96	RS	14,96	RS	18,29	RS	18,29
10.22	DER	DEM-ENG-010	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	14,96	RS	14,96	RS	18,29	RS	18,29
10.23	DER	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	17,17	RS	17,17	RS	20,99	RS	20,99

10.24	DER	DEM-ENG-020	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	RS	20,73	RS	20,73	RS	25,34	RS	25,34
10.25	DER	DEM-FER-005	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	U	1,00	RS	12,25	RS	12,25	RS	14,97	RS	14,97
10.26	DER	DEM-FOR-005	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS INCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	15,15	RS	15,15	RS	18,52	RS	18,52
10.27	DER	DEM-FOR-010	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PLACAS EXCLUSIVE BARROTEAMENTO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	8,42	RS	8,42	RS	10,29	RS	10,29
10.28	DER	DEM-FOR-015	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	26,03	RS	26,03	RS	31,82	RS	31,82
10.29	DER	DEM-FOR-020	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PERFIS EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	15,15	RS	15,15	RS	18,52	RS	18,52
10.30	DER	DEM-FOR-030	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	14,30	RS	14,30	RS	17,48	RS	17,48
10.31	DER	DEM-FOR-035	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	15,15	RS	15,15	RS	18,52	RS	18,52
10.32	DER	DEM-IMP-005	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	1,00	RS	34,62	RS	34,62	RS	42,32	RS	42,32
10.33	DER	DEM-INT-005	REMOÇÃO DE INTERFONE	U	1,00	RS	35,78	RS	35,78	RS	43,73	RS	43,73
10.34	DER	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	1,00	RS	56,23	RS	56,23	RS	68,73	RS	68,73
10.35	DER	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	1,00	RS	14,30	RS	14,30	RS	17,48	RS	17,48
10.36	DER	DEM-LUM-010	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INCANDESCENTE	U	1,00	RS	8,94	RS	8,94	RS	10,93	RS	10,93
10.37	DER	DEM-MET-005	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	1,00	RS	13,11	RS	13,11	RS	16,02	RS	16,02
10.38	DER	DEM-MET-010	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	1,00	RS	13,76	RS	13,76	RS	16,82	RS	16,82
10.39	DER	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	1,00	RS	8,42	RS	8,42	RS	10,29	RS	10,29
10.40	DER	DEM-MFC-010	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE PEDRA(GNAISSE, BASALTO, ETC.) INCLUSIVE CARGA	M	1,00	RS	21,05	RS	21,05	RS	25,73	RS	25,73
10.41	DER	DEM-PAD-005	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	1,00	RS	89,45	RS	89,45	RS	109,33	RS	109,33
10.42	DER	DEM-PAD-010	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	U	1,00	RS	70,30	RS	70,30	RS	85,93	RS	85,93
10.43	DER	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,00	RS	11,78	RS	11,78	RS	14,40	RS	14,40
10.44	DER	DEM-PEI-005	RETIRADA DE PEITORIL DE MÁRMORE OU GRANITO	M	1,00	RS	5,90	RS	5,90	RS	7,21	RS	7,21
10.45	DER	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	13,46	RS	13,46	RS	16,45	RS	16,45
10.46	DER	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	11,95	RS	11,95	RS	14,61	RS	14,61
10.47	DER	DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	20,20	RS	20,20	RS	24,69	RS	24,69
10.48	DER	DEM-PIS-020	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
10.49	DER	DEM-PIS-025	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	17,32	RS	17,32	RS	21,17	RS	21,17
10.50	DER	DEM-PIS-030	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	16,84	RS	16,84	RS	20,58	RS	20,58
10.51	DER	DEM-PIS-035	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	15,15	RS	15,15	RS	18,52	RS	18,52
10.52	DER	DEM-PIS-040	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	7,43	RS	7,43	RS	9,08	RS	9,08
10.53	DER	DEM-PIS-045	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	23,57	RS	23,57	RS	28,81	RS	28,81
10.54	DER	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	15,15	RS	15,15	RS	18,52	RS	18,52
10.55	DER	DEM-PIS-055	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	12,99	RS	12,99	RS	15,88	RS	15,88
10.56	DER	DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	11,78	RS	11,78	RS	14,40	RS	14,40
10.57	DER	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	11,78	RS	11,78	RS	14,40	RS	14,40
10.58	DER	DEM-PIS-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	7,89	RS	7,89	RS	9,64	RS	9,64

10.59	DER	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	10,09	RS	10,09	RS	12,33	RS	12,33
10.60	DER	DEM-POR-015	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
10.61	DER	DEM-POR-020	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	1,00	RS	11,80	RS	11,80	RS	14,42	RS	14,42
10.62	DER	DEM-POR-025	REMOÇÃO DE ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	CJ	1,00	RS	2,48	RS	2,48	RS	3,03	RS	3,03
10.63	DER	DEM-POR-030	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	14,30	RS	14,30	RS	17,48	RS	17,48
10.64	DER	DEM-QUA-005	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO , INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	21,55	RS	21,55	RS	26,34	RS	26,34
10.65	DER	DEM-RED-005	DESMONTAGEM E RETIRADA DE REDES DE DUTOS DE AR CONDICIONADO	M	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
10.66	DER	DEM-RED-010	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DE REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES ETC., INCLUSIVE CORTES E DESVIOS	M	1,00	RS	12,44	RS	12,44	RS	15,21	RS	15,21
10.67	DER	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	11,78	RS	11,78	RS	14,40	RS	14,40
10.68	DER	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	13,46	RS	13,46	RS	16,45	RS	16,45
10.69	DER	DEM-REV-015	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	20,20	RS	20,20	RS	24,69	RS	24,69
10.70	DER	DEM-REV-020	DEMOLIÇÃO DE FÓRMICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,00	RS	10,09	RS	10,09	RS	12,33	RS	12,33
10.71	DER	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	1,00	RS	2,01	RS	2,01	RS	2,46	RS	2,46
10.72	DER	DEM-RUF-005	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1,00	RS	4,71	RS	4,71	RS	5,76	RS	5,76
10.73	DER	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M2	1,00	RS	13,46	RS	13,46	RS	16,45	RS	16,45
10.74	DER	DEM-SOL-005	RETIRADA DE SOLEIRA DE MÁRMORE OU GRANITO	M	1,00	RS	6,34	RS	6,34	RS	7,75	RS	7,75
10.75	DER	DEM-TEL-005	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	5,49	RS	5,49	RS	6,71	RS	6,71
10.76	DER	DEM-TEL-010	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	10,09	RS	10,09	RS	12,33	RS	12,33
10.77	DER	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	9,25	RS	9,25	RS	11,31	RS	11,31
10.78	DER	DEM-TEL-020	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	M2	1,00	RS	10,94	RS	10,94	RS	13,37	RS	13,37
10.79	DER	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	10,09	RS	10,09	RS	12,33	RS	12,33
10.80	DER	DEM-TEL-030	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	1,00	RS	16,84	RS	16,84	RS	20,58	RS	20,58
10.81	DER	DEM-TUB-005	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	1,00	RS	12,44	RS	12,44	RS	15,21	RS	15,21
10.82	DER	DEM-VID-005	RETIRADA DE VIDRO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE LIMPEZA DO ENCAIXE	M2	1,00	RS	2,21	RS	2,21	RS	2,70	RS	2,70
11 DIVISÓRIAS													
11.1	DER	DIV-PAI-005	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2	1,00	RS	92,34	RS	92,34	RS	112,87	RS	112,87
11.2	DER	DIV-PAI-010	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	1,00	RS	92,34	RS	92,34	RS	112,87	RS	112,87
11.3	DER	DIV-PAI-015	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA CONFECCÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	CJ	1,00	RS	100,00	RS	100,00	RS	122,23	RS	122,23
11.4	DER	DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	1,00	RS	252,01	RS	252,01	RS	308,03	RS	308,03
11.5	DER	DIV-PED-015	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	1,00	RS	547,03	RS	547,03	RS	668,63	RS	668,63
11.6	DER	DIV-PED-025	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M2	1,00	RS	186,98	RS	186,98	RS	228,55	RS	228,55
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
12.1	DER	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	U	1,00	RS	104,05	RS	104,05	RS	127,18	RS	127,18
12.2	DER	ELE-ATE-010	TERMINAL PARA ATERRAMENTO, COM PARAFUSO DE APERTO, ESTANHADO	U	1,00	RS	3,06	RS	3,06	RS	3,74	RS	3,74
12.3	DER	ELE-ATE-015	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	U	1,00	RS	77,84	RS	77,84	RS	95,14	RS	95,14
12.4	DER	ELE-CAB-230	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	2,19	RS	2,19	RS	2,68	RS	2,68

12.5	DER	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	3,47	RS	3,47	RS	4,24	RS	4,24
12.6	DER	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	4,77	RS	4,77	RS	5,83	RS	5,83
12.7	DER	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	6,76	RS	6,76	RS	8,26	RS	8,26
12.8	DER	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	10,44	RS	10,44	RS	12,76	RS	12,76
12.9	DER	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	14,45	RS	14,45	RS	17,66	RS	17,66
12.10	DER	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	21,00	RS	21,00	RS	25,67	RS	25,67
12.11	DER	ELE-CAB-265	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	M	1,00	RS	28,07	RS	28,07	RS	34,31	RS	34,31
12.12	DER	ELE-CAB-310	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	RS	39,91	RS	39,91	RS	48,78	RS	48,78
12.13	DER	ELE-CAB-315	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	RS	55,01	RS	55,01	RS	67,24	RS	67,24
12.14	DER	ELE-CAB-320	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	RS	71,30	RS	71,30	RS	87,15	RS	87,15
12.15	DER	ELE-CAB-325	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	RS	89,22	RS	89,22	RS	109,05	RS	109,05
12.16	DER	ELE-CAB-330	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 150 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	RS	111,22	RS	111,22	RS	135,94	RS	135,94
12.17	DER	ELE-CAB-155	CABO TELEFÔNICO CI 50.10	M	1,00	RS	8,03	RS	8,03	RS	9,82	RS	9,82
12.18	DER	ELE-CAL-065	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1,00	RS	126,31	RS	126,31	RS	154,39	RS	154,39
12.19	DER	ELE-CAL-070	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1,00	RS	140,99	RS	140,99	RS	172,33	RS	172,33
12.20	DER	ELE-CON-010	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	1,00	RS	24,06	RS	24,06	RS	29,41	RS	29,41
12.21	DER	ELE-CON-015	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	27,39	RS	27,39	RS	33,48	RS	33,48
12.22	DER	ELE-CON-030	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	1,00	RS	22,40	RS	22,40	RS	27,38	RS	27,38
12.23	DER	ELE-CON-035	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	25,37	RS	25,37	RS	31,01	RS	31,01
12.24	DER	ELE-CON-065	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	1,00	RS	25,72	RS	25,72	RS	31,44	RS	31,44
12.25	DER	ELE-CON-070	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	29,41	RS	29,41	RS	35,95	RS	35,95
12.26	DER	ELE-CON-105	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	1,00	RS	27,38	RS	27,38	RS	33,47	RS	33,47
12.27	DER	ELE-CON-110	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	31,43	RS	31,43	RS	38,42	RS	38,42
12.28	DER	ELE-CON-145	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	U	1,00	RS	24,06	RS	24,06	RS	29,41	RS	29,41
12.29	DER	ELE-CON-150	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	27,39	RS	27,39	RS	33,48	RS	33,48
12.30	DER	ELE-CON-185	CONJUNTO TAMPAS E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	RS	20,95	RS	20,95	RS	25,61	RS	25,61
12.31	DER	ELE-CON-190	CONJUNTO TAMPAS E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	RS	27,74	RS	27,74	RS	33,91	RS	33,91
12.32	DER	ELE-CON-195	CONJUNTO TAMPAS E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	RS	23,81	RS	23,81	RS	29,10	RS	29,10
12.35	DER	ELE-CON-210	CONJUNTO DE TAMPAS COM 1 TOMADA RJ 11 OU RJ 0,5 PARA TELEFONE PARA CONDULETE 3/4"	CJ	1,00	RS	26,88	RS	26,88	RS	32,86	RS	32,86
12.36	DER	ELE-CON-225	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	U	1,00	RS	27,39	RS	27,39	RS	33,48	RS	33,48

12.39	DER	ELE-COR-025	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	1,00	RS	29,20	RS	29,20	RS	35,69	RS	35,69
12.40	DER	ELE-COR-030	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	1,00	RS	40,24	RS	40,24	RS	49,19	RS	49,19
12.41	DER	ELE-CPB-010	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #10MM	U	1,00	RS	4,91	RS	4,91	RS	6,00	RS	6,00
12.42	DER	ELE-CPB-015	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO #16MM	U	1,00	RS	4,91	RS	4,91	RS	6,00	RS	6,00
12.43	DER	ELE-CPB-020	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 25MM	U	1,00	RS	4,91	RS	4,91	RS	6,00	RS	6,00
12.44	DER	ELE-CPB-025	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 35MM	U	1,00	RS	9,48	RS	9,48	RS	11,59	RS	11,59
12.45	DER	ELE-CPB-030	CONECTOR DE PRESSÃO BIMETÁLICO # 50MM	U	1,00	RS	7,35	RS	7,35	RS	8,98	RS	8,98
12.46	DER	ELE-CTC-025	TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ # 35 MM ²	U	1,00	RS	3,90	RS	3,90	RS	4,77	RS	4,77
12.47	DER	ELE-CTP-015	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 16 MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	U	1,00	RS	4,03	RS	4,03	RS	4,93	RS	4,93
12.48	DER	ELE-CTP-025	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 35MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	U	1,00	RS	4,97	RS	4,97	RS	6,07	RS	6,07
12.49	DER	ELE-CXS-010	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	U	1,00	RS	100,55	RS	100,55	RS	122,90	RS	122,90
12.50	DER	ELE-CXS-019	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPAS A PARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	U	1,00	RS	22,22	RS	22,22	RS	27,16	RS	27,16
12.51	DER	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPAS ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	U	1,00	RS	86,72	RS	86,72	RS	106,00	RS	106,00
12.52	DER	ELE-CXS-095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPAS DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	RS	169,83	RS	169,83	RS	207,58	RS	207,58
12.53	DER	ELE-CXS-140	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	U	1,00	RS	196,91	RS	196,91	RS	240,68	RS	240,68
12.54	DER	ELE-CXS-145	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº4	U	1,00	RS	277,01	RS	277,01	RS	338,59	RS	338,59
12.55	DER	ELE-CXS-160	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	U	1,00	RS	7,50	RS	7,50	RS	9,17	RS	9,17
12.56	DER	ELE-CXS-165	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	U	1,00	RS	9,96	RS	9,96	RS	12,17	RS	12,17
12.57	DER	ELE-CXS-170	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4 X 4"	U	1,00	RS	9,21	RS	9,21	RS	11,26	RS	11,26
12.58	DER	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	U	1,00	RS	9,44	RS	9,44	RS	11,54	RS	11,54
12.59	DER	ELE-CXS-195	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 2"	U	1,00	RS	11,76	RS	11,76	RS	14,37	RS	14,37
12.60	DER	ELE-CXS-200	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC PARA PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 4 X 4"	U	1,00	RS	13,59	RS	13,59	RS	16,61	RS	16,61
12.61	DER	ELE-CXS-209	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO Z/A, 28 X 28 X 40 CM - GARAGEM	U	1,00	RS	271,52	RS	271,52	RS	331,88	RS	331,88
12.62	DER	ELE-CXS-225	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	1,00	RS	225,16	RS	225,16	RS	275,21	RS	275,21
12.63	DER	ELE-CXS-240	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 57 X 49 X 26 CM, MED. S/ DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	1,00	RS	236,38	RS	236,38	RS	288,93	RS	288,93
12.64	DER	ELE-CXS-310	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 46 X 35 X 21 CM, LVP. MED. DISJ., CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-14	U	1,00	RS	193,68	RS	193,68	RS	236,74	RS	236,74
12.65	DER	ELE-CXS-330	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-18	U	1,00	RS	3.335,20	RS	3.335,20	RS	4.076,61	RS	4.076,61
12.66	DER	ELE-CXS-341	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-4	U	1,00	RS	375,33	RS	375,33	RS	458,77	RS	458,77
12.67	DER	ELE-CXS-365	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPAS	U	1,00	RS	57,10	RS	57,10	RS	69,79	RS	69,79
12.68	DER	ELE-CXS-370	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPAS CEGA	U	1,00	RS	26,28	RS	26,28	RS	32,12	RS	32,12
12.69	DER	ELE-CXS-375	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPAS CEGA	U	1,00	RS	29,05	RS	29,05	RS	35,51	RS	35,51
12.70	DER	ELE-DIS-005	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.71	DER	ELE-DIS-006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.72	DER	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.73	DER	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.74	DER	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.75	DER	ELE-DIS-010	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.76	DER	ELE-DIS-011	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	U	1,00	RS	18,14	RS	18,14	RS	22,17	RS	22,17
12.77	DER	ELE-DIS-012	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A	U	1,00	RS	22,92	RS	22,92	RS	28,02	RS	28,02

12.78	DER	ELE-DIS-013	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	U	1,00	RS	22,92	RS	22,92	RS	28,02	RS	28,02
12.79	DER	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	U	1,00	RS	54,04	RS	54,04	RS	66,05	RS	66,05
12.80	DER	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	1,00	RS	54,04	RS	54,04	RS	66,05	RS	66,05
12.81	DER	ELE-DIS-022	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	1,00	RS	54,04	RS	54,04	RS	66,05	RS	66,05
12.82	DER	ELE-DIS-023	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	U	1,00	RS	54,04	RS	54,04	RS	66,05	RS	66,05
12.83	DER	ELE-DIS-024	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	U	1,00	RS	54,04	RS	54,04	RS	66,05	RS	66,05
12.84	DER	ELE-DIS-025	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	U	1,00	RS	65,37	RS	65,37	RS	79,90	RS	79,90
12.85	DER	ELE-DIS-026	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	1,00	RS	65,37	RS	65,37	RS	79,90	RS	79,90
12.86	DER	ELE-DIS-027	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	1,00	RS	65,37	RS	65,37	RS	79,90	RS	79,90
12.87	DER	ELE-DIS-035	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 10A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.88	DER	ELE-DIS-036	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.89	DER	ELE-DIS-037	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 20A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.90	DER	ELE-DIS-038	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.91	DER	ELE-DIS-039	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.92	DER	ELE-DIS-040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.93	DER	ELE-DIS-041	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.94	DER	ELE-DIS-042	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	U	1,00	RS	78,64	RS	78,64	RS	96,12	RS	96,12
12.95	DER	ELE-DIS-043	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	U	1,00	RS	99,62	RS	99,62	RS	121,77	RS	121,77
12.96	DER	ELE-DIS-044	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	U	1,00	RS	99,62	RS	99,62	RS	121,77	RS	121,77
12.97	DER	ELE-DIS-045	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	U	1,00	RS	99,62	RS	99,62	RS	121,77	RS	121,77
12.98	DER	ELE-DIS-046	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	U	1,00	RS	99,62	RS	99,62	RS	121,77	RS	121,77
12.99	DER	ELE-DIS-047	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 120A	U	1,00	RS	275,35	RS	275,35	RS	336,56	RS	336,56
12.100	DER	ELE-DIS-090	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 150A PARA MEDIDOR	U	1,00	RS	275,35	RS	275,35	RS	336,56	RS	336,56
12.101	DER	ELE-DUT-010	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	1,00	RS	21,49	RS	21,49	RS	26,27	RS	26,27
12.102	DER	ELE-DUT-015	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")	M	1,00	RS	33,65	RS	33,65	RS	41,13	RS	41,13
12.103	DER	ELE-EEN-030	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW	U	1,00	RS	1.252,29	RS	1.252,29	RS	1.530,67	RS	1.530,67
12.104	DER	ELE-ELE-055	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	1,00	RS	16,38	RS	16,38	RS	20,02	RS	20,02
12.105	DER	ELE-ELE-060	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	1,00	RS	22,47	RS	22,47	RS	27,47	RS	27,47
12.106	DER	ELE-FIO-030	FIO FI 2 X 6 MM2 PADRÃO TELEBRÁS	M	1,00	RS	2,52	RS	2,52	RS	3,08	RS	3,08
12.107	DER	ELE-FIO-035	FIO TELEFÔNICO EXTERNO 2 X 100 - FE	M	1,00	RS	3,32	RS	3,32	RS	4,06	RS	4,06
12.108	DER	ELE-HAS-005	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 3000 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	1,00	RS	75,10	RS	75,10	RS	91,79	RS	91,79
12.109	DER	ELE-HAS-010	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	1,00	RS	65,88	RS	65,88	RS	80,53	RS	80,53
12.110	DER	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	U	1,00	RS	10,10	RS	10,10	RS	12,35	RS	12,35
12.111	DER	ELE-INT-010	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	U	1,00	RS	14,47	RS	14,47	RS	17,69	RS	17,69
12.112	DER	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	U	1,00	RS	13,62	RS	13,62	RS	16,65	RS	16,65
12.113	DER	ELE-INT-020	INTERRUPTOR, BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	U	1,00	RS	32,48	RS	32,48	RS	39,70	RS	39,70
12.114	DER	ELE-INT-021	INTERRUPTOR , UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	U	1,00	RS	38,43	RS	38,43	RS	46,97	RS	46,97
12.115	DER	ELE-INT-022	INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	U	1,00	RS	28,81	RS	28,81	RS	35,21	RS	35,21
12.116	DER	ELE-INT-025	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	1,00	RS	22,12	RS	22,12	RS	27,04	RS	27,04
12.117	DER	ELE-INT-026	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	1,00	RS	22,52	RS	22,52	RS	27,53	RS	27,53
12.118	DER	ELE-INT-030	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ	1,00	RS	27,17	RS	27,17	RS	33,21	RS	33,21
12.119	DER	ELE-INT-035	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	1,00	RS	27,62	RS	27,62	RS	33,76	RS	33,76
12.120	DER	ELE-INT-060	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	CJ	1,00	RS	34,98	RS	34,98	RS	42,76	RS	42,76
12.121	DER	ELE-INT-065	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACAS	CJ	1,00	RS	40,91	RS	40,91	RS	50,00	RS	50,00

12.122	DER	ELE-INT-070	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	1,00	RS	37,76	RS	37,76	RS	46,15	RS	46,15
12.123	DER	ELE-INT-075	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM,PLACA	CJ	1,00	RS	42,09	RS	42,09	RS	51,45	RS	51,45
12.124	DER	ELE-INT-080	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	1,00	RS	29,22	RS	29,22	RS	35,72	RS	35,72
12.125	DER	ELE-INT-085	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	1,00	RS	32,83	RS	32,83	RS	40,13	RS	40,13
12.126	DER	ELE-INT-090	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	1,00	RS	37,40	RS	37,40	RS	45,71	RS	45,71
12.127	DER	ELE-INT-095	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	U	1,00	RS	21,60	RS	21,60	RS	26,40	RS	26,40
12.128	DER	ELE-INT-100	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	1,00	RS	30,62	RS	30,62	RS	37,43	RS	37,43
12.129	DER	ELE-INT-105	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	1,00	RS	41,32	RS	41,32	RS	50,51	RS	50,51
12.130	DER	ELE-INT-110	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	U	1,00	RS	25,94	RS	25,94	RS	31,71	RS	31,71
12.131	DER	ELE-INT-115	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	U	1,00	RS	36,68	RS	36,68	RS	44,83	RS	44,83
12.132	DER	ELE-INT-120	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	U	1,00	RS	46,42	RS	46,42	RS	56,74	RS	56,74
12.133	DER	ELE-INT-125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	U	1,00	RS	31,35	RS	31,35	RS	38,32	RS	38,32
12.134	DER	ELE-INT-130	INTERRUPTOR DE CARGA 20 A COM SINALIZADOR 2 POLOS	U	1,00	RS	37,18	RS	37,18	RS	45,45	RS	45,45
12.135	DER	ELE-LAM-020	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 9W-127V-E27	U	1,00	RS	10,80	RS	10,80	RS	13,20	RS	13,20
12.136	DER	ELE-LAM-025	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PL 11W-127V-E27	U	1,00	RS	10,72	RS	10,72	RS	13,10	RS	13,10
12.137	DER	ELE-LAM-030	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 15W-127V-E27	U	1,00	RS	11,09	RS	11,09	RS	13,56	RS	13,56
12.138	DER	ELE-LAM-035	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 20W-127V-E27	U	1,00	RS	12,74	RS	12,74	RS	15,57	RS	15,57
12.139	DER	ELE-LAM-040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27	U	1,00	RS	13,02	RS	13,02	RS	15,91	RS	15,91
12.140	DER	ELE-LAM-060	RECEPTACULO DE PORCELANA COM ROSCA E-27	U	1,00	RS	7,74	RS	7,74	RS	9,46	RS	9,46
12.141	DER	ELE-LAM-070	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE SEM PORTA-STARTER	U	1,00	RS	15,64	RS	15,64	RS	19,12	RS	19,12
12.142	DER	ELE-LAM-075	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PORTA-STARTER	U	1,00	RS	17,18	RS	17,18	RS	21,00	RS	21,00
12.143	DER	ELE-LAM-080	STARTER PARA LÂMPADA FLUORESCENTE - 20/40 W	U	1,00	RS	8,20	RS	8,20	RS	10,02	RS	10,02
12.144	DER	ELE-LUM-005	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W OU 1 X 20 W	U	1,00	RS	47,73	RS	47,73	RS	58,34	RS	58,34
12.145	DER	ELE-LUM-011	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 20 W, COMPLETA	U	1,00	RS	131,73	RS	131,73	RS	161,01	RS	161,01
12.146	DER	ELE-LUM-045	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO	U	1,00	RS	48,10	RS	48,10	RS	58,79	RS	58,79
12.147	DER	ELE-LUM-046	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE E GLOBO LEITOSO COM PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	U	1,00	RS	68,58	RS	68,58	RS	83,83	RS	83,83
12.148	DER	ELE-LUM-050	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA	U	1,00	RS	33,92	RS	33,92	RS	41,46	RS	41,46
12.149	DER	ELE-LUM-051	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA LÂMPADA IFLUORESCENTE COMPACTA DE 20 W	U	1,00	RS	54,40	RS	54,40	RS	66,49	RS	66,49
12.150	DER	ELE-LUM-052	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA	U	1,00	RS	57,78	RS	57,78	RS	70,62	RS	70,62
12.151	DER	ELE-LUM-053	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20	U	1,00	RS	78,26	RS	78,26	RS	95,66	RS	95,66
12.152	DER	ELE-LUM-055	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA. 1 PÉTALA, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	U	1,00	RS	2.094,75	RS	2.094,75	RS	2.560,41	RS	2.560,41
12.153	SUDECAP	11.37.02	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	57,81	RS	57,81	RS	70,66	RS	70,66
12.154	SUDECAP	11.37.06	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	81,49	RS	81,49	RS	99,61	RS	99,61
12.155	SUDECAP	11.37.07	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	94,91	RS	94,91	RS	116,01	RS	116,01
12.156	SUDECAP	11.37.08	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	216,13	RS	216,13	RS	264,18	RS	264,18
12.157	SUDECAP	11.37.20	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	172,32	RS	172,32	RS	210,63	RS	210,63

12.158	SUDECAP	11.37.21	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1,00	RS	145,01	RS	145,01	RS	177,25	RS	177,25
12.159	SUDECAP	11.37.22	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1,00	RS	153,53	RS	153,53	RS	187,66	RS	187,66
12.160	SUDECAP	11.37.24	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	1,00	RS	243,02	RS	243,02	RS	297,04	RS	297,04
12.161	SUDECAP	11.38.02	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	70,43	RS	70,43	RS	86,09	RS	86,09
12.162	SUDECAP	11.38.03	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2837 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	88,23	RS	88,23	RS	107,84	RS	107,84
12.163	SUDECAP	11.38.04	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 1X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	129,29	RS	129,29	RS	158,03	RS	158,03
12.164	SUDECAP	11.38.05	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X14W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	110,43	RS	110,43	RS	134,98	RS	134,98
12.165	SUDECAP	11.38.06	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	56,43	RS	56,43	RS	68,97	RS	68,97
12.166	SUDECAP	11.38.07	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X28W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2007 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	136,53	RS	136,53	RS	166,88	RS	166,88
12.167	SUDECAP	11.38.08	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.2540 ITAIM OU EQUIV.	UN	1,00	RS	84,88	RS	84,88	RS	103,75	RS	103,75
12.168	SUDECAP	11.38.09	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1,00	RS	173,95	RS	173,95	RS	212,62	RS	212,62
12.169	SUDECAP	11.38.10	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1,00	RS	115,05	RS	115,05	RS	140,63	RS	140,63
12.170	SUDECAP	11.38.12	LUMINARIA EMBUTIR P/LAMP. FLUOR. REFLETOR ALUMINIO 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	1,00	RS	155,58	RS	155,58	RS	190,17	RS	190,17
12.171	SUDECAP	11.60.02	LAMPADA LED 7W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	14,50	RS	14,50	RS	17,72	RS	17,72
12.172	SUDECAP	11.60.03	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	20,49	RS	20,49	RS	25,04	RS	25,04
12.173	SUDECAP	11.60.06	LÂMPADA MILHO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	17,99	RS	17,99	RS	21,99	RS	21,99
12.174	SUDECAP	11.60.07	LÂMPADA MILHO LED 12W 1000 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	16,83	RS	16,83	RS	20,57	RS	20,57
12.175	SUDECAP	11.60.08	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	25,49	RS	25,49	RS	31,16	RS	31,16
12.176	SUDECAP	11.60.09	LÂMPADA MILHO LED 24W 2200 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	23,94	RS	23,94	RS	29,26	RS	29,26
12.177	SUDECAP	11.60.10	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	38,21	RS	38,21	RS	46,70	RS	46,70
12.178	SUDECAP	11.60.12	LÂMPADA MILHO LED 50W 4800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	40,55	RS	40,55	RS	49,56	RS	49,56
12.179	SUDECAP	11.60.13	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	17,69	RS	17,69	RS	21,62	RS	21,62
12.180	SUDECAP	11.60.14	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	15,24	RS	15,24	RS	18,63	RS	18,63
12.181	SUDECAP	11.60.16	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	21,28	RS	21,28	RS	26,01	RS	26,01
12.182	SUDECAP	11.60.17	LÂMPADA BULBO LED 5W 400 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	14,76	RS	14,76	RS	18,04	RS	18,04
12.183	SUDECAP	11.60.18	LÂMPADA BULBO LED 7W 600 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	16,95	RS	16,95	RS	20,72	RS	20,72
12.184	SUDECAP	11.60.19	LÂMPADA BULBO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	13,68	RS	13,68	RS	16,72	RS	16,72
12.185	SUDECAP	11.60.20	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	29,11	RS	29,11	RS	35,58	RS	35,58
12.186	SUDECAP	11.60.21	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 80W-220V-AFP BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	23,42	RS	23,42	RS	28,63	RS	28,63

12.187	SUDECAP	11.60.22	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 125W-220V- AFP BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	25,10	RS	25,10	RS	30,68	RS	30,68
12.188	SUDECAP	11.60.23	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 250W-220V- AFP BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	33,32	RS	33,32	RS	40,73	RS	40,73
12.189	SUDECAP	11.60.24	VAPOR DE MERCURIO OVOIDE 400W-220V- AFP-BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	36,61	RS	36,61	RS	44,75	RS	44,75
12.190	SUDECAP	11.60.28	VAPOR DE SODIO OVOIDE 150W- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	30,35	RS	30,35	RS	37,10	RS	37,10
12.191	SUDECAP	11.60.29	VAPOR DE SODIO OVOIDE 250W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	38,26	RS	38,26	RS	46,77	RS	46,77
12.192	SUDECAP	11.60.30	VAPOR DE SODIO OVOIDE 400W- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	39,27	RS	39,27	RS	48,00	RS	48,00
12.193	SUDECAP	11.60.33	VAPOR DE SODIO OVOIDE 70W-AFP-E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	25,84	RS	25,84	RS	31,58	RS	31,58
12.194	SUDECAP	11.60.34	VAPOR DE SODIO OVOIDE 100W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	16,60	RS	16,60	RS	20,29	RS	20,29
12.195	SUDECAP	11.60.35	VAPOR DE SODIO TUBULAR 100W-220V- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	28,01	RS	28,01	RS	34,24	RS	34,24
12.196	SUDECAP	11.60.36	VAPOR DE SODIO TUBULAR 150W-220V- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	24,61	RS	24,61	RS	30,08	RS	30,08
12.197	SUDECAP	11.60.37	VAPOR DE SODIO TUBULAR 250W-AFP-220V-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	28,81	RS	28,81	RS	35,21	RS	35,21
12.198	SUDECAP	11.60.38	VAPOR DE SODIO TUBULAR 400W-220V- AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	32,42	RS	32,42	RS	39,63	RS	39,63
12.199	SUDECAP	11.60.42	VAPOR METALICO TUBULAR 150W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	39,82	RS	39,82	RS	48,67	RS	48,67
12.200	SUDECAP	11.60.43	VAPOR METALICO TUBULAR 250W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	55,54	RS	55,54	RS	67,89	RS	67,89
12.201	SUDECAP	11.60.44	VAPOR METALICO TUBULAR 400W-AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	49,63	RS	49,63	RS	60,66	RS	60,66
12.202	SUDECAP	11.60.45	VAPOR METALICO OVOIDE 250W AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	48,16	RS	48,16	RS	58,87	RS	58,87
12.203	SUDECAP	11.60.46	VAPOR METALICO OVOIDE 400W AFP-E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	62,41	RS	62,41	RS	76,28	RS	76,28
12.204	SUDECAP	11.60.50	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	20,28	RS	20,28	RS	24,79	RS	24,79
12.205	SUDECAP	11.60.51	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	RS	25,29	RS	25,29	RS	30,91	RS	30,91
12.206	DER	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	1,00	RS	6,28	RS	6,28	RS	7,68	RS	7,68
12.207	DER	ELE-MAN-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1" 1/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	1,00	RS	6,74	RS	6,74	RS	8,24	RS	8,24
12.208	DER	ELE-PAD-010	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D2 ,15, 1 <= DEMANDA <= 23 KVA, TRIFÁSICO	U	1,00	RS	1.465,28	RS	1.465,28	RS	1.791,01	RS	1.791,01
12.209	DER	ELE-PAD-105	TAMPÃO PARA POSTE DE AÇO	U	1,00	RS	10,16	RS	10,16	RS	12,42	RS	12,42
12.210	DER	ELE-PAD-115	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00 M	U	1,00	RS	581,61	RS	581,61	RS	710,90	RS	710,90
12.211	DER	ELE-PAD-115D	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 4,50 M	U	1,00	RS	1.127,36	RS	1.127,36	RS	1.377,97	RS	1.377,97
12.212	DER	ELE-PAD-120	ISOLADOR ROLDANA	U	1,00	RS	6,03	RS	6,03	RS	7,37	RS	7,37
12.213	DER	ELE-PAD-125	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO	U	1,00	RS	24,31	RS	24,31	RS	29,71	RS	29,71
12.214	DER	ELE-PAD-135	HASTE Ø16 X 150 PARA ARMAÇÃO SECUNDARIA	U	1,00	RS	20,02	RS	20,02	RS	24,47	RS	24,47
12.215	DER	ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,00	RS	21,21	RS	21,21	RS	25,92	RS	25,92
12.216	DER	ELE-PER-035	BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	14,97	RS	14,97	RS	18,30	RS	18,30
12.217	DER	ELE-PER-040	DERIVAÇÃO FINAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	8,00	RS	8,00	RS	9,78	RS	9,78
12.218	DER	ELE-PER-045	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO COM LATERAL DUPLA PARA PERFILADO	U	1,00	RS	8,85	RS	8,85	RS	10,82	RS	10,82
12.219	DER	ELE-PER-050	DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	6,99	RS	6,99	RS	8,54	RS	8,54
12.220	DER	ELE-PER-055	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	8,54	RS	8,54	RS	10,44	RS	10,44
12.221	DER	ELE-PER-060	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	U	1,00	RS	6,85	RS	6,85	RS	8,37	RS	8,37
12.222	DER	ELE-PER-065	SUPORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO LONGO, PARA PERFILADO	U	1,00	RS	8,96	RS	8,96	RS	10,95	RS	10,95
12.223	DER	ELE-PER-070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	8,56	RS	8,56	RS	10,46	RS	10,46
12.224	DER	ELE-PER-075	PORTA PERFIL COM PINO PARA PERFILADO Ø 3/8"	U	1,00	RS	4,75	RS	4,75	RS	5,81	RS	5,81
12.225	DER	ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")	M	1,00	RS	9,71	RS	9,71	RS	11,87	RS	11,87
12.226	DER	ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	U	1,00	RS	32,54	RS	32,54	RS	39,77	RS	39,77
12.227	DER	ELE-PER-090	CAIXA DE DERIVAÇÃO "C" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	23,90	RS	23,90	RS	29,21	RS	29,21
12.228	DER	ELE-PER-095	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	23,90	RS	23,90	RS	29,21	RS	29,21

12.229	DER	ELE-PER-100	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	23,90	RS	23,90	RS	29,21	RS	29,21
12.230	DER	ELE-PER-105	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	23,90	RS	23,90	RS	29,21	RS	29,21
12.231	DER	ELE-PER-110	CAIXA DE DERIVAÇÃO "X" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	U	1,00	RS	23,90	RS	23,90	RS	29,21	RS	29,21
12.232	DER	ELE-PIS-005	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	M	1,00	RS	29,48	RS	29,48	RS	36,03	RS	36,03
12.233	DER	ELE-PIS-010	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	M	1,00	RS	42,51	RS	42,51	RS	51,96	RS	51,96
12.234	DER	ELE-PIS-011	DUTO LISO DUPLO EM CHAPA DE AÇO PARA TOMADA DE PISO, DIMENSÕES 2 X 25 X 70 MM	M	1,00	RS	43,86	RS	43,86	RS	53,61	RS	53,61
12.235	DER	ELE-PIS-015	CAIXA ELÉTRICA PARA CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO APARENTE, DIMENSÕES 110 X 56 X 36,5 MM	U	1,00	RS	15,01	RS	15,01	RS	18,35	RS	18,35
12.236	DER	ELE-PIS-020	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	109,87	RS	109,87	RS	134,29	RS	134,29
12.237	DER	ELE-PIS-025	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 1 NÍVEL, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	1,00	RS	85,39	RS	85,39	RS	104,37	RS	104,37
12.238	DER	ELE-PIS-030	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, 2 NÍVEIS, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	140,91	RS	140,91	RS	172,23	RS	172,23
12.239	DER	ELE-PIS-035	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	1,00	RS	42,13	RS	42,13	RS	51,50	RS	51,50
12.240	DER	ELE-PIS-040	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	42,13	RS	42,13	RS	51,50	RS	51,50
12.241	DER	ELE-PIS-045	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	1,00	RS	32,60	RS	32,60	RS	39,85	RS	39,85
12.242	DER	ELE-PIS-050	CURVA HORIZONTAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	40,04	RS	40,04	RS	48,94	RS	48,94
12.243	DER	ELE-PIS-075	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	1,00	RS	8,32	RS	8,32	RS	10,17	RS	10,17
12.244	DER	ELE-PIS-080	TAMPÃO FINAL EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	8,60	RS	8,60	RS	10,51	RS	10,51
12.245	DER	ELE-PIS-085	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	U	1,00	RS	20,45	RS	20,45	RS	25,00	RS	25,00
12.246	DER	ELE-PIS-090	JUNÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 140 MM	U	1,00	RS	22,57	RS	22,57	RS	27,59	RS	27,59
12.247	DER	ELE-PLA-005	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 3" X 3"	U	1,00	RS	5,08	RS	5,08	RS	6,21	RS	6,21
12.248	DER	ELE-PLA-010	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 2" X 4"	U	1,00	RS	3,49	RS	3,49	RS	4,27	RS	4,27
12.249	DER	ELE-PLA-015	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	U	1,00	RS	5,97	RS	5,97	RS	7,30	RS	7,30
12.250	DER	ELE-PLA-020	PLACA CEGA PARA CAIXA , 2" X 4"	U	1,00	RS	5,44	RS	5,44	RS	6,65	RS	6,65
12.251	DER	ELE-PLA-025	PLACA CEGA PARA CAIXA , 4" X 4"	U	1,00	RS	10,21	RS	10,21	RS	12,48	RS	12,48
12.252	DER	ELE-PLA-030	PLACA PARA CAIXA 2" X 4" PARA SAÍDA DE FIO	U	1,00	RS	8,38	RS	8,38	RS	10,24	RS	10,24
12.253	DER	ELE-PLA-035	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS REDONDOS	U	1,00	RS	5,37	RS	5,37	RS	6,56	RS	6,56
12.254	DER	ELE-PLA-040	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 1 POSTO	U	1,00	RS	3,42	RS	3,42	RS	4,18	RS	4,18
12.255	DER	ELE-PLA-045	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 1 + 1 POSTO	U	1,00	RS	6,33	RS	6,33	RS	7,74	RS	7,74
12.256	DER	ELE-PLA-050	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 POSTOS SEPARADOS	U	1,00	RS	6,33	RS	6,33	RS	7,74	RS	7,74
12.257	DER	ELE-PLA-055	PLACA PARA CAIXA 4" X 4", 2 + 2 POSTOS REDONDOS	U	1,00	RS	6,33	RS	6,33	RS	7,74	RS	7,74
12.258	DER	ELE-PLA-060	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", 3 POSTOS	U	1,00	RS	3,40	RS	3,40	RS	4,16	RS	4,16
12.259	DER	ELE-PLA-065	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	U	1,00	RS	3,40	RS	3,40	RS	4,16	RS	4,16
12.260	DER	ELE-PRO-010	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	U	1,00	RS	1.652,72	RS	1.652,72	RS	2.020,12	RS	2.020,12
12.261	DER	ELE-QUA-020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	1,00	RS	407,09	RS	407,09	RS	497,59	RS	497,59
12.262	DER	ELE-QUA-025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	1,00	RS	701,05	RS	701,05	RS	856,89	RS	856,89
12.263	DER	ELE-QUA-030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	U	1,00	RS	942,43	RS	942,43	RS	1.151,93	RS	1.151,93
12.264	DER	ELE-QUA-032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	U	1,00	RS	198,35	RS	198,35	RS	242,44	RS	242,44
12.265	DER	ELE-REA-005	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 16 W - 127 V	U	1,00	RS	27,80	RS	27,80	RS	33,98	RS	33,98
12.267	DER	ELE-REA-015	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 32 W - 127 V	U	1,00	RS	40,40	RS	40,40	RS	49,38	RS	49,38
12.269	DER	ELE-REA-025	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 20 W - 127 V	U	1,00	RS	26,21	RS	26,21	RS	32,04	RS	32,04
12.270	DER	ELE-REA-030	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 20 W - 127 V	U	1,00	RS	31,80	RS	31,80	RS	38,87	RS	38,87
12.271	DER	ELE-REA-035	REATOR SIMPLES, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 1 X 40 W - 127 V	U	1,00	RS	26,21	RS	26,21	RS	32,04	RS	32,04
12.272	DER	ELE-REA-040	REATOR DUPLO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 40 W - 127 V	U	1,00	RS	34,02	RS	34,02	RS	41,58	RS	41,58
12.273	DER	ELE-REA-010	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 16 W - 127/220 V	U	1,00	RS	29,41	RS	29,41	RS	35,95	RS	35,95
12.274	DER	ELE-REA-020	REATOR ELETRÔNICO, A.F.P PARTIDA RÁPIDA 2 X 32 W - 127/220 V	U	1,00	RS	36,14	RS	36,14	RS	44,17	RS	44,17
12.275	DER	ELE-REL-005	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 120 V, 1200 VA COM BASE	U	1,00	RS	51,95	RS	51,95	RS	63,50	RS	63,50
12.276	DER	ELE-REL-010	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	U	1,00	RS	55,88	RS	55,88	RS	68,30	RS	68,30

12.277	DER	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	U	1,00	RS	247,27	RS	247,27	RS	302,24	RS	302,24
12.278	DER	ELE-SUP-010	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO DE CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES	U	1,00	RS	238,20	RS	238,20	RS	291,15	RS	291,15
12.279	DER	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	1,00	RS	23,29	RS	23,29	RS	28,47	RS	28,47
12.280	DER	ELE-TOM-010	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A SEM PLACA	U	1,00	RS	19,28	RS	19,28	RS	23,57	RS	23,57
12.281	DER	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	U	1,00	RS	23,29	RS	23,29	RS	28,47	RS	28,47
12.282	DER	ELE-TOM-020	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A SEM PLACA	U	1,00	RS	19,30	RS	19,30	RS	23,59	RS	23,59
12.283	DER	ELE-TOM-025	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	1,00	RS	24,02	RS	24,02	RS	29,36	RS	29,36
12.284	DER	ELE-TOM-030	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	CJ	1,00	RS	23,22	RS	23,22	RS	28,38	RS	28,38
12.285	DER	ELE-TOM-035	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	1,00	RS	29,72	RS	29,72	RS	36,33	RS	36,33
12.286	DER	ELE-TOM-040	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR SEM PLACA	CJ	1,00	RS	24,45	RS	24,45	RS	29,89	RS	29,89
12.287	DER	ELE-TOM-050	TOMADA PARA TELEFONE, PADRÃO TELEBRÁS 4P SEM PLACA	U	1,00	RS	26,62	RS	26,62	RS	32,54	RS	32,54
13 RASGOS E ENCHIMENTOS													
13.1	DER	RAS-ALV-005	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 15 MM	M	1,00	RS	2,63	RS	2,63	RS	3,21	RS	3,21
13.2	DER	RAS-ALV-010	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 32 MM A 50 MM	M	1,00	RS	4,09	RS	4,09	RS	5,00	RS	5,00
13.3	DER	RAS-ALV-015	RASGOS ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO D = 65 MM A 100 MM	M	1,00	RS	5,27	RS	5,27	RS	6,44	RS	6,44
13.4	DER	RAS-ALV-020	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 15 A 25 MM (1/2" A 1")	M	1,00	RS	7,37	RS	7,37	RS	9,01	RS	9,01
13.5	DER	RAS-ALV-025	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 32 A 50 MM (1 1/4" A 2")	M	1,00	RS	8,01	RS	8,01	RS	9,79	RS	9,79
13.6	DER	RAS-ALV-030	RASGO CONCRETO PARA TUBULAÇÃO D = 65 A 100 MM (1 1/2" A 4")	M	1,00	RS	10,24	RS	10,24	RS	12,52	RS	12,52
13.7	DER	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 15 MM A 25 MM	M	1,00	RS	1,89	RS	1,89	RS	2,31	RS	2,31
13.8	DER	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 32 MM A 50 MM	M	1,00	RS	2,39	RS	2,39	RS	2,92	RS	2,92
13.9	DER	ENC-ALV-015	ENCHIMENTO DE RASGOS ALVENARIA OU CONCRETO TRAÇO 1:4, D = 65 MM A 100 MM	M	1,00	RS	3,81	RS	3,81	RS	4,66	RS	4,66
14 ESQUADRIAS DE MADEIRA													
14.1	DER	ESQ-BAT-005	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA	M	1,00	RS	43,69	RS	43,69	RS	53,40	RS	53,40
14.2	DER	ESQ-BAT-010	PROTECTOR DE PAREDE BATE MACA EM PVC RÍGIDO DE ALTO IMPACTO, BASE DE FIXAÇÃO, TERMINAIS DE ACABAMENTO E ADAPTADORES L = 200 MM	M	1,00	RS	64,78	RS	64,78	RS	79,18	RS	79,18
14.3	DER	ESQ-FOL-005	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA L <= 60 CM, H <= 180 CM	U	1,00	RS	136,79	RS	136,79	RS	167,20	RS	167,20
14.4	DER	ESQ-FOL-010	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	U	1,00	RS	172,44	RS	172,44	RS	210,77	RS	210,77
14.5	DER	ESQ-FOL-015	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	U	1,00	RS	174,61	RS	174,61	RS	213,43	RS	213,43
14.6	DER	ESQ-FOL-020	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	U	1,00	RS	176,78	RS	176,78	RS	216,08	RS	216,08
14.7	DER	ESQ-FOL-025	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	1,00	RS	186,57	RS	186,57	RS	228,04	RS	228,04
14.8	DER	ESQ-MAR-005	MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	U	1,00	RS	142,49	RS	142,49	RS	174,17	RS	174,17
14.9	DER	ESQ-MAR-010	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 70 X 210 CM	U	1,00	RS	142,49	RS	142,49	RS	174,17	RS	174,17
14.10	DER	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	U	1,00	RS	142,49	RS	142,49	RS	174,17	RS	174,17
14.11	DER	ESQ-MAR-020	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	U	1,00	RS	142,49	RS	142,49	RS	174,17	RS	174,17
14.12	DER	ESQ-POR-010	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 160 CM	U	1,00	RS	292,53	RS	292,53	RS	357,56	RS	357,56
14.13	DER	ESQ-POR-015	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	1,00	RS	274,53	RS	274,53	RS	335,56	RS	335,56
14.14	DER	ESQ-POR-020	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 55 X 180 CM	U	1,00	RS	292,53	RS	292,53	RS	357,56	RS	357,56
14.15	DER	ESQ-POR-025	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	U	1,00	RS	295,42	RS	295,42	RS	361,09	RS	361,09
14.16	DER	ESQ-POR-035	PORTA DE MADEIRA, TIPO PRANCHETA, COM MARCO FERRO "L" 1 1/4 X 1/8", TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 100 X 160 CM	U	1,00	RS	329,55	RS	329,55	RS	402,81	RS	402,81
14.17	DER	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	RS	536,72	RS	536,72	RS	656,03	RS	656,03

14.18	DER	ESQ-POR-045	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	RS	540,43	RS	540,43	RS	660,57	RS	660,57
14.19	DER	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	RS	540,43	RS	540,43	RS	660,57	RS	660,57
14.20	DER	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	RS	565,46	RS	565,46	RS	691,16	RS	691,16
14.21	DER	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	1,00	RS	574,36	RS	574,36	RS	702,04	RS	702,04
14.22	DER	ESQ-REG-005	RÉGUA PARA ALISARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	1,00	RS	33,63	RS	33,63	RS	41,11	RS	41,11
14.23	DER	ESQ-REG-010	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	1,00	RS	36,17	RS	36,17	RS	44,21	RS	44,21
15 ESTRUTURAS DE CONCRETO													
15.1	DER	AUX-CON-005	CONCRETO MAGRO 1:4:8, PREPARO	M3	1,00	RS	258,36	RS	258,36	RS	315,79	RS	315,79
15.2	DER	AUX-CON-040	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 20 MPA	M3	1,00	RS	350,93	RS	350,93	RS	428,94	RS	428,94
15.3	DER	AUX-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 25 MPA	M3	1,00	RS	363,49	RS	363,49	RS	444,29	RS	444,29
15.4	DER	AUX-CON-050	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 30 MPA	M3	1,00	RS	389,79	RS	389,79	RS	476,44	RS	476,44
15.5	DER	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M3	1,00	RS	67,09	RS	67,09	RS	82,00	RS	82,00
15.6	DER	EST-ANC-005	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO, COM RESINA BASE DE POLIÉSTER	DM3	1,00	RS	51,89	RS	51,89	RS	63,43	RS	63,43
15.7	DER	EST-CON-085	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M3	1,00	RS	407,58	RS	407,58	RS	498,19	RS	498,19
15.8	DER	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	1,00	RS	42,37	RS	42,37	RS	51,79	RS	51,79
15.9	DER	EST-FOR-010	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 10 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	1,00	RS	40,40	RS	40,40	RS	49,38	RS	49,38
15.10	DER	EST-FOR-035	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H = 2,11 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	1,00	RS	2,00	RS	2,00	RS	2,44	RS	2,44
15.11	DER	EST-FOR-040	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3*MÊS	1,00	RS	1,70	RS	1,70	RS	2,08	RS	2,08
15.12	DER	EST-FOR-041	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	1,00	RS	9,30	RS	9,30	RS	11,37	RS	11,37
15.13	DER	EST-FOR-045	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	1,00	RS	29,43	RS	29,43	RS	35,97	RS	35,97
16 ESTRUTURAS METÁLICAS													
16.1	DER	EST-MET-010	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMET	KG	1,00	RS	10,50	RS	10,50	RS	12,83	RS	12,83
16.2	DER	EST-MET-015	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS TUBULARES, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	1,00	RS	10,50	RS	10,50	RS	12,83	RS	12,83
16.3	DER	EST-MET-030	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA POLI ESPORTIVA EM AÇO SAC-41, PINTADA	M2	1,00	RS	99,64	RS	99,64	RS	121,79	RS	121,79
16.4	DER	EST-MET-040	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS CERÂMICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	1,00	RS	76,05	RS	76,05	RS	92,96	RS	92,96
16.5	DER	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	1,00	RS	50,70	RS	50,70	RS	61,97	RS	61,97
17 FORROS													

17.1	DER	FOR-GES-015	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	1,00	RS	33,45	RS	33,45	RS	40,89	RS	40,89
17.2	DER	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	M2	1,00	RS	39,90	RS	39,90	RS	48,77	RS	48,77
17.3	DER	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	1,00	RS	41,00	RS	41,00	RS	50,11	RS	50,11
17.4	DER	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	1,00	RS	41,00	RS	41,00	RS	50,11	RS	50,11
17.5	DER	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	1,00	RS	12,27	RS	12,27	RS	15,00	RS	15,00
17.6	DER	FOR-GES-020	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	1,00	RS	8,50	RS	8,50	RS	10,39	RS	10,39
17.7	DER	FOR-MAD-010	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	1,00	RS	54,39	RS	54,39	RS	66,48	RS	66,48
17.8	DER	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	1,00	RS	41,00	RS	41,00	RS	50,11	RS	50,11
18 FERRAGENS													
18.1	DER	FRG-DOB-005	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	U	1,00	RS	9,49	RS	9,49	RS	11,60	RS	11,60
18.2	DER	FRG-DOB-010	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	1,00	RS	9,49	RS	9,49	RS	11,60	RS	11,60
18.3	DER	FRG-DOB-015	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	U	1,00	RS	9,27	RS	9,27	RS	11,33	RS	11,33
18.4	DER	FRG-FEC-005	FECHADURA 357-(E49) E282 - ML600 CROMADA	U	1,00	RS	238,96	RS	238,96	RS	292,08	RS	292,08
18.5	DER	FRG-FEC-010	FECHADURA 457-(E49) E283 - ML600 CROMADA	U	1,00	RS	187,96	RS	187,96	RS	229,74	RS	229,74
18.6	DER	FRG-FEC-015	FECHADURA 557-(E49) E285 - ML600 CROMADA	U	1,00	RS	187,96	RS	187,96	RS	229,74	RS	229,74
18.7	DER	FRG-TAR-005	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS	U	1,00	RS	54,93	RS	54,93	RS	67,14	RS	67,14
18.8	DER	FRG-TAR-010	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS-LIVRE/OCUPADO	U	1,00	RS	72,93	RS	72,93	RS	89,14	RS	89,14
19 FUNDAÇÕES													
19.1	DER	FUN-CON-010	CONCRETO CICLÓPICO 1:3:6 COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	1,00	RS	287,60	RS	287,60	RS	351,53	RS	351,53
19.2	DER	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	1,00	RS	95,62	RS	95,62	RS	116,88	RS	116,88
19.3	DER	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	M3	1,00	RS	99,57	RS	99,57	RS	121,70	RS	121,70
19.4	DER	FUN-FOR-010	FORMA E DESFORMA EM COMPENSADO RESINADO ESPES >= 12 MM (3X)	M2	1,00	RS	41,55	RS	41,55	RS	50,79	RS	50,79
19.5	DER	FUN-CON-135	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 25 MPA, BRITA 1	M3	1,00	RS	343,29	RS	343,29	RS	419,60	RS	419,60
19.6	DER	FUN-CON-140	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1	M3	1,00	RS	358,44	RS	358,44	RS	438,12	RS	438,12
19.7	DER	FUN-STR-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA STRAUSS DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	RS	6.500,00	RS	6.500,00	RS	7.944,95	RS	7.944,95
19.8	DER	FUN-STR-016	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 380 MM	M	1,00	RS	108,44	RS	108,44	RS	132,55	RS	132,55
19.9	DER	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	1,00	RS	22,14	RS	22,14	RS	27,06	RS	27,06
19.10	DER	FUN-TRA-026	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	RS	1.500,00	RS	1.500,00	RS	1.833,45	RS	1.833,45
19.11	DER	FUN-TRA-030	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	M	1,00	RS	20,00	RS	20,00	RS	24,45	RS	24,45
19.12	DER	FUN-TUB-005	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CEU ABERTO	M3	1,00	RS	259,12	RS	259,12	RS	316,72	RS	316,72
19.13	DER	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1,00	RS	9.000,00	RS	9.000,00	RS	11.000,70	RS	11.000,70
19.14	DER	FUN-PRE-020	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 260 MM/70T	M	1,00	RS	137,30	RS	137,30	RS	167,82	RS	167,82
19.15	DER	FUN-PRE-028	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 500 MM/150T	M	1,00	RS	234,90	RS	234,90	RS	287,12	RS	287,12
20 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													
20.1	DER	HID-ADP-005	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	U	1,00	RS	13,24	RS	13,24	RS	16,18	RS	16,18
20.2	DER	HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	U	1,00	RS	16,18	RS	16,18	RS	19,78	RS	19,78
20.3	DER	HID-ADP-015	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	U	1,00	RS	19,56	RS	19,56	RS	23,91	RS	23,91
20.4	DER	HID-CXS-025	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO/PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	RS	173,19	RS	173,19	RS	211,69	RS	211,69
20.5	DER	HID-CXS-170	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	RS	258,00	RS	258,00	RS	315,35	RS	315,35
20.6	DER	HID-DAG-010	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	U	1,00	RS	419,68	RS	419,68	RS	512,97	RS	512,97
20.7	DER	HID-DAG-015	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	1,00	RS	519,53	RS	519,53	RS	635,02	RS	635,02
20.8	DER	HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	1,00	RS	915,89	RS	915,89	RS	1.119,49	RS	1.119,49
20.9	DER	HID-DES-005	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	U	1,00	RS	128,64	RS	128,64	RS	157,24	RS	157,24
20.10	DER	HID-GOR-030	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 31 LITROS	U	1,00	RS	58,19	RS	58,19	RS	71,13	RS	71,13
20.11	DER	HID-GOR-035	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	U	1,00	RS	75,00	RS	75,00	RS	91,67	RS	91,67
20.12	DER	HID-GRE-015	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	U	1,00	RS	25,52	RS	25,52	RS	31,19	RS	31,19
20.13	DER	HID-GRE-020	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	U	1,00	RS	34,71	RS	34,71	RS	42,43	RS	42,43

20.14	DER	ED-15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	RS	232,86	RS	232,86	RS	284,62	RS	284,62
20.15	DER	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	RS	270,43	RS	270,43	RS	330,55	RS	330,55
20.16	DER	HID-INS-005	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	U	1,00	RS	144,39	RS	144,39	RS	176,49	RS	176,49
20.17	DER	HID-MIT-005	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	1,00	RS	6,80	RS	6,80	RS	8,31	RS	8,31
20.18	DER	HID-RAL-011	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	U	1,00	RS	20,77	RS	20,77	RS	25,39	RS	25,39
20.19	DER	HID-RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	U	1,00	RS	20,77	RS	20,77	RS	25,39	RS	25,39
20.20	DER	HID-RAL-014	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	U	1,00	RS	19,88	RS	19,88	RS	24,30	RS	24,30
20.21	DER	HID-RAL-015	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 50 MM	U	1,00	RS	28,17	RS	28,17	RS	34,43	RS	34,43
20.22	DER	HID-RAL-020	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 75 MM	U	1,00	RS	33,37	RS	33,37	RS	40,79	RS	40,79
20.23	DER	HID-RAL-025	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	U	1,00	RS	35,05	RS	35,05	RS	42,84	RS	42,84
20.24	DER	HID-REG-006	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2") - PADRÃO POPULAR	U	1,00	RS	46,97	RS	46,97	RS	57,41	RS	57,41
20.25	DER	HID-REG-011	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO POPULAR	U	1,00	RS	48,03	RS	48,03	RS	58,71	RS	58,71
20.26	DER	ED-49967	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	80,34	RS	80,34	RS	98,20	RS	98,20
20.27	DER	HID-REG-016	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	27,63	RS	27,63	RS	33,77	RS	33,77
20.28	DER	HID-REG-021	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	28,38	RS	28,38	RS	34,69	RS	34,69
20.29	DER	HID-REG-026	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	39,26	RS	39,26	RS	47,99	RS	47,99
20.30	DER	HID-REG-031	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	47,15	RS	47,15	RS	57,63	RS	57,63
20.31	DER	HID-REG-036	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	59,32	RS	59,32	RS	72,51	RS	72,51
20.32	DER	HID-REG-041	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	74,00	RS	74,00	RS	90,45	RS	90,45
20.33	DER	HID-REG-046	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	134,10	RS	134,10	RS	163,91	RS	163,91
20.34	DER	HID-REG-050D	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	225,41	RS	225,41	RS	275,52	RS	275,52
20.35	DER	HID-REG-056	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	U	1,00	RS	365,49	RS	365,49	RS	446,74	RS	446,74
20.36	DER	HID-REG-071	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	46,10	RS	46,10	RS	56,35	RS	56,35
20.37	DER	HID-REG-076	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	49,93	RS	49,93	RS	61,03	RS	61,03

20.38	DER	HID-REG-081	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	61,25	RS	61,25	RS	74,87	RS	74,87
20.39	DER	HID-REG-086	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	77,26	RS	77,26	RS	94,43	RS	94,43
20.40	DER	HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	114,38	RS	114,38	RS	139,81	RS	139,81
20.41	DER	HID-REG-091	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	U	1,00	RS	88,88	RS	88,88	RS	108,64	RS	108,64
20.42	DER	HID-REG-095	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	U	1,00	RS	17,40	RS	17,40	RS	21,27	RS	21,27
20.43	DER	HID-REG-100	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 25 MM	U	1,00	RS	20,37	RS	20,37	RS	24,90	RS	24,90
20.44	DER	HID-REG-105	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 32 MM	U	1,00	RS	28,07	RS	28,07	RS	34,31	RS	34,31
20.45	DER	HID-REG-110	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 40 MM	U	1,00	RS	35,10	RS	35,10	RS	42,90	RS	42,90
20.46	DER	HID-REG-120	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 50 MM	U	1,00	RS	36,46	RS	36,46	RS	44,57	RS	44,57
20.47	DER	HID-REG-125	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 60 MM	U	1,00	RS	60,24	RS	60,24	RS	73,63	RS	73,63
20.48	DER	HID-SEC-005	CAIXA SECA DE PVC RÍGIDO, 100 X 100 X 40 MM	U	1,00	RS	39,60	RS	39,60	RS	48,40	RS	48,40
20.49	DER	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	U	1,00	RS	55,55	RS	55,55	RS	67,90	RS	67,90
20.50	DER	HID-SIF-006	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	U	1,00	RS	55,55	RS	55,55	RS	67,90	RS	67,90
20.51	DER	HID-SIF-010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	U	1,00	RS	59,82	RS	59,82	RS	73,12	RS	73,12
20.52	DER	HID-SIF-011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	1,00	RS	45,11	RS	45,11	RS	55,14	RS	55,14
20.53	DER	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	U	1,00	RS	46,02	RS	46,02	RS	56,25	RS	56,25
20.54	DER	HID-SIF-020	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	U	1,00	RS	66,04	RS	66,04	RS	80,72	RS	80,72
20.55	DER	HID-SIF-025	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM	U	1,00	RS	71,65	RS	71,65	RS	87,58	RS	87,58
20.56	DER	HID-SIF-030	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	U	1,00	RS	56,93	RS	56,93	RS	69,59	RS	69,59
20.57	DER	HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	U	1,00	RS	62,98	RS	62,98	RS	76,98	RS	76,98
20.58	DER	HID-TAM-005	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 10 X 10 CM	U	1,00	RS	76,82	RS	76,82	RS	93,90	RS	93,90
20.59	DER	HID-TAM-010	TAMPA INSPEÇÃO PARA CAIXA 580 - C 15 X 15 CM	U	1,00	RS	97,20	RS	97,20	RS	118,81	RS	118,81
20.60	DER	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 25 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	16,21	RS	16,21	RS	19,81	RS	19,81
20.61	DER	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	25,10	RS	25,10	RS	30,68	RS	30,68
20.62	DER	HID-TUB-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	42,07	RS	42,07	RS	51,42	RS	51,42
20.63	DER	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 50 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	18,72	RS	18,72	RS	22,88	RS	22,88
20.64	DER	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 75 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	23,04	RS	23,04	RS	28,16	RS	28,16
20.65	DER	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 100 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	27,15	RS	27,15	RS	33,19	RS	33,19
20.66	DER	HID-TUB-060	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 150 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	36,74	RS	36,74	RS	44,91	RS	44,91
20.67	DER	HID-TUB-065	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 200 MM (NBR 7362)	M	1,00	RS	55,09	RS	55,09	RS	67,34	RS	67,34
21 INSTALAÇÕES DE OBRA													
21.1	DER	IIO-ARE-070	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA BANCAS - PADRÃO DEER-MG	M2	1,00	RS	91,15	RS	91,15	RS	111,41	RS	111,41

21.2	DER	IIO-BAR-015	BARRACÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO I, A = 14,52 M2 (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), INCLUSIVE MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER-MG	U	1,00	RS	5.602,65	RS	5.602,65	RS	6.848,12	RS	6.848,12
21.3	DER	IIO-CER-025	CERCA DE 5 FIOS DE ARAME FARPA DO E MOUROES DE EUCALIPTO	M	1,00	RS	27,00	RS	27,00	RS	33,00	RS	33,00
21.4	DER	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	RS	680,00	RS	680,00	RS	831,16	RS	831,16
21.5	DER	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	U	1,00	RS	320,86	RS	320,86	RS	392,19	RS	392,19
21.6	DER	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	RS	532,36	RS	532,36	RS	650,70	RS	650,70
21.7	DER	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	RS	1.109,62	RS	1.109,62	RS	1.356,29	RS	1.356,29
21.8	DER	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	1,00	RS	515,00	RS	515,00	RS	629,48	RS	629,48
21.9	DER	IIO-SIN-005	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L = 7 M E PEÇA 7 X 7 CM	M	1,00	RS	6,20	RS	6,20	RS	7,58	RS	7,58
21.10	DER	IIO-SIN-010	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	M	1,00	RS	2,91	RS	2,91	RS	3,56	RS	3,56
21.11	DER	IIO-SIN-015	CONE EM PVC H = 75 CM	M	1,00	RS	36,47	RS	36,47	RS	44,58	RS	44,58
21.12	DER	IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	1,00	RS	139,55	RS	139,55	RS	170,57	RS	170,57
21.13	DER	IIO-TAP-026	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	1,00	RS	11,82	RS	11,82	RS	14,45	RS	14,45
21.14	DER	IIO-TAP-035	TAPUME DE TELA GALVANIZADA # 2, FIO 14 COM BASE DE CONCRETO	M2	1,00	RS	50,71	RS	50,71	RS	61,98	RS	61,98
21.15	DER	IIO-TAP-040	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	1,00	RS	7,45	RS	7,45	RS	9,11	RS	9,11
22 IMPERMEABILIZAÇÃO													
22.1	DER	IMP-ARG-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	M2	1,00	RS	31,82	RS	31,82	RS	38,89	RS	38,89
22.2	DER	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	1,00	RS	57,86	RS	57,86	RS	70,72	RS	70,72
22.3	DER	IMP-ASF-010	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM - ANTI-RAIZ	M2	1,00	RS	57,86	RS	57,86	RS	70,72	RS	70,72
22.4	DER	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	1,00	RS	30,29	RS	30,29	RS	37,02	RS	37,02
22.5	DER	IMP-CRI-006	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO	M2	1,00	RS	21,04	RS	21,04	RS	25,72	RS	25,72
22.6	DER	IMP-PAR-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE DE 1 1/2 TIJOLO	M	1,00	RS	9,01	RS	9,01	RS	11,01	RS	11,01
22.7	DER	IMP-PIN-005	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1,00	RS	18,85	RS	18,85	RS	23,04	RS	23,04
22.8	DER	IMP-PIN-010	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	M2	1,00	RS	18,72	RS	18,72	RS	22,88	RS	22,88
22.9	DER	IMP-PRO-005	PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO E = 1,50 CM	M2	1,00	RS	17,96	RS	17,96	RS	21,95	RS	21,95
23 INCÊNDIO													
23.1	DER	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	RS	110,29	RS	110,29	RS	134,81	RS	134,81
23.2	DER	INC-ADP-005	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	1,00	RS	51,47	RS	51,47	RS	62,91	RS	62,91
23.3	DER	INC-ADP-006	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	U	1,00	RS	60,81	RS	60,81	RS	74,33	RS	74,33
23.4	DER	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 250L/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO	U	1,00	RS	1.060,96	RS	1.060,96	RS	1.296,81	RS	1.296,81
23.5	DER	INC-BOM-010	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	U	1,00	RS	437,71	RS	437,71	RS	535,01	RS	535,01
23.6	DER	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	1,00	RS	897,35	RS	897,35	RS	1.096,83	RS	1.096,83
23.7	DER	INC-BOM-025	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	1,00	RS	328,52	RS	328,52	RS	401,55	RS	401,55
23.8	DER	INC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	1,00	RS	56,03	RS	56,03	RS	68,49	RS	68,49
23.9	DER	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	U	1,00	RS	15,47	RS	15,47	RS	18,91	RS	18,91
23.10	DER	INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	U	1,00	RS	88,71	RS	88,71	RS	108,43	RS	108,43
23.27	DER	INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	1,00	RS	412,08	RS	412,08	RS	503,69	RS	503,69
23.28	DER	INC-EXT-010	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	U	1,00	RS	144,54	RS	144,54	RS	176,67	RS	176,67
23.29	DER	INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	1,00	RS	160,28	RS	160,28	RS	195,91	RS	195,91
23.30	DER	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	U	1,00	RS	155,93	RS	155,93	RS	190,59	RS	190,59
23.31	DER	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	1,00	RS	47,93	RS	47,93	RS	58,58	RS	58,58

23.32	DER	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	RS	597,03	RS	597,03	RS	729,75	RS	729,75
23.35	DER	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	1,00	RS	72,47	RS	72,47	RS	88,58	RS	88,58
23.36	SUDECAP	11.37.28	LUMINARIA EMERG FAROIS DUPLOS HALOGENIO 55W WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	RS	214,55	RS	214,55	RS	262,24	RS	262,24
23.41	DER	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	1,00	RS	61,64	RS	61,64	RS	75,34	RS	75,34
23.42	DER	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	1,00	RS	17,13	RS	17,13	RS	20,94	RS	20,94
23.43	DER	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	1,00	RS	17,13	RS	17,13	RS	20,94	RS	20,94
23.44	DER	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	1,00	RS	17,64	RS	17,64	RS	21,56	RS	21,56
23.45	DER	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	1,00	RS	17,64	RS	17,64	RS	21,56	RS	21,56
23.46	DER	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	1,00	RS	17,64	RS	17,64	RS	21,56	RS	21,56
23.47	DER	INC-PLA-030	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	U	1,00	RS	17,64	RS	17,64	RS	21,56	RS	21,56
23.48	DER	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	1,00	RS	17,64	RS	17,64	RS	21,56	RS	21,56
23.49	DER	INC-PLA-040	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	1,00	RS	30,08	RS	30,08	RS	36,77	RS	36,77
23.51	DER	INC-PLA-045	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIR CHAMA)	U	1,00	RS	16,98	RS	16,98	RS	20,75	RS	20,75
23.58	DER	INC-REG-005	REGISTRO GLOBO ANGULAR 15° D = 63 MM PARA HIDRANTE INTERNO	U	1,00	RS	154,55	RS	154,55	RS	188,91	RS	188,91
23.59	DER	INC-REG-010	REGISTRO GLOBO D = 15 MM (1/2")	U	1,00	RS	234,16	RS	234,16	RS	286,21	RS	286,21
23.60	DER	INC-REG-015	REGISTRO GLOBO D = 25 MM (1")	U	1,00	RS	131,68	RS	131,68	RS	160,95	RS	160,95
23.61	DER	INC-REG-020	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")	U	1,00	RS	517,28	RS	517,28	RS	632,27	RS	632,27
23.62	DER	INC-SPR-005	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 68° C	U	1,00	RS	95,47	RS	95,47	RS	116,69	RS	116,69
23.63	DER	INC-SPR-010	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 79° C	U	1,00	RS	98,75	RS	98,75	RS	120,70	RS	120,70
23.64	DER	INC-SPR-015	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 93° C	U	1,00	RS	112,77	RS	112,77	RS	137,84	RS	137,84
23.65	DER	INC-SPR-020	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 141° C	U	1,00	RS	112,77	RS	112,77	RS	137,84	RS	137,84
23.66	DER	INC-SPR-025	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 182° C	U	1,00	RS	97,31	RS	97,31	RS	118,94	RS	118,94
23.67	DER	INC-SPR-030	SPRINKLER PENDENTE 15 MM (1/2") 227° C	U	1,00	RS	99,34	RS	99,34	RS	121,42	RS	121,42
23.68	DER	INC-SPR-035	CANOPLA PARA SPRINKLER	U	1,00	RS	6,29	RS	6,29	RS	7,69	RS	7,69
23.69	DER	INC-VAL-005	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 13 MM (1/2")	U	1,00	RS	64,44	RS	64,44	RS	78,77	RS	78,77
23.70	DER	INC-VAL-010	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	U	1,00	RS	241,02	RS	241,02	RS	294,60	RS	294,60
23.73	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	RS	82,73	RS	82,73	RS	101,12	RS	101,12
24 JUNTAS E TRINCAS													
24.1	DER	JUN-DIL-005	ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM	M	1,00	RS	23,02	RS	23,02	RS	28,14	RS	28,14
24.2	DER	JUN-DIL-010	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO DE AÇO 4,2 MM A CADA 30 CM	M	1,00	RS	59,60	RS	59,60	RS	72,85	RS	72,85
24.3	DER	JUN-DIL-015	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE LAJES DE TRANSIÇÃO, COM ISOPOR E = 2 CM	M	1,00	RS	0,88	RS	0,88	RS	1,08	RS	1,08
24.4	DER	JUN-ENT-005	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	M	1,00	RS	14,20	RS	14,20	RS	17,36	RS	17,36
24.5	DER	JUN-ENT-010	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	M	1,00	RS	2,88	RS	2,88	RS	3,52	RS	3,52
24.6	DER	JUN-ENT-015	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 6 CM	U	1,00	RS	5,64	RS	5,64	RS	6,89	RS	6,89
24.7	DER	JUN-ENT-020	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 7,5 CM	U	1,00	RS	5,57	RS	5,57	RS	6,81	RS	6,81
24.8	DER	JUN-ENT-025	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 10,5 CM	U	1,00	RS	5,71	RS	5,71	RS	6,98	RS	6,98
24.9	DER	JUN-ENT-030	TELA SOLDADA PARA PREVENÇÃO DE TRINCAS EM ALVENARIA/ESTRUTURA, LARGURA 12 CM	U	1,00	RS	6,27	RS	6,27	RS	7,66	RS	7,66
25 LAJES													
25.1	DER	LAJ-APA-045	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	1,00	RS	104,02	RS	104,02	RS	127,14	RS	127,14
25.2	DER	LAJ-ESC-005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1,00	RS	6,93	RS	6,93	RS	8,47	RS	8,47
25.3	DER	LAJ-REV-050	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	M2	1,00	RS	97,73	RS	97,73	RS	119,46	RS	119,46
25.4	DER	LAJ-REV-055	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 370 KG/M2	M2	1,00	RS	90,69	RS	90,69	RS	110,85	RS	110,85
25 LIMPEZA E CONSERVAÇÃO													

25.1	DER	LIM-CAL-005	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	1,00	RS	5,90	RS	5,90	RS	7,21	RS	7,21
25.2	DER	LIM-CER-005	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	1,00	RS	6,76	RS	6,76	RS	8,26	RS	8,26
25.3	DER	LIM-FAC-005	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	1,00	RS	3,84	RS	3,84	RS	4,69	RS	4,69
25.4	DER	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	1,00	RS	5,03	RS	5,03	RS	6,15	RS	6,15
25.5	DER	LIM-CER-005	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	M2	1,00	RS	6,76	RS	6,76	RS	8,26	RS	8,26
25.6	DER	LIM-PER-005	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 8 HORAS DIÁRIAS	MÊS	1,00	RS	3.247,20	RS	3.247,20	RS	3.969,05	RS	3.969,05
25.7	DER	LIM-PER-010	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTEX 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	1,00	RS	1.623,60	RS	1.623,60	RS	1.984,53	RS	1.984,53
25.8	DER	LIM-ROD-005	LIMPEZA DE RODAPÉ	M2	1,00	RS	1,47	RS	1,47	RS	1,80	RS	1,80
25.9	DER	LIM-VID-005	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS	M2	1,00	RS	5,16	RS	5,16	RS	6,31	RS	6,31
26 LOUÇAS E METAIS													
26.1	DER	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	282,00	RS	282,00	RS	344,69	RS	344,69
26.2	DER	LOU-BOJ-010	BOJO EM AÇO INOX Nº 2 (56 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	296,06	RS	296,06	RS	361,87	RS	361,87
26.3	DER	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	U	1,00	RS	226,14	RS	226,14	RS	276,41	RS	276,41
26.4	DER	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS	U	1,00	RS	288,23	RS	288,23	RS	352,30	RS	352,30
26.5	DER	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	262,36	RS	262,36	RS	320,68	RS	320,68
26.6	DER	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO MEDIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	342,27	RS	342,27	RS	418,36	RS	418,36
26.7	DER	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO MÉDIO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	262,67	RS	262,67	RS	321,06	RS	321,06
26.8	DER	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,40 M	U	1,00	RS	1.195,27	RS	1.195,27	RS	1.460,98	RS	1.460,98
26.9	DER	LOU-MIC-010	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,00 M	U	1,00	RS	1.195,27	RS	1.195,27	RS	1.460,98	RS	1.460,98
26.10	DER	LOU-MIC-011	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA INCLUSIVE METAIS CROMADOS	U	1,00	RS	380,61	RS	380,61	RS	465,22	RS	465,22
26.11	DER	LOU-TAN-005	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 60 X 60 X 40 CM, ASSENTADO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	604,56	RS	604,56	RS	738,95	RS	738,95
26.12	DER	LOU-TAN-010	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 BOJO 63 X 51 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	545,27	RS	545,27	RS	666,48	RS	666,48
26.13	DER	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS	U	1,00	RS	332,31	RS	332,31	RS	406,18	RS	406,18
26.14	DER	LOU-TAN-020	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	U	1,00	RS	494,62	RS	494,62	RS	604,57	RS	604,57
26.15	DER	ED-9155	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	1,00	RS	354,43	RS	354,43	RS	433,22	RS	433,22
26.16	DER	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	1,00	RS	456,62	RS	456,62	RS	558,13	RS	558,13
26.17	DER	LOU-TAN-035	TANQUE EM POLIPROPILENO , 15 LITROS, DIMENSÕES 49 X 43 X 28 CM	U	1,00	RS	112,96	RS	112,96	RS	138,07	RS	138,07
26.18	DER	LOU-TAN-040	TANQUE EM POLIPROPILENO , 24 LITROS, DIMENSÕES 58 X 52 X 32 CM	U	1,00	RS	136,57	RS	136,57	RS	166,93	RS	166,93
26.19	DER	LOU-VAS-005	VASO SANITÁRIO ENVELOPADO	U	1,00	RS	559,11	RS	559,11	RS	683,40	RS	683,40
26.20	DER	LOU-VAS-010	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA SEM VÁLVULA DE DESCARGA	U	1,00	RS	176,02	RS	176,02	RS	215,15	RS	215,15
26.21	DER	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	U	1,00	RS	411,82	RS	411,82	RS	503,37	RS	503,37
26.22	DER	LOU-VAS-020	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	1,00	RS	435,06	RS	435,06	RS	531,77	RS	531,77
26.23	DER	LOU-VAS-025	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INFANTIL	U	1,00	RS	545,14	RS	545,14	RS	666,32	RS	666,32
26.24	DER	LOU-VAS-035	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURNO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	U	1,00	RS	453,15	RS	453,15	RS	553,89	RS	553,89
27 MESAS E BANCOS													
27.1	DER	MES-ARD-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE ARDÓSIA	CJ	1,00	RS	472,39	RS	472,39	RS	577,40	RS	577,40

27.2	DER	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	1,00	RS	720,69	RS	720,69	RS	880,90	RS	880,90
28 COMPLEMENTOS													
28.1	DER	MET-BOI-005	TORNEIRA CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	U	1,00	RS	77,52	RS	77,52	RS	94,75	RS	94,75
28.2	DER	MET-BOI-010	TORNEIRA DE BÓIA, D = 15 MM (1/2")	U	1,00	RS	38,75	RS	38,75	RS	47,36	RS	47,36
28.3	DER	MET-BOI-015	TORNEIRA DE BÓIA, D = 20 MM (3/4")	U	1,00	RS	29,91	RS	29,91	RS	36,56	RS	36,56
28.4	DER	MET-BOI-020	TORNEIRA DE BÓIA, D = 25 MM (1")	U	1,00	RS	70,60	RS	70,60	RS	86,29	RS	86,29
28.5	DER	MET-BOI-021	TORNEIRA DE BÓIA, D = 32 MM (1 1/4")	U	1,00	RS	142,08	RS	142,08	RS	173,66	RS	173,66
28.6	DER	MET-BOI-022	TORNEIRA DE BÓIA, D = 40 MM (1 1/2")	U	1,00	RS	94,13	RS	94,13	RS	115,06	RS	115,06
28.7	DER	MET-BOI-023	TORNEIRA DE BÓIA, D = 50 MM (2")	U	1,00	RS	111,96	RS	111,96	RS	136,85	RS	136,85
28.8	DER	MET-BOL-005	BOLSA DE BORRACHA D = 1 1/2"	U	1,00	RS	12,99	RS	12,99	RS	15,88	RS	15,88
28.9	DER	MET-CHU-005	BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM	U	1,00	RS	17,92	RS	17,92	RS	21,90	RS	21,90
28.10	DER	MET-CHU-020	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 3/4"	U	1,00	RS	156,67	RS	156,67	RS	191,50	RS	191,50
28.11	DER	MET-CHU-025	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	U	1,00	RS	61,18	RS	61,18	RS	74,78	RS	74,78
28.12	DER	MET-CHU-030	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	1,00	RS	207,91	RS	207,91	RS	254,13	RS	254,13
28.13	DER	MET-CRI-005	CRIVO PARA CHUVEIRO 526 D = 3" X 1/2"	U	1,00	RS	15,76	RS	15,76	RS	19,26	RS	19,26
28.14	DER	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	U	1,00	RS	135,58	RS	135,58	RS	165,72	RS	165,72
28.15	DER	MET-LIG-005	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA BIDÊ, LAVATÓRIO, MICTÓRIO 1/2"	U	1,00	RS	35,10	RS	35,10	RS	42,90	RS	42,90
28.16	DER	MET-LIG-010	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	1,00	RS	57,91	RS	57,91	RS	70,78	RS	70,78
28.17	DER	MET-PAR-005	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA	U	1,00	RS	3,57	RS	3,57	RS	4,36	RS	4,36
28.18	DER	MET-SIF-005	SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1680 D = 1" X 1 1/2"	U	1,00	RS	110,42	RS	110,42	RS	134,97	RS	134,97
28.19	DER	MET-SIF-010	SIFÃO PARA PIA 1680 D = 1 1/2" X 1 1/2" C679	U	1,00	RS	136,58	RS	136,58	RS	166,94	RS	166,94
28.20	DER	MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	U	1,00	RS	34,71	RS	34,71	RS	42,43	RS	42,43
28.21	DER	MET-TOR-015	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	U	1,00	RS	155,42	RS	155,42	RS	189,97	RS	189,97
28.22	DER	MET-TOR-020	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2"	U	1,00	RS	155,41	RS	155,41	RS	189,96	RS	189,96
28.23	DER	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	U	1,00	RS	66,17	RS	66,17	RS	80,88	RS	80,88
28.24	DER	MET-TOR-022	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA SEM AREJADOR CROMADA	U	1,00	RS	57,17	RS	57,17	RS	69,88	RS	69,88
28.25	DER	MET-TOR-025	TORNEIRA PARA BEBEDOURO D = 1/2"	U	1,00	RS	94,97	RS	94,97	RS	116,08	RS	116,08
28.26	DER	MET-TOR-030	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO PRESMA TIC ANTIVANDALISMO	U	1,00	RS	246,47	RS	246,47	RS	301,26	RS	301,26
28.27	DER	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	U	1,00	RS	98,84	RS	98,84	RS	120,81	RS	120,81
28.28	DER	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE EM METAL, CROMADO, 1/2" - REF. 1152	U	1,00	RS	46,88	RS	46,88	RS	57,30	RS	57,30
28.29	DER	MET-TUB-005	TUBO DE LIGAÇÃO - ÁGUA PARA VASO 1 1/2" X 20 CM	U	1,00	RS	42,57	RS	42,57	RS	52,03	RS	52,03
28.30	DER	MET-TUB-010	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA LONGO D = 1 1/2"	U	1,00	RS	19,66	RS	19,66	RS	24,03	RS	24,03
28.31	DER	MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D = 1 1/2"	U	1,00	RS	40,60	RS	40,60	RS	49,63	RS	49,63
28.32	DER	MET-VAL-005	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 1 1/2" X 3/4"	U	1,00	RS	60,53	RS	60,53	RS	73,99	RS	73,99
28.33	DER	MET-VAL-010	VÁLVULA AMERICANA PIA INOX 4" X 1 1/2"	U	1,00	RS	71,70	RS	71,70	RS	87,64	RS	87,64
28.34	DER	MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA 3600 D = 1 1/2"	U	1,00	RS	196,06	RS	196,06	RS	239,64	RS	239,64
28.35	DER	MET-VAL-029	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	U	1,00	RS	35,37	RS	35,37	RS	43,23	RS	43,23
28.36	DER	MET-VAL-030	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2"	U	1,00	RS	76,71	RS	76,71	RS	93,76	RS	93,76
28.37	DER	MET-VAL-035	VÁLVULA PARA TANQUE D = 1 1/2"	U	1,00	RS	59,63	RS	59,63	RS	72,89	RS	72,89
29 MUROS													
29.1	DER	MUR-BLO-010	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO APARENTE E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	1,00	RS	345,74	RS	345,74	RS	422,60	RS	422,60
29.2	DER	MUR-BLO-015	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	1,00	RS	517,70	RS	517,70	RS	632,78	RS	632,78
29.3	DER	MUR-CAL-010	MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA V ALTURA LIVRE = 2,50 M, SAPATA CONCRETO 1:3:6, 30 X 50 CM	M	1,00	RS	308,09	RS	308,09	RS	376,58	RS	376,58
29.4	DER	MUR-CON-010	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	1,00	RS	70,57	RS	70,57	RS	86,26	RS	86,26
29.5	DER	MUR-TIJ-010	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	1,00	RS	525,51	RS	525,51	RS	642,33	RS	642,33
30 CALÇAMENTO													
30.1	SUDECAP	21.03.16	CORDAO DE CONC. PREMOLDADO BOLEADO 10X10 COM BASE	M	1,00	RS	29,75	RS	29,75	RS	36,36	RS	36,36
30.2	DER	OBR-VIA-206	PARALELEPÍPEDO, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	1,00	RS	27,78	RS	27,78	RS	33,96	RS	33,96

30.3	DER	OBR-VIA-207	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	1,00	RS	20,68	RS	20,68	RS	25,28	RS	25,28
30.4	DER	OBR-VIA-208	CALÇAMENTO EM BLOQUETE, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	M2	1,00	RS	24,87	RS	24,87	RS	30,40	RS	30,40
30.5	DER	OBR-VIA-210	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 6 CM - FCK = 25 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	1,00	RS	40,24	RS	40,24	RS	49,19	RS	49,19
31			PEITORIL										
31.1	DER	PEI-ARD-006	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	1,00	RS	139,98	RS	139,98	RS	171,10	RS	171,10
31.2	DER	PEI-CON-005	PEITORIL DE CONCRETO E = 3 CM, FCK >= 13,5 MPA, L = 20 CM	M	1,00	RS	25,14	RS	25,14	RS	30,73	RS	30,73
31.3	DER	PEI-CON-015	PEITORIL PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO 18 MPA, INCLUSIVE GANCHO PARA FIXAÇÃO	M	1,00	RS	37,20	RS	37,20	RS	45,47	RS	45,47
31.4	DER	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,00	RS	204,45	RS	204,45	RS	249,90	RS	249,90
32			PINTURA										
32.1	DER	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	11,15	RS	11,15	RS	13,63	RS	13,63
32.2	DER	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	12,33	RS	12,33	RS	15,07	RS	15,07
32.3	DER	PIN-CAI-005	CAIACAO INTERNA, TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	1,00	RS	12,21	RS	12,21	RS	14,92	RS	14,92
32.4	DER	PIN-CAI-010	CAIACAO EXTERNA, TRÊS DEMÃOS COM PIGMENTO	M2	1,00	RS	10,24	RS	10,24	RS	12,52	RS	12,52
32.5	DER	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	1,00	RS	16,19	RS	16,19	RS	19,79	RS	19,79
32.6	DER	PIN-EMA-008	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	1,00	RS	25,06	RS	25,06	RS	30,63	RS	30,63
32.7	DER	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	1,00	RS	12,91	RS	12,91	RS	15,78	RS	15,78
32.8	DER	PIN-EMA-013	EMASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	1,00	RS	21,78	RS	21,78	RS	26,62	RS	26,62
32.9	DER	PIN-EMA-015	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA	M2	1,00	RS	16,40	RS	16,40	RS	20,05	RS	20,05
32.10	DER	PIN-EMA-020	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	1,00	RS	23,77	RS	23,77	RS	29,05	RS	29,05
32.11	DER	PIN-EMA-025	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	1,00	RS	10,66	RS	10,66	RS	13,03	RS	13,03
32.12	DER	PIN-EMA-026	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA PVA	M2	1,00	RS	9,02	RS	9,02	RS	11,03	RS	11,03
32.13	DER	PIN-EPO-005	PINTURA EPÓXI AÇO CARBONO COM 2 DEMÃOS DE TINTA BASE EPÓXI COM TRINCHA	M2	1,00	RS	20,10	RS	20,10	RS	24,57	RS	24,57
32.14	DER	PIN-EPO-010	PINTURA EPÓXI AÇO CARBONO COM 2 DEMÃOS DE TINTA BASE EPÓXI COM REVOLVER	M2	1,00	RS	12,18	RS	12,18	RS	14,89	RS	14,89
32.15	DER	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,00	RS	28,58	RS	28,58	RS	34,93	RS	34,93
32.16	DER	PIN-EPO-020	PINTURA EPÓXI DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO	M	1,00	RS	13,76	RS	13,76	RS	16,82	RS	16,82
32.17	DER	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00	RS	25,41	RS	25,41	RS	31,06	RS	31,06
32.18	DER	PIN-ESM-010	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	1,00	RS	17,81	RS	17,81	RS	21,77	RS	21,77
32.19	DER	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	1,00	RS	18,17	RS	18,17	RS	22,21	RS	22,21
32.20	DER	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	1,00	RS	25,41	RS	25,41	RS	31,06	RS	31,06
32.21	DER	PIN-ESM-030	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO	M	1,00	RS	16,29	RS	16,29	RS	19,91	RS	19,91
32.22	DER	PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1,00	RS	26,94	RS	26,94	RS	32,93	RS	32,93
32.23	DER	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	9,55	RS	9,55	RS	11,67	RS	11,67
32.24	DER	PIN-LAT-006	PINTURA LÁTEX PVA, EM TETOS, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	10,73	RS	10,73	RS	13,12	RS	13,12
32.25	DER	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	1,00	RS	2,50	RS	2,50	RS	3,06	RS	3,06
32.26	DER	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	1,00	RS	2,80	RS	2,80	RS	3,42	RS	3,42
32.27	DER	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	1,00	RS	3,72	RS	3,72	RS	4,55	RS	4,55
32.28	DER	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	1,00	RS	3,66	RS	3,66	RS	4,47	RS	4,47
32.29	DER	PIN-OLE-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	15,83	RS	15,83	RS	19,35	RS	19,35
32.30	DER	PIN-OLE-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 3 DEMÃOS, SEM MASSA, SOBRE ALVENARIA REBOCADA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	20,15	RS	20,15	RS	24,63	RS	24,63
32.31	DER	PIN-PER-005	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA, MÍNIMO 2 DEMÃOS, COM VERNIZ IMUNIZANTE	M2	1,00	RS	20,54	RS	20,54	RS	25,11	RS	25,11

32.32	DER	PIN-PER-010	PINTURA PRESERVATIVA PARA MADEIRA SECA, 2 DEMÃOS, COM CUPINICIDA	M2	1,00	RS	14,80	RS	14,80	RS	18,09	RS	18,09
32.33	DER	PIN-RES-005	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO	M2	1,00	RS	25,68	RS	25,68	RS	31,39	RS	31,39
32.34	DER	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	4,67	RS	4,67	RS	5,71	RS	5,71
32.35	DER	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	5,89	RS	5,89	RS	7,20	RS	7,20
32.36	DER	PIN-SEL-015	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL E FORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	4,20	RS	4,20	RS	5,13	RS	5,13
32.37	DER	PIN-SIL-005	PINTURA A BASE SILICONE, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO OU ALVENARIA	M2	1,00	RS	16,19	RS	16,19	RS	19,79	RS	19,79
32.38	DER	PIN-SIN-010	SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	U	1,00	RS	188,98	RS	188,98	RS	230,99	RS	230,99
32.39	DER	PIN-TEX-010	PINTURA TEXTURIZADA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	20,97	RS	20,97	RS	25,63	RS	25,63
32.40	DER	PIN-TEX-015	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	15,10	RS	15,10	RS	18,46	RS	18,46
32.41	DER	PIN-TEX-015D	PINTURA TEXTURIZADA COM ROLO, INCLUSIVE LIXAMENTO E FUNDO SELADOR	M2	1,00	RS	17,69	RS	17,69	RS	21,62	RS	21,62
32.42	DER	PIN-TRA-006	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUINDO RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM VERNIZ	M2	1,00	RS	36,11	RS	36,11	RS	44,14	RS	44,14
32.43	DER	PIN-VER-005	VERNIZ ACRÍLICO, 2 DEMÃOS, SOBRE ALVENARIA OU CONCRETO	M2	1,00	RS	12,87	RS	12,87	RS	15,73	RS	15,73
32.44	DER	PIN-VER-010	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, BRILHANTE	M2	1,00	RS	15,84	RS	15,84	RS	19,36	RS	19,36
32.45	DER	PIN-ZAR-006	PINTURA ANTICORROSIVA A CROMATO DE ZINCO EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1,00	RS	9,05	RS	9,05	RS	11,06	RS	11,06
33	PISOS												
33.1	DER	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M2	1,00	RS	7,38	RS	7,38	RS	9,02	RS	9,02
33.2	DER	PIS-ARD-005	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 20 X 20 CM	M2	1,00	RS	38,69	RS	38,69	RS	47,29	RS	47,29
33.3	DER	PIS-ARD-010	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 30 X 30 CM	M2	1,00	RS	39,43	RS	39,43	RS	48,20	RS	48,20
33.4	DER	PIS-ARD-015	PISO DE PEDRA ARDÓSIA 40 X 40 CM	M2	1,00	RS	40,48	RS	40,48	RS	49,48	RS	49,48
33.5	DER	PIS-ARD-020	DEGRAU DE PEDRA ARDÓSIA E = 20 MM, L = 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, INCLUSO ESPELHO E = 15 MM, H = 20 CM	M	1,00	RS	108,09	RS	108,09	RS	132,12	RS	132,12
33.6	DER	PIS-BOR-005	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO	M2	1,00	RS	48,02	RS	48,02	RS	58,69	RS	58,69
33.7	DER	PIS-CAL-005	CALÇADA PORTUGUESA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, INCLUSIVE COLCHÃO	M2	1,00	RS	85,79	RS	85,79	RS	104,86	RS	104,86
33.8	DER	PIS-CAL-010	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇADA PORTUGUESA	M2	1,00	RS	27,06	RS	27,06	RS	33,08	RS	33,08
33.9	DER	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEL-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	72,24	RS	72,24	RS	88,30	RS	88,30
33.10	DER	PIS-CER-015	PISO CERÂMICO PEL-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	54,94	RS	54,94	RS	67,15	RS	67,15
33.11	DER	PIS-CER-020	PISO CERÂMICO PEL-4 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	57,49	RS	57,49	RS	70,27	RS	70,27
33.12	DER	PIS-CIM-010	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 3 CM, COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	1,00	RS	41,81	RS	41,81	RS	51,10	RS	51,10
33.13	DER	PIS-CIM-020	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 3 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1,00	RS	42,58	RS	42,58	RS	52,05	RS	52,05
33.14	DER	PIS-CIM-030	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 3 CM, COM JUNTA DE 0,60 X 0,60 M	M2	1,00	RS	43,70	RS	43,70	RS	53,41	RS	53,41
33.15	DER	PIS-CIM-035	PISO CIMENTADO DESEMPENADO E FELTRADO, ARGAMASSA 1:3, JUNTAS PL 17 X 30 E = 5 CM, COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1,00	RS	54,66	RS	54,66	RS	66,81	RS	66,81
33.16	DER	PIS-CIM-050	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	1,00	RS	34,06	RS	34,06	RS	41,63	RS	41,63
33.17	DER	PIS-CIM-060	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	1,00	RS	46,86	RS	46,86	RS	57,28	RS	57,28
33.18	DER	PIS-CIM-070	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 2 X 2 M	M2	1,00	RS	43,30	RS	43,30	RS	52,93	RS	52,93
33.19	DER	PIS-CIM-080	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 1 X 1 M	M2	1,00	RS	44,07	RS	44,07	RS	53,87	RS	53,87

33.20	DER	PIS-CIM-090	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 3 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	1,00	RS	45,19	RS	45,19	RS	55,24	RS	55,24
33.21	DER	PIS-CIM-095	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, JUNTA PL 17 X 30, E = 5 CM COM JUNTA DE 0,60 X 0 60 M	M2	1,00	RS	57,34	RS	57,34	RS	70,09	RS	70,09
33.22	DER	PIS-CIM-100	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 2,50 CM	M2	1,00	RS	33,09	RS	33,09	RS	40,45	RS	40,45
33.23	DER	PIS-CIM-105	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1,00	RS	38,44	RS	38,44	RS	46,99	RS	46,99
33.24	DER	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	1,00	RS	29,68	RS	29,68	RS	36,28	RS	36,28
33.25	DER	PIS-CON-020	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 5 CM	M2	1,00	RS	41,02	RS	41,02	RS	50,14	RS	50,14
33.26	DER	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	M3	1,00	RS	117,67	RS	117,67	RS	143,83	RS	143,83
33.27	DER	PIS-CON-030	PISO EM CONCRETO ARMADO E = 15 CM, FCK = 30 MPA, AÇO CA-50A D = 6,3 MM - MALHA 10 X 10 CM	M2	1,00	RS	131,91	RS	131,91	RS	161,23	RS	161,23
33.28	DER	PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA	M	1,00	RS	16,96	RS	16,96	RS	20,73	RS	20,73
33.29	DER	PIS-FAI-010	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM PEDRA - FAIXA APICOADA	M	1,00	RS	8,59	RS	8,59	RS	10,50	RS	10,50
33.30	DER	PIS-GRA-005	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM, 40 X 40 CM	M2	1,00	RS	204,70	RS	204,70	RS	250,20	RS	250,20
33.31	DER	PIS-IAR-005	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1,00	RS	71,79	RS	71,79	RS	87,75	RS	87,75
33.32	DER	PIS-IAR-010	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA COM CIMENTO BRANCO 8 MM - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	1,00	RS	83,75	RS	83,75	RS	102,37	RS	102,37
33.33	DER	PIS-JUN-005	JUNTA DE DILATAÇÃO PREENCHIDA COM MASTIQUE ELÁSTICO	M	1,00	RS	20,56	RS	20,56	RS	25,13	RS	25,13
33.34	DER	PIS-LAD-005	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	1,00	RS	57,07	RS	57,07	RS	69,76	RS	69,76
33.35	DER	PIS-LAD-020	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	1,00	RS	59,69	RS	59,69	RS	72,96	RS	72,96
33.36	DER	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	1,00	RS	74,96	RS	74,96	RS	91,62	RS	91,62
33.37	DER	PIS-LAD-040	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	1,00	RS	74,96	RS	74,96	RS	91,62	RS	91,62
33.38	DER	PIS-LON-005	LONA PRETA	M2	1,00	RS	2,34	RS	2,34	RS	2,86	RS	2,86
33.39	DER	PIS-MAD-005	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 7 X 21 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	RS	112,66	RS	112,66	RS	137,70	RS	137,70
33.40	DER	PIS-MAD-006	TACO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 7 X 21 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M2	1,00	RS	85,93	RS	85,93	RS	105,03	RS	105,03
33.41	DER	PIS-MAD-007	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	RS	128,10	RS	128,10	RS	156,58	RS	156,58
33.42	DER	PIS-MAD-008	TACÃO DE MADEIRA IPÊ EXTRA 10 X 40 CM ASSENTADO COM COLA ESPECIAL A BASE DE PVA	M2	1,00	RS	101,37	RS	101,37	RS	123,90	RS	123,90
33.43	DER	PIS-MAD-010	PISO TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA SUCUPIRA OU IPÊ L = 10 CM	M2	1,00	RS	215,17	RS	215,17	RS	263,00	RS	263,00
33.44	DER	PIS-MIT-005	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	1,00	RS	76,20	RS	76,20	RS	93,14	RS	93,14
33.45	DER	PIS-MIT-006	PISO EM MARMORITE CINZA - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	1,00	RS	77,89	RS	77,89	RS	95,20	RS	95,20
33.46	DER	PIS-MIT-010	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	1,00	RS	96,28	RS	96,28	RS	117,68	RS	117,68
33.47	DER	PIS-MIT-011	PISO EM MARMORITE CIMENTO BRANCO - JUNTA ALUMÍNIO 1 X 1 M	M2	1,00	RS	97,97	RS	97,97	RS	119,75	RS	119,75
33.48	DER	PIS-MIT-015	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR VERMELHA - JUNTA PLÁSTICA 1 X 1 M	M2	1,00	RS	63,20	RS	63,20	RS	77,25	RS	77,25
33.49	DER	PIS-MIT-020	PISO EM MARMORITE ACABAMENTO FULGER, COR CIMENTO NATURAL COM GRÂNULOS BRANCOS, COM JUNTAS DE PLÁSTICO FORMANDO QUADROS DE APROXIMADAMENTE 100 X 100 CM	M2	1,00	RS	63,20	RS	63,20	RS	77,25	RS	77,25
33.50	DER	PIS-MIT-025	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO MARMORITE	M2	1,00	RS	23,00	RS	23,00	RS	28,11	RS	28,11
33.51	DER	PIS-POL-010	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	1,00	RS	14,50	RS	14,50	RS	17,72	RS	17,72
33.52	DER	PIS-SOC-005	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	1,00	RS	59,36	RS	59,36	RS	72,56	RS	72,56
33.53	DER	PIS-SOL-006	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	1,00	RS	73,78	RS	73,78	RS	90,18	RS	90,18
33.54	DER	PIS-TAT-005	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	1,00	RS	125,83	RS	125,83	RS	153,80	RS	153,80

33.55	DER	PIS-TAT-006	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	1,00	RS	125,83	RS	125,83	RS	153,80	RS	153,80
33.56	DER	PIS-TAT-007	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	1,00	RS	191,83	RS	191,83	RS	234,47	RS	234,47
33.57	DER	PIS-TAT-008	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	1,00	RS	191,83	RS	191,83	RS	234,47	RS	234,47
33.58	DER	PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, CORES	M2	1,00	RS	125,83	RS	125,83	RS	153,80	RS	153,80
33.59	DER	PIS-TAT-016	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, PRETO	M2	1,00	RS	125,83	RS	125,83	RS	153,80	RS	153,80
33.60	DER	PIS-TAT-017	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, CORES	M2	1,00	RS	191,83	RS	191,83	RS	234,47	RS	234,47
33.61	DER	PIS-TAT-08	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM ARGAMASSA, E=12 MM, PRETO	M2	1,00	RS	191,83	RS	191,83	RS	234,47	RS	234,47
33.62	DER	PIS-TIJ-005	PISO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO Prensado	M2	1,00	RS	55,26	RS	55,26	RS	67,54	RS	67,54
33.63	SUDECAP	15.25.05	PISO VINILICO 30 X 30 CM E= 2 MM FIXADO COM COLA	M2	1,00	RS	67,91	RS	67,91	RS	83,01	RS	83,01
34 ÁGUAS PLUVIAIS													
34.1	DER	PLU-CAL-020	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1,00	RS	78,61	RS	78,61	RS	96,09	RS	96,09
34.2	DER	PLU-CAL-025	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1,00	RS	83,60	RS	83,60	RS	102,18	RS	102,18
34.3	DER	PLU-CAL-035	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	1,00	RS	50,27	RS	50,27	RS	61,45	RS	61,45
34.4	DER	PLU-CAL-046	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 60 CM	M	1,00	RS	66,98	RS	66,98	RS	81,87	RS	81,87
34.5	DER	PLU-CAL-050	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1,00	RS	72,08	RS	72,08	RS	88,10	RS	88,10
34.6	DER	PLU-CAL-055	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1,00	RS	76,09	RS	76,09	RS	93,00	RS	93,00
34.7	DER	PLU-CAL-080	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	1,00	RS	66,19	RS	66,19	RS	80,90	RS	80,90
34.8	DER	PLU-CAL-085	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	1,00	RS	69,41	RS	69,41	RS	84,84	RS	84,84
34.9	DER	PLU-CAL-090	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	1,00	RS	81,87	RS	81,87	RS	100,07	RS	100,07
34.10	DER	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	1,00	RS	53,95	RS	53,95	RS	65,94	RS	65,94
34.11	DER	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	1,00	RS	56,50	RS	56,50	RS	69,06	RS	69,06
34.12	DER	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	1,00	RS	53,83	RS	53,83	RS	65,80	RS	65,80
34.13	DER	PLU-CON-010	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	1,00	RS	198,07	RS	198,07	RS	242,10	RS	242,10
34.14	DER	PLU-DRE-005	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	1,00	RS	21,35	RS	21,35	RS	26,10	RS	26,10
34.15	DER	PLU-GRE-010	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 100 MM (4")	U	1,00	RS	33,82	RS	33,82	RS	41,34	RS	41,34
34.16	DER	PLU-RUF-015	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	1,00	RS	29,61	RS	29,61	RS	36,19	RS	36,19
34.17	DER	PLU-RUF-050	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	M	1,00	RS	27,38	RS	27,38	RS	33,47	RS	33,47
35 REVESTIMENTOS													
35.1	DER	REV-ARD-010	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA 40 X 40 CM	M2	1,00	RS	38,18	RS	38,18	RS	46,67	RS	46,67
35.2	DER	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	49,08	RS	49,08	RS	59,99	RS	59,99
35.3	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,00	RS	47,25	RS	47,25	RS	57,75	RS	57,75
35.4	DER	REV-AZU-015	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1,00	RS	4,30	RS	4,30	RS	5,26	RS	5,26
35.5	DER	REV-CAN-005	CANTONEIRA DE PVC PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	1,00	RS	18,82	RS	18,82	RS	23,00	RS	23,00
35.6	DER	REV-CAN-010	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	1,00	RS	18,02	RS	18,02	RS	22,03	RS	22,03
35.7	DER	REV-CER-021	FAIXA / FILETE / LISTELO EM CERAMICA, LISO OU CORDAO, BRANCO, *2 X 30* CM (L X C)	M	1,00	RS	21,16	RS	21,16	RS	25,86	RS	25,86
35.8	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,00	RS	3,49	RS	3,49	RS	4,27	RS	4,27
35.9	DER	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	1,00	RS	9,08	RS	9,08	RS	11,10	RS	11,10

35.10	DER	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A PENEIRA	M2	1,00	RS	9,34	RS	9,34	RS	11,42	RS	11,42
35.11	DER	REV-CHA-015	CHAPISCO COM BRITA FINA 1:2:3 CIMENTO, AREIA E PEDRISCO	M2	1,00	RS	9,79	RS	9,79	RS	11,97	RS	11,97
35.12	DER	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	RS	23,74	RS	23,74	RS	29,02	RS	29,02
35.13	DER	REV-FRI-005	FRISO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)	M	1,00	RS	17,60	RS	17,60	RS	21,51	RS	21,51
35.14	SINAPI	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSUR A DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	1,00	RS	25,05	RS	25,05	RS	30,62	RS	30,62
35.15	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	1,00	RS	10,99	RS	10,99	RS	13,43	RS	13,43
35.16	SUDECAP	14.06.01	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA	M3	1,00	RS	42,96	RS	42,96	RS	52,51	RS	52,51
35.17	DER	REV-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,00	RS	213,55	RS	213,55	RS	261,02	RS	261,02
35.18	DER	REV-LAD-005	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20 CM, NA COR NATURAL	M2	1,00	RS	59,03	RS	59,03	RS	72,15	RS	72,15
35.19	DER	REV-LAD-010	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO 25 X 25 CM, NA COR NATURAL	M2	1,00	RS	61,65	RS	61,65	RS	75,35	RS	75,35
35.20	DER	ED-9124	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M2	1,00	RS	53,66	RS	53,66	RS	65,59	RS	65,59
35.21	DER	ED-9125	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO APLICADO SOBRE SUPERFÍCIE DE MADEIRA, ACABAMENTO FOSCO, ESP. 0,8MM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE PARA ASSENTAMENTO	M2	1,00	RS	45,13	RS	45,13	RS	55,16	RS	55,16
35.22	DER	REV-LAM-010	REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA, LARGURA 10 CM, INCLUSIVE BARROTEAMENTO	M2	1,00	RS	99,39	RS	99,39	RS	121,48	RS	121,48
35.23	DER	REV-LIT-005	LITOCERÂMICA DE 6,0 X 22,5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	73,92	RS	73,92	RS	90,35	RS	90,35
35.24	DER	REV-MAR-005	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO NACIONAL E = 2 CM	M2	1,00	RS	191,35	RS	191,35	RS	233,89	RS	233,89
35.25	DER	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA. PREPARO MECÂNICO	M2	1,00	RS	14,33	RS	14,33	RS	17,52	RS	17,52
35.26	DER	REV-NAT-010	REVESTIMENTO NATADO LISO COM ARGAMASSA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	RS	37,03	RS	37,03	RS	45,26	RS	45,26
35.27	DER	REV-PAS-005	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO (VIDROTIL), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	288,46	RS	288,46	RS	352,58	RS	352,58
35.28	DER	REV-PAS-010	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,00	RS	194,84	RS	194,84	RS	238,15	RS	238,15
35.29	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1,00	RS	104,72	RS	104,72	RS	128,00	RS	128,00
35.30	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1,00	RS	121,15	RS	121,15	RS	148,08	RS	148,08
35.31	DER	REV-PST-010	REVESTIMENTO EM PEDRA SÃO TOMÉ 40 X 40 CM (PREÇO MÉDIO)	M2	1,00	RS	97,92	RS	97,92	RS	119,69	RS	119,69
35.32	DER	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	RS	22,28	RS	22,28	RS	27,23	RS	27,23
35.33	DER	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:9 CIMENTO, CAL E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	RS	29,60	RS	29,60	RS	36,18	RS	36,18
35.34	DER	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	M2	1,00	RS	24,32	RS	24,32	RS	29,73	RS	29,73
35.35	DER	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	RS	22,70	RS	22,70	RS	27,75	RS	27,75
35.36	DER	REV-REB-021	REVESTIMENTO DE TETOS EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	1,00	RS	24,22	RS	24,22	RS	29,60	RS	29,60
35.37	DER	REV-REB-025	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE EM DUAS CAMADAS SOBREPOSTAS DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA SEM CREOSÓIS	M2	1,00	RS	45,00	RS	45,00	RS	55,00	RS	55,00
35.38	DER	REV-VER-010	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E VERMICULITA, E = 4 CM	M2	1,00	RS	21,09	RS	21,09	RS	25,78	RS	25,78
36	PEDRAS												

36.1	DER	ROD-ARD-010	RODAPÉ DE PEDRA ARDÓSIA H = 7 CM	M	1,00	RS	8,34	RS	8,34	RS	10,19	RS	10,19
36.2	DER	ROD-ARG-010	RODAPÉ DE ARGAMASSA 1:3 H = 7 CM, DESEMPENADO E ALISADO A COLHER	M	1,00	RS	14,56	RS	14,56	RS	17,80	RS	17,80
36.3	DER	ROD-ARG-015	RODAPÉ DE ARGAMASSA 1:3 H = 10 CM, DESEMPENADO E ALISADO A COLHER	M	1,00	RS	15,26	RS	15,26	RS	18,65	RS	18,65
36.4	DER	ROD-CER-005	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	1,00	RS	9,55	RS	9,55	RS	11,67	RS	11,67
36.5	DER	ROD-GRA-005	RODAPÉ DE GRANITO H = 7 CM CINZA ANDORINHA	M	1,00	RS	21,05	RS	21,05	RS	25,73	RS	25,73
36.6	DER	ROD-GRA-015	RODAPÉ DE GRANITO H = 10 CM CINZA ANDORINHA	M	1,00	RS	28,67	RS	28,67	RS	35,04	RS	35,04
36.7	DER	ROD-IAR-005	RODAPÉ INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA H = 5 CM	M	1,00	RS	28,69	RS	28,69	RS	35,07	RS	35,07
36.8	DER	ROD-IAR-010	RODAPÉ INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA CINZA H = 7 CM	M	1,00	RS	28,81	RS	28,81	RS	35,21	RS	35,21
36.9	DER	ROD-MAD-005	RODAPÉ DE MADEIRA SUCUPIRA OU IPÊ, H = 7 CM	M	1,00	RS	14,60	RS	14,60	RS	17,85	RS	17,85
36.10	DER	ROD-MAR-005	RODAPÉ DE MÁRMORE BRANCO H = 5 CM	M	1,00	RS	18,46	RS	18,46	RS	22,56	RS	22,56
36.11	DER	ROD-MAR-015	RODAPÉ DE MÁRMORE BRANCO H = 10 CM	M	1,00	RS	28,37	RS	28,37	RS	34,68	RS	34,68
36.12	DER	ROD-MIT-010	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 7 CM	M	1,00	RS	25,77	RS	25,77	RS	31,50	RS	31,50
36.13	DER	ROD-MIT-010D	RODAPÉ DE MARMORITE H = 7 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	1,00	RS	33,15	RS	33,15	RS	40,52	RS	40,52
36.14	DER	ROD-MIT-011	RODAPÉ DE MARMORITE CINZA H = 10 CM	M	1,00	RS	28,59	RS	28,59	RS	34,95	RS	34,95
36.15	DER	ROD-MIT-021	RODAPÉ DE MARMORITE H = 10 CM, COM CIMENTO BRANCO	M	1,00	RS	39,13	RS	39,13	RS	47,83	RS	47,83
37 SERRALHERIA													
37.1	DER	SER-ALA-005	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	1,00	RS	295,27	RS	295,27	RS	360,91	RS	360,91
37.2	DER	SER-ALÇ-010	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1,00	RS	224,21	RS	224,21	RS	274,05	RS	274,05
37.3	DER	SER-COL-005	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS BASCULANTE OU FIXA	M2	1,00	RS	75,08	RS	75,08	RS	91,77	RS	91,77
37.4	DER	SER-COL-010	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS CORRER E MAXIMO AR	M2	1,00	RS	121,06	RS	121,06	RS	147,97	RS	147,97
37.5	DER	SER-COL-015	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M2	1,00	RS	66,65	RS	66,65	RS	81,47	RS	81,47
37.6	DER	SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA DE FERRO UMA OU DUAS FOLHAS	M2	1,00	RS	47,39	RS	47,39	RS	57,92	RS	57,92
37.7	DER	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1,00	RS	91,83	RS	91,83	RS	112,24	RS	112,24
37.8	DER	SER-COR-006	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	1,00	RS	82,52	RS	82,52	RS	100,86	RS	100,86
37.9	DER	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1,00	RS	108,15	RS	108,15	RS	132,19	RS	132,19
37.10	DER	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	1,00	RS	515,57	RS	515,57	RS	630,18	RS	630,18
37.11	DER	SER-COR-020	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	1,00	RS	171,83	RS	171,83	RS	210,03	RS	210,03
37.12	DER	SER-COR-025	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	1,00	RS	168,27	RS	168,27	RS	205,68	RS	205,68
37.13	DER	SER-COR-040	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	1,00	RS	725,57	RS	725,57	RS	886,86	RS	886,86
37.14	DER	SER-DEG-005	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	U	1,00	RS	40,46	RS	40,46	RS	49,45	RS	49,45
37.15	DER	SER-ESC-005	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M	1,00	RS	363,90	RS	363,90	RS	444,79	RS	444,79
37.16	DER	SER-ESC-010	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	M	1,00	RS	164,37	RS	164,37	RS	200,91	RS	200,91
37.17	DER	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	1,00	RS	258,59	RS	258,59	RS	316,07	RS	316,07
37.18	DER	SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	1,00	RS	115,28	RS	115,28	RS	140,91	RS	140,91
37.19	DER	SER-GRE-010	GRELHA PARA CAIXA DE HOLOFOTE REFLETOR EM PERFIL CHATO DE 25 X 3 MM, 45 X 45 CM	U	1,00	RS	97,06	RS	97,06	RS	118,64	RS	118,64
37.20	DER	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	1,00	RS	349,25	RS	349,25	RS	426,89	RS	426,89
37.21	DER	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	1,00	RS	406,22	RS	406,22	RS	496,52	RS	496,52
37.22	DER	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM FERRO	M2	1,00	RS	289,85	RS	289,85	RS	354,28	RS	354,28
37.23	DER	SER-JAN-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE EM METALON	M2	1,00	RS	359,86	RS	359,86	RS	439,86	RS	439,86
37.24	DER	SER-JAN-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	1,00	RS	406,22	RS	406,22	RS	496,52	RS	496,52
37.25	DER	SER-JAN-016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM METALON	M2	1,00	RS	289,85	RS	289,85	RS	354,28	RS	354,28

37.26	DER	SER-JAN-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M2	1,00	RS	461,65	RS	461,65	RS	564,27	RS	564,27
37.27	DER	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER COM CONTRAMARCOS	M2	1,00	RS	413,39	RS	413,39	RS	505,29	RS	505,29
37.28	DER	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,00	RS	416,43	RS	416,43	RS	509,00	RS	509,00
37.29	DER	SER-MAR-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MARCO EM CHAPA METÁLICA	U	1,00	RS	298,68	RS	298,68	RS	365,08	RS	365,08
37.30	DER	SER-POR-010	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	U	1,00	RS	319,71	RS	319,71	RS	390,78	RS	390,78
37.31	DER	SER-POR-011	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	U	1,00	RS	349,66	RS	349,66	RS	427,39	RS	427,39
37.32	DER	SER-POR-015	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	1,00	RS	379,61	RS	379,61	RS	464,00	RS	464,00
37.33	DER	SER-POR-016	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	U	1,00	RS	479,56	RS	479,56	RS	586,17	RS	586,17
37.34	DER	SER-POR-020	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	U	1,00	RS	409,56	RS	409,56	RS	500,61	RS	500,61
37.35	DER	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	U	1,00	RS	257,65	RS	257,65	RS	314,93	RS	314,93
37.36	DER	SER-POR-026	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	U	1,00	RS	291,86	RS	291,86	RS	356,74	RS	356,74
37.37	DER	SER-POR-030	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	U	1,00	RS	296,18	RS	296,18	RS	362,02	RS	362,02
37.38	DER	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	M2	1,00	RS	287,39	RS	287,39	RS	351,28	RS	351,28
37.39	DER	SER-POR-040	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	U	1,00	RS	247,39	RS	247,39	RS	302,38	RS	302,38
37.40	DER	SER-POR-085	PORTA CORTA-FOGO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE ABRIR, UMA FOLHA COM DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, DIMENSÕES 0,90 X 2,10 M	U	1,00	RS	1.078,88	RS	1.078,88	RS	1.318,72	RS	1.318,72
37.41	DER	SER-VED-005	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM SILICONE PASTOSO	M	1,00	RS	17,81	RS	17,81	RS	21,77	RS	21,77
38	SOLEIRAS												
38.1	DER	SOL-ARD-005	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M2	1,00	RS	139,98	RS	139,98	RS	171,10	RS	171,10
38.2	DER	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,00	RS	207,47	RS	207,47	RS	253,59	RS	253,59
38.3	DER	SOL-MAR-005	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 2 CM	M2	1,00	RS	272,22	RS	272,22	RS	332,73	RS	332,73
39	TRABALHOS EM TERRA												
39.1	DER	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1,00	RS	16,97	RS	16,97	RS	20,74	RS	20,74
39.2	DER	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	1,00	RS	8,85	RS	8,85	RS	10,82	RS	10,82
39.3	DER	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1,00	RS	31,44	RS	31,44	RS	38,43	RS	38,43
39.4	DER	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	1,00	RS	50,18	RS	50,18	RS	61,34	RS	61,34
39.5	DER	TER-COM-005	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	1,00	RS	37,86	RS	37,86	RS	46,28	RS	46,28
39.6	DER	TER-COR-005	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	1,00	RS	2,38	RS	2,38	RS	2,91	RS	2,91
39.7	DER	TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,00	RS	2,56	RS	2,56	RS	3,13	RS	3,13
39.8	DER	TER-ESC-010	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	1,00	RS	3,63	RS	3,63	RS	4,44	RS	4,44
39.9	DER	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	1,00	RS	3,30	RS	3,30	RS	4,03	RS	4,03
39.10	DER	TER-ESC-020	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	1,00	RS	4,40	RS	4,40	RS	5,38	RS	5,38
39.11	DER	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,00	RS	50,18	RS	50,18	RS	61,34	RS	61,34
39.12	DER	TER-ESC-040	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	1,00	RS	66,42	RS	66,42	RS	81,19	RS	81,19
39.13	DER	TER-ESC-045	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	1,00	RS	88,56	RS	88,56	RS	108,25	RS	108,25
39.14	DER	TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	1,00	RS	29,52	RS	29,52	RS	36,08	RS	36,08
39.15	DER	TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	1,00	RS	4,49	RS	4,49	RS	5,49	RS	5,49

39.16	DER	TER-ESC-060	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	1,00	RS	5,39	RS	5,39	RS	6,59	RS	6,59
39.17	DER	TER-ESC-065	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
39.18	DER	TER-ESC-070	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00 M	M3	1,00	RS	8,08	RS	8,08	RS	9,88	RS	9,88
39.19	DER	TER-ESC-075	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	1,00	RS	3,63	RS	3,63	RS	4,44	RS	4,44
39.20	DER	TER-ESC-080	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	1,00	RS	4,30	RS	4,30	RS	5,26	RS	5,26
39.21	DER	TER-ESC-085	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO 3,00 M < H <= 5,00 M	M3	1,00	RS	5,39	RS	5,39	RS	6,59	RS	6,59
39.22	DER	TER-ESC-090	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H > 5,00 M	M3	1,00	RS	6,46	RS	6,46	RS	7,90	RS	7,90
39.23	DER	TER-ESC-095	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO MOLE COM DESCARGA DIRETA SOBRE CAMINHÃO	M3	1,00	RS	6,73	RS	6,73	RS	8,23	RS	8,23
39.24	DER	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	1,00	RS	50,18	RS	50,18	RS	61,34	RS	61,34
39.25	DER	TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	1,00	RS	31,44	RS	31,44	RS	38,43	RS	38,43
39.26	DER	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	1,00	RS	7,14	RS	7,14	RS	8,73	RS	8,73
39.27	DER	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1,00	RS	2,58	RS	2,58	RS	3,15	RS	3,15
39.28	DER	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1,00	RS	1,21	RS	1,21	RS	1,48	RS	1,48
39.29	DER	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	1,00	RS	22,00	RS	22,00	RS	26,89	RS	26,89
39.30	DER	TRA-CAÇ-016	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	1,00	RS	39,40	RS	39,40	RS	48,16	RS	48,16
39.31	DER	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	1,00	RS	3,35	RS	3,35	RS	4,09	RS	4,09
39.32	DER	TRA-CAM-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3	1,00	RS	11,35	RS	11,35	RS	13,87	RS	13,87
39.33	DER	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	1,00	RS	3,33	RS	3,33	RS	4,07	RS	4,07
39.34	DER	TRA-CAM-020	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	1,00	RS	3,20	RS	3,20	RS	3,91	RS	3,91
39.35	DER	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	1,00	RS	29,52	RS	29,52	RS	36,08	RS	36,08
39.36	DER	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	1,00	RS	1,39	RS	1,39	RS	1,70	RS	1,70
39.37	DER	TRA-MAO-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	1,00	RS	29,52	RS	29,52	RS	36,08	RS	36,08
39.38	DER	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	M3	1,00	RS	44,28	RS	44,28	RS	54,12	RS	54,12
40 REFORÇO ESTRUTURAL													
40.1	DER	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M2	1,00	RS	147,60	RS	147,60	RS	180,41	RS	180,41
40.2	DER	ED-49662	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GROUT PARA ANCORAGENS, RECUPERAÇÕES ESTRUTURAS E USO EM GERAL	M3	1,00	RS	2.048,38	RS	2.048,38	RS	2.503,73	RS	2.503,73
40.3	DER	ED-49663	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	1,00	RS	367,18	RS	367,18	RS	448,80	RS	448,80
40.4	DER	ED-49661	GROUT - PREPARO E LANÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRICO TRAÇO 1:0,1:3:2	M3	1,00	RS	599,74	RS	599,74	RS	733,06	RS	733,06
40.5	DER	ED-49656	LIXAMENTO MECANIZADO DA ARMADURA COM ESCOVA CIRCULAR	M	1,00	RS	6,79	RS	6,79	RS	8,30	RS	8,30
40.6	DER	ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	1,00	RS	4,10	RS	4,10	RS	5,01	RS	5,01
40.7	DER	ED-49658	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	U	1,00	RS	9,75	RS	9,75	RS	11,92	RS	11,92
40.8	DER	ED-49659	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	1,00	RS	12,06	RS	12,06	RS	14,74	RS	14,74
41 INSTALAÇÕES DE GÁS													
41.1	SETOP	ED-50087	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	1,00	RS	53,89	RS	53,89	RS	65,87	RS	65,87

41.2	SETOP	ED-50088	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	M	1,00	RS	73,83	RS	73,83	RS	90,24	RS	90,24
42 EQUIPAMENTOS													
42.1	SINAPI	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,00	RS	113,44	RS	113,44	RS	138,66	RS	138,66
42.2	SINAPI	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,00	RS	8,03	RS	8,03	RS	9,82	RS	9,82
42.3	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	RS	150,32	RS	150,32	RS	183,74	RS	183,74
42.4	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,00	RS	22,69	RS	22,69	RS	27,73	RS	27,73
43 MUROS E CONTENÇÕES													
43.1	DER	RO-40233	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO-1-10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1,00	RS	199,11	RS	199,11	RS	243,37	RS	243,37
43.2	DER	RO-40221	MURO DE ARRIMO EM GABIÃO CAIXA, TELA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1,00	RS	372,50	RS	372,50	RS	455,31	RS	455,31
43.3	DER	RO-40231	GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO ESPESURA=0,30M, TELA REVESTIDA COM PVC (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	1,00	RS	141,63	RS	141,63	RS	173,11	RS	173,11
43.4	SINAPI	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	1,00	RS	584,14	RS	584,14	RS	713,99	RS	713,99
43.5	DER	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	1,00	RS	87,96	RS	87,96	RS	107,51	RS	107,51
44 URBANIZAÇÃO DE VIAS													
44.1	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	1,00	RS	37,28	RS	37,28	RS	45,57	RS	45,57
44.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1,00	RS	38,50	RS	38,50	RS	47,06	RS	47,06
44.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO	M2	1,00	RS	95,62	RS	95,62	RS	116,88	RS	116,88
44.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	1,00	RS	593,24	RS	593,24	RS	725,12	RS	725,12
45 ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
45.1	SUDECAP	44.01.07	ENGENHEIRO CIVIL	MÊS	1,00	RS	6.654,45	RS	6.654,45	RS	8.133,73	RS	8.133,73
45.2	SUDECAP	44.01.10	ESCRITÓRIO MÍNIMO DE ATÉ 50 M2	MÊS	1,00	RS	3.059,90	RS	3.059,90	RS	3.740,12	RS	3.740,12
45.3	SUDECAP	88309	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL PARA FISCALIZAÇÃO	MÊS	1,00	RS	1.611,00	RS	1.611,00	RS	1.969,13	RS	1.969,13
45.4	SUDECAP	88309	LOCAÇÃO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL PARA FISCALIZAÇÃO	MÊS	1,00	RS	1.611,00	RS	1.611,00	RS	1.969,13	RS	1.969,13
VALOR TOTAL A SER CONTRATADO PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS E PRAÇAS PÚBLICAS, ALÉM DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA E CONTENÇÕES DE ENCOSTAS CORRETIVAS E PREVENTIVAS DE BAIXA COMPLEXIDADE											RS 2.544.120,00		
<p>Carlos Geraldo Rocha Kneip Secretário Municipal de Obras Públicas</p>													

