

PALOMA CONSTRUÇÕES EIRELI
AVENIDA NEREU RAMOS -2370 E Sala 03
Centro - Chapeco- SC
Fone: (49) 3324-5196
CNPJ: 09.656.330/0001-04
EMAIL: palomaconstrucoes@gmail.com

NUMERO TOTAL DE PAGINAS: 58
TOTAL GERAL: R\$ 11.446.662,99
TOTAL DE COMPOSIÇÕES: 1745
BOMBA OBRA: 26,38% Desconto
BOMBA EQUIP.: 19,94% 22,0001%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BOMBA	PREÇO TOTAL COM BOMBA	%ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA	PREÇO UN. EMPRESA
1			PROJETOS			SUBTOTAL	R\$ 29.189,60		R\$ 36.889,81	0,3223%	R\$ 28.774,02	
1			PROJETOS E TAXAS			SUBTOTAL	R\$ 29.189,60		R\$ 36.889,81	0,3223%	R\$ 28.774,02	
1	1	1	PROJETO DE ESTRUTURA DE COBERTURA METALICA	M2	3.290,00	R\$ 6,14	R\$ 20.200,60	26,38%	R\$ 25.528,52	0,2230%	R\$ 19.913,00	R\$ 6,05
1	1	2	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	452,16	R\$ 1,20	R\$ 542,99	26,38%	R\$ 698,73	0,0060%	R\$ 534,87	R\$ 1,18
1	1	3	ELABORAÇÃO DO PDMAT E LAUDO LEVANTAMENTO AMBIENTAL	UN	1,00	R\$ 2.455,05	R\$ 2.455,05	26,38%	R\$ 3.102,69	0,0271%	R\$ 2.420,10	R\$ 2.420,10
1	1	4	ART DE EXECUÇÃO POR ESPECIFICIDADE	UN	5,00	R\$ 218,54	R\$ 1.092,70	26,38%	R\$ 1.380,95	0,0121%	R\$ 1.077,14	R\$ 215,43
1	1	5	TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECO	UN	8.594,13	R\$ 0,57	R\$ 4.888,65	26,38%	R\$ 6.180,82	0,0541%	R\$ 4.828,91	R\$ 0,56
			SUBTOTAL SUBITEM: PROJETOS E TAXAS				R\$ 29.189,60		R\$ 36.889,81	0,3223%	R\$ 28.774,02	
			SUBTOTAL ITEM: PROJETOS				R\$ 29.189,60		R\$ 36.889,81	0,3223%	R\$ 28.774,02	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS			SUBTOTAL	R\$ 551.431,09		R\$ 596.898,61	6,0062%	R\$ 543.580,22	
2	1	1	SERVIÇOS INICIAIS			SUBTOTAL	R\$ 551.431,09		R\$ 596.898,61	6,0062%	R\$ 543.580,22	
2	1	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,40	R\$ 306,89	R\$ 1.976,90	26,38%	R\$ 2.498,40	0,0216%	R\$ 1.948,75	R\$ 304,49
2	1	2	ALISAR, CONTINER, TAPET, FORRO C/ISO, TERMO/ACUSTICO	MES	30,00	R\$ 394,53	R\$ 11.835,90	26,38%	R\$ 14.959,21	0,1307%	R\$ 11.667,39	R\$ 389,91
2	1	3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREMOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO DE ACESSO	UN	1,00	R\$ 173,72	R\$ 173,72	26,38%	R\$ 219,55	0,0019%	R\$ 171,25	R\$ 171,25
2	1	4	COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO PARA ANÁLISE DE CONTAMINAÇÃO - 10 M DE PROFUNDIDADE - 0,65 M DE DIÂMETRO - 1 TUBO DE 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,80	R\$ 719,04	R\$ 1.294,27	26,38%	R\$ 1.635,70	0,0143%	R\$ 1.275,85	R\$ 708,90
2	1	5	MADERA	UN	1,00	R\$ 1.397,46	R\$ 1.397,46	26,38%	R\$ 1.766,11	0,0144%	R\$ 1.377,56	R\$ 1.377,56
2	1	6	CONCRETO PREMOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (4MM)	UN	1,00	R\$ 60,16	R\$ 60,16	26,38%	R\$ 76,03	0,0007%	R\$ 59,30	R\$ 59,30
2	1	7	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 45,13	R\$ 45,13	26,38%	R\$ 57,04	0,0005%	R\$ 44,49	R\$ 44,49
2	1	8	HIDROMETRO DN 20 (4MM) 1,5 MPa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 155,83	R\$ 155,83	26,38%	R\$ 171,66	0,0015%	R\$ 133,90	R\$ 133,90
2	1	9	GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM TRAVESSOES EM MADEIRA	M	51,00	R\$ 28,47	R\$ 1.451,97	26,38%	R\$ 1.895,00	0,0160%	R\$ 1.431,30	R\$ 28,06
2	1	10	PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM	UN	1,00	R\$ 71.203,42	R\$ 71.203,42	26,38%	R\$ 89.956,88	0,7861%	R\$ 70.189,68	R\$ 70.189,68
2	1	11	IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	M2	2.265,00	R\$ 1,48	R\$ 3.352,20	26,38%	R\$ 4.236,51	0,0370%	R\$ 3.304,47	R\$ 1,46
			SUBTOTAL SUBITEM: SERVIÇOS INICIAIS				R\$ 92.926,96		R\$ 117.441,09	1,0260%	R\$ 91.603,93	
			SUBTOTAL SUBITEM: ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 458.504,13		R\$ 579.457,52	5,0622%	R\$ 451.976,29	
2	2	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			SUBTOTAL	R\$ 458.504,13		R\$ 579.457,52	5,0622%	R\$ 451.976,29	
2	2	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA, JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.520,00	R\$ 73,46	R\$ 185.119,20	26,38%	R\$ 233.953,64	2,0439%	R\$ 182.483,61	R\$ 72,41
2	2	2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	252,00	R\$ 80,26	R\$ 20.225,62	26,38%	R\$ 25.561,01	0,2233%	R\$ 19.937,56	R\$ 79,12
2	2	3	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00	R\$ 80,27	R\$ 6.742,47	26,38%	R\$ 8.521,13	0,0744%	R\$ 6.546,48	R\$ 79,12
2	2	4	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.040,00	R\$ 33,76	R\$ 170.150,40	26,38%	R\$ 215.035,08	1,8766%	R\$ 167.727,92	R\$ 33,28
2	2	5	ADJUNTO TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.000,00	R\$ 22,23	R\$ 133.380,51	26,38%	R\$ 170.893,39	0,1546%	R\$ 133.805,51	R\$ 21,91
2	2	6	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	630,00	R\$ 21,50	R\$ 13.545,00	26,38%	R\$ 17.118,17	0,1495%	R\$ 13.552,16	R\$ 21,19
2	2	7	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.024,00	R\$ 16,11	R\$ 48.716,64	26,38%	R\$ 61.568,09	0,5379%	R\$ 48.923,05	R\$ 16,88
			SUBTOTAL SUBITEM: ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 458.504,13		R\$ 579.457,52	5,0622%	R\$ 451.976,29	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
3			SUBTOTAL ITEM: SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS				R\$ 551.431,09		R\$ 656.598,61	6,0882%	R\$ 543.580,22	
3			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 31.188,35	0,2725%	R\$ 24.326,88	
3			ATERRO EXTERNO						R\$ 25.789,34	0,2253%	R\$ 20.115,66	
3	1	C. SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEBU ABERTO, INCLUNDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF: 122013	M3	405,60	R\$ 5,44	R\$ 2.206,46	26,38%	R\$ 2.788,53	0,0244%	R\$ 2.175,05	R\$ 5,36
3	1	2	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOUJEI) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF: 082015	M²	405,60	R\$ 0,99	R\$ 402,00	26,38%	R\$ 508,05	0,0044%	R\$ 386,28	R\$ 0,98
3	1	3	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOUJEI) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF: 082015	CHP	405,60	R\$ 23,59	R\$ 9.568,10	26,38%	R\$ 12.092,17	0,1065%	R\$ 9.431,88	R\$ 23,25
3	1	4	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOUJEI) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF: 082015	CHI	405,60	R\$ 20,29	R\$ 8.229,62	26,38%	R\$ 10.400,60	0,0909%	R\$ 8.112,46	R\$ 20,00
3			SUBTOTAL SUBITEM: ATERRO EXTERNO				R\$ 20.406,19		R\$ 25.789,34	0,2253%	R\$ 20.115,66	
3			ATERRO INTERNO						R\$ 5.399,00	0,0472%	R\$ 4.211,22	
3	2		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEBU ABERTO, INCLUNDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF: 122013	M3	402,60	R\$ 5,44	R\$ 2.190,14	26,38%	R\$ 2.767,90	0,0242%	R\$ 2.158,96	R\$ 5,36
3	2	2	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOUJEI) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF: 082015	M²	402,60	R\$ 0,99	R\$ 399,03	26,38%	R\$ 504,29	0,0044%	R\$ 393,35	R\$ 0,98
3	2	3	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SCOUJEI) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF: 082015	M3	402,60	R\$ 4,18	R\$ 1.682,87	26,38%	R\$ 2.126,81	0,0186%	R\$ 1.658,91	R\$ 4,12
3			SUBTOTAL SUBITEM: ATERRO INTERNO				R\$ 4.272,04		R\$ 5.399,00	0,0472%	R\$ 4.211,22	
3			SUBTOTAL ITEM: MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 24.678,23		R\$ 31.188,35	0,2725%	R\$ 24.326,88	
3			SUPERESTRUTURA						R\$ 700,375,12	6,1186%	R\$ 546.291,89	
3	1		COMPLEMENTAÇÃO LAJE TERREO H=0,00 m						R\$ 4.127,89	0,0361%	R\$ 3.219,75	
3	1	1	ARMACÃO EM TELHA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	128,23	R\$ 6,42	R\$ 823,24	26,38%	R\$ 1.040,41	0,0091%	R\$ 811,52	R\$ 6,33
3	1	2	CONCRETO ARMADO DE VIGAS E LAJES, FCC-30MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDECAÇÃO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO.	M3	5,99	R\$ 356,11	R\$ 2.133,10	26,38%	R\$ 2.895,81	0,0226%	R\$ 2.102,73	R\$ 351,04
3	1	3	ADENSAMENTO E ACABAMENTO, REE SINAPI 82724	M2	3,31	R\$ 93,63	R\$ 309,92	26,38%	R\$ 391,67	0,0034%	R\$ 305,50	R\$ 92,30
3			SUBTOTAL SUBITEM: COMPLEMENTAÇÃO LAJE TERREO H=0,00 m				R\$ 3.266,25		R\$ 4.127,89	0,0361%	R\$ 3.219,75	
3	2		COMPLEMENTAÇÃO LAJE 2º PAVIMENTO H=4,00 m						R\$ 124.798,98	1,0903%	R\$ 97.343,08	
3	2	1	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	81,04	R\$ 7,00	R\$ 567,22	26,38%	R\$ 716,85	0,0063%	R\$ 559,14	R\$ 6,90
3	2	2	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM MONTAGEM, AF: 122015	KG	71,65	R\$ 7,66	R\$ 548,94	26,38%	R\$ 693,62	0,0061%	R\$ 541,03	R\$ 7,55
3	2	3	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM MONTAGEM, AF: 122015	KG	1.613,54	R\$ 5,72	R\$ 9.229,45	26,38%	R\$ 11.664,18	0,1019%	R\$ 9.098,05	R\$ 5,64
3	2	4	ARMACÃO EM TELHA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	4.969,73	R\$ 6,42	R\$ 31.905,67	26,38%	R\$ 40.322,38	0,3523%	R\$ 31.451,42	R\$ 6,33
3	2	5	CONCRETO ARMADO DE VIGAS E LAJES, FCC-30MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDECAÇÃO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO.	M3	143,66	R\$ 356,11	R\$ 51.188,73	26,38%	R\$ 64.654,41	0,5648%	R\$ 50.430,37	R\$ 351,04
3	2	6	ADENSAMENTO E ACABAMENTO, REE SINAPI 82724	M2	55,72	R\$ 93,63	R\$ 5.217,06	26,38%	R\$ 6.593,32	0,0576%	R\$ 5.142,79	R\$ 92,30
3	2	7	ADENSAMENTO E ACABAMENTO, REE SINAPI 82724	M2	9,70	R\$ 12,58	R\$ 122,03	26,38%	R\$ 154,22	0,0013%	R\$ 120,29	R\$ 12,40
3			SUBTOTAL SUBITEM: COMPLEMENTAÇÃO LAJE 2º PAVIMENTO H=4,00 m				R\$ 98.748,59		R\$ 124.798,98	1,0903%	R\$ 97.343,08	
3			COMPLEMENTAÇÃO LAJE 3º PAVIMENTO H=8,00 m						R\$ 145.231,97	1,2688%	R\$ 113.280,79	
3	1	C. PROPRIA	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	526,00	R\$ 7,00	R\$ 3.681,58	26,38%	R\$ 4.652,78	0,0405%	R\$ 3.629,16	R\$ 6,90

Página 3

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
4	7	3	C. PRÓPRIA ET-C.1173									
			CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPa, PARA LAJES PRELIMINARES COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, REF SINAPI 92724	M3	2,65	R\$ 356,11	R\$ 943,69	26,38%	R\$ 1.192,64	0,0104%	R\$ 930,26	R\$ 351,04
			SUBTOTAL SUBITEM: MUÇETA PETROL, SHAFTS EM CONCRETO									
4	8						R\$ 4.324,54		R\$ 5.465,36	0,0477%	R\$ 4.282,97	
			LAIJE DE CONCRETO COBERTURA SHAFTS									
4	8	1	C. SINAPI 92521						R\$ 2.229,52	0,0195%	R\$ 1.729,03	
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M2, RE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSADA FENOLICA, 8 UTILIZAÇÕES, AF. 122015	M2	6,15	R\$ 21,01	R\$ 129,21	26,38%	R\$ 163,30	0,0014%	R\$ 121,37	R\$ 20,71
4	8	2	C. SINAPI 73994/1						R\$ 22,01	0,0019%	R\$ 172,39	R\$ 6,33
			ARRAMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NEUVRADA Q.138 AÇO CA-60 4.2MM, MALHA 10X10CM	KG	27,24	R\$ 6,42	R\$ 174,88	26,38%	R\$ 221,01	0,0019%	R\$ 172,39	R\$ 6,33
4	8	3	C. PRÓPRIA ET-C.1173						R\$ 1.480,05	0,0161%	R\$ 1.438,26	R\$ 351,04
			CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPa, PARA LAJES PRELIMINARES COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, REF SINAPI 92724	M3	4,10	R\$ 356,11	R\$ 1.460,05	26,38%	R\$ 1.845,21			
			SUBTOTAL SUBITEM: LAJE DE CONCRETO COBERTURA SHAFTS									
4	9						R\$ 1.764,14		R\$ 2.229,52	0,0195%	R\$ 1.738,03	
			VIGAS BALDRAME									
4	9	1	C. SINAPI 96527						R\$ 29.886,14	0,2611%	R\$ 23.312,72	
			ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 062017	M3	22,05	R\$ 88,50	R\$ 1.951,43	26,38%	R\$ 2.466,21	0,0215%	R\$ 1.923,64	R\$ 87,24
4	9	2	C. SINAPI 96536						R\$ 6.979,56	0,0587%	R\$ 6.880,19	R\$ 46,80
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CONCRETO SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 062017	M2	147,00	R\$ 47,48	R\$ 6.979,56	26,38%	R\$ 8.820,77	0,0771%	R\$ 6.880,19	R\$ 46,80
4	9	3	C. SINAPI 96557						R\$ 361,94	0,0037%	R\$ 5.204,77	R\$ 356,79
			ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF. 062017	M3	14,70	R\$ 361,94	R\$ 5.320,52	26,38%	R\$ 6.724,07	0,0587%	R\$ 5.204,77	R\$ 356,79
4	9	4	C. SINAPI 96547						R\$ 5.843,64	0,0645%	R\$ 5.760,44	R\$ 6,78
			ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM	KG	849,37	R\$ 6,98	R\$ 5.843,64	26,38%	R\$ 7.385,19	0,0645%	R\$ 5.760,44	R\$ 6,78
4	9	5	C. SINAPI 96543						R\$ 3.554,28	0,0382%	R\$ 3.503,68	R\$ 11,46
			MONTAGEM, AF. 062017	KG	305,61	R\$ 11,63	R\$ 3.554,28	26,38%	R\$ 4.491,90	0,0382%	R\$ 3.503,68	R\$ 11,46
			SUBTOTAL SUBITEM: VIGAS BALDRAME				R\$ 23.649,42		R\$ 29.886,14	0,2611%	R\$ 23.312,72	
4	10											
			ESTRUTURA (vigas e pilares) PAVIMENTO BARILETE H=16,00 m									
4	10	1	C. SINAPI 92412						R\$ 5.510,48	0,0481%	R\$ 4.286,17	
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², RE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 122015	M2	13,44	R\$ 74,07	R\$ 995,50	26,38%	R\$ 1.256,11	0,0110%	R\$ 981,33	R\$ 73,02
4	10	2	C. SINAPI 92448						R\$ 79,37	0,0194%	R\$ 1.735,36	R\$ 18,24
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORRIDA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 122015	M2	22,18	R\$ 79,37	R\$ 1.760,43	26,38%	R\$ 2.224,83	0,0194%	R\$ 1.735,36	R\$ 18,24
4	10	3	C. SINAPI 92759						R\$ 9,57	0,0073%	R\$ 328,62	R\$ 5,43
			ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO M2 - MONTAGEM, AF. 122015	KG	34,83	R\$ 9,57	R\$ 333,37	26,38%	R\$ 421,31	0,0073%	R\$ 328,62	R\$ 5,43
4	10	4	C. SINAPI 92762						R\$ 6,78	0,0073%	R\$ 649,07	R\$ 6,68
			ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO M2 - MONTAGEM, AF. 122015	KG	97,12	R\$ 6,78	R\$ 658,45	26,38%	R\$ 832,14	0,0073%	R\$ 649,07	R\$ 6,68
4	10	5	C. PRÓPRIA ET-C.1173						R\$ 612,51	0,0068%	R\$ 603,79	R\$ 351,04
			CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30MPa, PARA LAJES PRELIMINARES COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, REF SINAPI 92724	M3	1,72	R\$ 356,11	R\$ 612,51	26,38%	R\$ 774,09	0,0068%	R\$ 603,79	R\$ 351,04
			SUBTOTAL SUBITEM: ESTRUTURA (vigas e pilares) PAVIMENTO BARILETE H=16,00 m				R\$ 4.360,25		R\$ 5.510,48	0,0481%	R\$ 4.298,17	
4	11											
			ESTRUTURA SUBSOLO E ELEVAÇÕES									
4	11	1	C. SINAPI 96230						R\$ 32.192,34	0,2812%	R\$ 25.109,99	
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCALVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF. 032018	M	8,00	R\$ 85,01	R\$ 680,08	26,38%	R\$ 859,49	0,0075%	R\$ 670,40	R\$ 83,80
4	11	2	C. SINAPI 95563						R\$ 11,14	0,0006%	R\$ 49,09	R\$ 10,98
			MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 50 MM, AF. 112016	KG	4,54	R\$ 11,14	R\$ 50,61	26,38%	R\$ 63,96	0,0006%	R\$ 49,09	R\$ 10,98
4	11	3	C. SINAPI 95578						R\$ 214,94	0,0024%	R\$ 211,88	R\$ 6,25
			MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF. 112016	KG	33,90	R\$ 6,34	R\$ 214,94	26,38%	R\$ 271,64	0,0024%	R\$ 211,88	R\$ 6,25
4	11	4	C. SINAPI 92775						R\$ 1.082,27	0,0095%	R\$ 844,17	R\$ 11,59
			ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO M2 - MONTAGEM, AF. 122015	KG	72,82	R\$ 11,76	R\$ 856,36	26,38%	R\$ 1.082,27	0,0095%	R\$ 844,17	R\$ 11,59
4	11	5	C. SINAPI 92778						R\$ 7,72	0,0167%	R\$ 1.685,18	R\$ 7,61
			ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO M2 - MONTAGEM, AF. 122015	KG	218,81	R\$ 7,72	R\$ 1.689,23	26,38%	R\$ 2.134,65	0,0167%	R\$ 1.685,18	R\$ 7,61
4	11	6	C. SINAPI 92413						R\$ 67,74	0,0151%	R\$ 1.345,53	R\$ 66,78
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², RE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 122015	M2	20,15	R\$ 67,74	R\$ 1.364,96	26,38%	R\$ 1.725,04	0,0151%	R\$ 1.345,53	R\$ 66,78
4	11	7	C. SINAPI 92720						R\$ 346,98	0,0139%	R\$ 1.241,61	R\$ 342,04
			CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM E ACABAMENTO, AF. 122015	M3	3,63	R\$ 346,98	R\$ 1.259,54	26,38%	R\$ 1.591,80	0,0139%	R\$ 1.241,61	R\$ 342,04

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
4	12	14	C. PRÓPRIA ET-C.1766									
			CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LAJES PREMOLDADAS	M3	7,55	R\$ 346,27	R\$ 2.606,77	26,38%	R\$ 3.294,43	0,0288%	R\$ 2.569,65	R\$ 340,35
4	12	15	C. PRÓPRIA ET-C.1767									
			LAJES PREMOLDADAS H=14 CM (9+5) P3 SEMZINZ INCLINDO VIGOTAS, LAJOTAS, ESCORAMENTO, MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	127,20	R\$ 71,71	R\$ 9.122,01	26,38%	R\$ 11.528,39	0,1007%	R\$ 8.992,14	R\$ 70,69
4	12	16	C. PRÓPRIA 739941									
			ARMADAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 0-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	301,84	R\$ 6,42	R\$ 1.937,81	26,38%	R\$ 2.449,01	0,0214%	R\$ 1.910,22	R\$ 6,33
4	12	17	C. PRÓPRIA 92783									
			ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBORDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF= 12/2015	KG	308,11	R\$ 11,52	R\$ 3.549,43	26,38%	R\$ 4.485,77	0,0382%	R\$ 3.498,89	R\$ 11,36
4	12	18	C. PRÓPRIA ET-C.1768									
			CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LAJES PREMOLDADAS	M3	6,37	R\$ 345,27	R\$ 2.189,35	26,38%	R\$ 2.779,54	0,0243%	R\$ 2.166,04	R\$ 340,35
4	12	19	C. PRÓPRIA 96622									
			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF= 08/2017	M3	1,30	R\$ 97,50	R\$ 126,75	26,38%	R\$ 160,19	0,0014%	R\$ 124,55	R\$ 96,11
4	12	20	C. PRÓPRIA ET-C.1769									
			CONCRETAÇÃO DE RADIERS, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK=25 MPa, PARA ESPESURA DE 8 CM - LANCAMENTO E ACABAMENTO, REF. 97094	M3	2,08	R\$ 386,61	R\$ 741,75	26,38%	R\$ 937,42	0,0082%	R\$ 791,19	R\$ 351,53
4	12	21	C. PRÓPRIA 739941									
			ARMADAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA 0-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	61,78	R\$ 6,42	R\$ 396,60	26,38%	R\$ 501,23	0,0044%	R\$ 390,86	R\$ 6,33
4	12	22	C. PRÓPRIA 97635									
			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPOVOAMENTO, AF= 12/2017	M2	10,32	R\$ 11,22	R\$ 115,79	26,38%	R\$ 146,34	0,0013%	R\$ 114,14	R\$ 11,06
4	12	23	C. PRÓPRIA PVC.1076									
			PISO PISO TÁIL, DIRECIONAL, EM PORCELANATO 25X25CM	M2	2,35	R\$ 217,79	R\$ 511,79	26,38%	R\$ 646,81	0,0057%	R\$ 504,51	R\$ 214,58
4	12	24	C. PRÓPRIA PVC.1075									
			EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 5CM, 35MPa, TÁIL, DIRECIONAL	M2	1,45	R\$ 217,79	R\$ 315,79	26,38%	R\$ 389,09	0,0035%	R\$ 311,29	R\$ 214,58
4	12	25	C. PRÓPRIA PVC.1148									
			EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 5CM, 35MPa, TÁIL, DIRECIONAL	M2	9,36	R\$ 95,94	R\$ 888,02	26,38%	R\$ 1.134,92	0,0099%	R\$ 888,24	R\$ 94,58
4	12	26	C. PRÓPRIA PVC.1149									
			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO TIPO BLOQUEIR SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPOVOAMENTO DE MATERIAL	M2	3,28	R\$ 95,94	R\$ 314,69	26,38%	R\$ 397,71	0,0035%	R\$ 310,21	R\$ 94,58
4	12	27	C. PRÓPRIA 83694									
			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO TIPO BLOQUEIR SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPOVOAMENTO DE MATERIAL	M2	8,56	R\$ 15,17	R\$ 129,06	26,38%	R\$ 164,11	0,0014%	R\$ 128,01	R\$ 14,95
			SUBTOTAL SUBITEM: RAMPA DE ACESSO									
			SUBTOTAL ITEM: SUPERESTRUTURA				R\$ 40.516,99		R\$ 51.205,38	0,4473%	R\$ 39.940,14	
5			ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA									
5	1											
			SUBTOTAL				R\$ 554.181,93		R\$ 700,376,12	6,1786%	R\$ 546.291,89	
5	1											
			SUBTOTAL				R\$ 1.074.275,77		R\$ 1.357.669,72	11,8908%	R\$ 1.056.981,02	
5	1	1	C. PRÓPRIA AV-C.1057									
			DIVISÓRIAS DUPLAS COM PLACAS, GZMII DE FIBRA VEGETAL, ESTRUTURA COM PERILADOS DE AÇO ZINCOADO (90MM), ESPESURA FINAL 140MM, PLACAS PERILADAS COM ARGAMASSA, PRONTAS PARA RECEBER PINTURA	M2	4.180,00	R\$ 202,89	R\$ 844.080,20	26,38%	R\$ 1.071.803,76	9,3635%	R\$ 836.005,86	R\$ 200,00
5	1	2	C. PRÓPRIA AV-C.1059									
			DIVISÓRIAS SIMPLES COM PLACAS, GZMII DE FIBRA VEGETAL, ESTRUTURA COM PERILADOS DE AÇO ZINCOADO (90MM), ESPESURA FINAL 140MM, PLACAS PERILADAS COM ARGAMASSA, PRONTAS PARA RECEBER PINTURA	M2	184,00	R\$ 141,11	R\$ 25.964,24	26,38%	R\$ 32.813,61	0,2867%	R\$ 25.594,58	R\$ 139,10
5	1	3	C. PRÓPRIA 73863/1									
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE IGUAL 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ALVENARIA MAIOR OU MENOR, COM VOSOS ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF= 08/2014	M2	31,00	R\$ 55,25	R\$ 1.712,75	26,38%	R\$ 2.164,57	0,0189%	R\$ 1.688,37	R\$ 54,46
5	1	4	C. PRÓPRIA 87921									
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE IGUAL 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ALVENARIA MAIOR OU MENOR, COM VOSOS ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF= 08/2014	M2	1.580,50	R\$ 58,65	R\$ 91.923,33	26,38%	R\$ 115.067,18	1,0105%	R\$ 90.220,28	R\$ 57,81
5	1	5	C. PRÓPRIA 92448									
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PEDREIRO SIMPLES, EM MADEIRA, SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF= 12/2015	M2	38,30	R\$ 79,57	R\$ 3.119,24	26,38%	R\$ 3.942,10	0,0344%	R\$ 3.072,83	R\$ 78,24
5	1	6	C. PRÓPRIA 94970									
			CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 1:2:3, CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF= 07/2016	M3	5,00	R\$ 291,73	R\$ 1.458,65	26,38%	R\$ 1.843,44	0,0161%	R\$ 1.437,88	R\$ 287,58
5	1	7	C. PRÓPRIA 92873									
			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF= 12/2015	M3	5,00	R\$ 153,63	R\$ 768,15	26,38%	R\$ 970,79	0,0085%	R\$ 757,21	R\$ 151,44
5	1	8	C. PRÓPRIA 92759									
			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF= 12/2015	KG	104,20	R\$ 9,57	R\$ 997,19	26,38%	R\$ 1.260,25	0,0110%	R\$ 993,00	R\$ 9,43
5	1	9	C. PRÓPRIA 92760									
			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF= 12/2015	KG	112,30	R\$ 8,42	R\$ 945,57	26,38%	R\$ 1.195,01	0,0104%	R\$ 932,10	R\$ 8,30
5	1	10	C. PRÓPRIA 92762									
			ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF= 12/2015	KG	125,95	R\$ 6,78	R\$ 853,94	26,38%	R\$ 1.079,21	0,0094%	R\$ 841,78	R\$ 6,68
5	1	11	C. PRÓPRIA AV-C.1060									
			DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, E=3 CM, COM POLIMENTO NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	208,65	R\$ 473,77	R\$ 98.852,51	26,38%	R\$ 124.929,81	1,0914%	R\$ 97.445,13	
			SUBTOTAL SUBITEM: VEDAÇÕES				R\$ 1.074.275,77		R\$ 1.357.669,72	11,8608%	R\$ 1.056.981,02	
			SUBTOTAL ITEM: ALVENARIA/VEDAÇÃO/DIVISÓRIA				R\$ 944.085,31		R\$ 1.193.135,01	10,4234%	R\$ 930.644,11	
			SUBTOTAL ITEM: COBERTURA									
6												

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
7	1	C. SINAPI	Contrapelo impermeabilizante de pavimento interno									
7	1	C. SINAPI	EXECUÇÃO DE CONTRAFLORES DE CONTRAPISO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	330,00	R\$ 0,32	R\$ 105,60	26,38%	R\$ 133,46	0,0012%	R\$ 104,10	R\$ 0,32
7	1	C. SINAPI	FABRICAÇÃO E MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E225 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	17,30	R\$ 47,48	R\$ 821,40	26,38%	R\$ 1.038,09	0,0091%	R\$ 809,71	R\$ 46,80
7	1	C. SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RODERS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 06/2017	M3	97,25	R\$ 97,50	R\$ 9.461,88	26,38%	R\$ 11.983,19	0,1047%	R\$ 9.346,88	R\$ 96,11
7	1	C. SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	2.139,50	R\$ 4,54	R\$ 9.713,33	26,38%	R\$ 12.275,71	0,1072%	R\$ 9.575,04	R\$ 4,49
7	1	C. SINAPI	CONCRETO EM DEBORDAMENTO, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, E225 MM, PARA ARMARCO DE 10 CM, LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF. 09/2017	M3	202,45	R\$ 368,01	R\$ 74.503,62	26,38%	R\$ 94.157,68	0,8228%	R\$ 73.442,90	R\$ 362,77
7	1	C. SINAPI	ESPRESSURA DE 10 CM, LANCAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF. 09/2017	M3	202,45	R\$ 368,01	R\$ 74.503,62	26,38%	R\$ 94.157,68	0,8228%	R\$ 73.442,90	R\$ 362,77
7	1	C. SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE AÇO SOLDADA, NERVURADA, Q. 135, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	4.279,00	R\$ 6,42	R\$ 27.471,18	26,38%	R\$ 34.718,08	0,3033%	R\$ 27.080,07	R\$ 6,33
7	1	C. SINAPI	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF. 06/2018	M2	1.945,00	R\$ 34,02	R\$ 66.168,90	26,38%	R\$ 83.624,26	0,7306%	R\$ 65.226,84	R\$ 33,54
7	1	C. SINAPI	Contrapelo pavimentos superiores	M2	1.945,00	R\$ 34,02	R\$ 66.168,90	26,38%	R\$ 83.624,26	0,7306%	R\$ 65.226,84	R\$ 33,54
7	1	C. SINAPI	EXECUÇÃO DE CONTRAFLORES PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	985,00	R\$ 0,32	R\$ 315,20	26,38%	R\$ 398,35	0,0035%	R\$ 310,71	R\$ 0,32
7	1	C. SINAPI	CONTRAFLORES EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRIDO, ESPRESSURA 3CM, AF. 06/2014	M2	6.306,00	R\$ 30,13	R\$ 189.969,65	26,38%	R\$ 240.083,64	2,0974%	R\$ 187.265,00	R\$ 29,70
7	1	C. SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMBENSADA PLÁSTIFICADA PARA JUNTA DE DESOLDAVIZAÇÃO, H=10 CM, E=10 MM, REF. 68328	M	705,00	R\$ 1,49	R\$ 1.051,60	26,38%	R\$ 1.329,01	0,0116%	R\$ 1.036,63	R\$ 1,47
7	1	C. SINAPI	Piso cimentado liso (Pavimentos e acessos)	M	705,00	R\$ 1,49	R\$ 1.051,60	26,38%	R\$ 1.329,01	0,0116%	R\$ 1.036,63	R\$ 1,47
7	1	C. SINAPI	CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	M2	543,20	R\$ 30,79	R\$ 16.725,13	26,38%	R\$ 21.137,22	0,1847%	R\$ 16.487,01	R\$ 30,35
7	1	C. SINAPI	PREPARO PISO PORCELANATO, REF. PORTOBELLO, MINERAL, GRAFITE 60x60 NAT. REF.	M2	6.674,00	R\$ 84,32	R\$ 562.761,05	26,38%	R\$ 711.242,69	6,2135%	R\$ 554.768,58	R\$ 83,12
7	1	C. SINAPI	RODAPE PISO PORCELANATO, REF. PORTOBELLO, MINERAL, GRAFITE 10x60 NAT. REF.	M	3.885,00	R\$ 14,04	R\$ 54.534,89	26,38%	R\$ 69.921,20	0,6021%	R\$ 53.758,46	R\$ 13,84
7	1	C. SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M	1.315,00	R\$ 18,30	R\$ 24.063,61	26,38%	R\$ 30.411,59	0,2657%	R\$ 23.721,01	R\$ 18,04
7	1	C. SINAPI	Piso banheiros	M2	363,70	R\$ 50,72	R\$ 18.447,77	26,38%	R\$ 23.514,30	0,2037%	R\$ 18.185,13	R\$ 50,00
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO PISO PORCELANATO ACETINADO, BEGE, 60x60 CM, REF. ELIANE SENSITIVE FENDI	M2	265,00	R\$ 187,91	R\$ 53.554,72	26,38%	R\$ 67.682,46	0,5913%	R\$ 52.792,25	R\$ 185,24
7	1	C. SINAPI	Piso de basalto (degrau secado)	M2	265,00	R\$ 187,91	R\$ 53.554,72	26,38%	R\$ 67.682,46	0,5913%	R\$ 52.792,25	R\$ 185,24
7	1	C. SINAPI	PISO E ESPELHO DE DEGRAU BASALTO POLIDO FOSCO FRESADO EM PLACA, COM LARGURA DE 17,50 E 30 CM	M2	265,00	R\$ 187,91	R\$ 53.554,72	26,38%	R\$ 67.682,46	0,5913%	R\$ 52.792,25	R\$ 185,24
7	1	C. SINAPI	Piso vinílico em régua (conforme projeto)	M2	448,00	R\$ 110,45	R\$ 49.461,87	26,38%	R\$ 62.535,19	0,5463%	R\$ 48.777,38	R\$ 108,88
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO PISO VINÍLICO EM REGUAS (18x450mm), REF. JARRETT, LINHA AMBIENTAL, COLEÇÃO RÚSTICO, CINZA/AM	M	129,00	R\$ 43,48	R\$ 5.608,40	26,38%	R\$ 7.087,90	0,0619%	R\$ 5.528,55	R\$ 42,86
7	1	C. SINAPI	RODAPE POLIESTIRENO, REF. SANTA LUZIA, MODELO 518, BRANCO, ALTURA 18CM	M	113,45	R\$ 217,79	R\$ 24.707,72	26,38%	R\$ 31.225,62	0,2728%	R\$ 24.355,95	R\$ 214,68
7	1	C. SINAPI	PISO PODO TÁTI, ALERTA EM PORCELANATO 28X35CM	M2	154,70	R\$ 217,79	R\$ 33.691,35	26,38%	R\$ 42.579,13	0,3720%	R\$ 33.211,68	R\$ 214,68
7	1	C. SINAPI	Piso elevadores	M2	4,50	R\$ 206,68	R\$ 930,05	26,38%	R\$ 1.175,40	0,0103%	R\$ 916,61	R\$ 203,74
7	1	C. SINAPI	PROTEÇÃO EM GRANTO CINZA CORUMBA E-2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	215,00	R\$ 206,68	R\$ 44.435,77	26,38%	R\$ 56.157,93	0,4805%	R\$ 43.803,13	R\$ 203,74
7	1	C. SINAPI	PISO PAREDE EM GRANTO CINZA CORUMBA E-2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	215,00	R\$ 206,68	R\$ 44.435,77	26,38%	R\$ 56.157,93	0,4805%	R\$ 43.803,13	R\$ 203,74
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE									
7	1	C. SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	2.865,00	R\$ 2,97	R\$ 8.509,05	26,38%	R\$ 10.763,74	0,0939%	R\$ 8.387,90	R\$ 2,93
7	1	C. SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VIOS, ESPRESSURA DE 23 MM, AF. 06/2014	M2	2.865,00	R\$ 36,36	R\$ 109.901,40	26,38%	R\$ 138.893,39	1,2134%	R\$ 108.336,70	R\$ 37,81
7	1	C. SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF. 06/2014	M2	1.695,00	R\$ 11,71	R\$ 19.848,45	26,38%	R\$ 25.084,47	0,2191%	R\$ 19.565,65	R\$ 11,54
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO LINHA IBÉRICA 10X10 - CIELO, REF. CERÂMICA ESTRUTURALI	M2	871,00	R\$ 53,02	R\$ 46.176,15	26,38%	R\$ 58.357,42	0,5098%	R\$ 45.516,73	R\$ 52,26
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO LINHA IBÉRICA 10X10 - COBORTO, REF. CERÂMICA	M2	28,00	R\$ 53,98	R\$ 1.500,07	26,38%	R\$ 1.895,79	0,0165%	R\$ 1.478,72	R\$ 52,81
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO LINHA IBÉRICA 10X10 - COBORTO, REF. CERÂMICA	M2	28,00	R\$ 53,98	R\$ 1.500,07	26,38%	R\$ 1.895,79	0,0165%	R\$ 1.478,72	R\$ 52,81
7	1	C. SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO LINHA IBÉRICA 10X10 - COBORTO, REF. CERÂMICA	M2	11,15	R\$ 94,93	R\$ 612,52	26,38%	R\$ 774,10	0,0065%	R\$ 603,80	R\$ 54,15
7	1	C. SINAPI	Placa frontal elevadores	M2	62,30	R\$ 282,33	R\$ 17.588,85	26,38%	R\$ 22.228,79	0,1942%	R\$ 17.338,43	R\$ 278,31
7	1	C. SINAPI	PROTEÇÃO EM GRANTO PRETO SÃO GABRIEL E-2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	Letreiro de caixa de PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIXA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	18,33	R\$ 472,22	R\$ 8.655,79	26,38%	R\$ 10.939,18	0,0956%	R\$ 8.532,56	R\$ 466,50
7	1	C. SINAPI	LETREIRO DE CAIX									

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
8	1	4	C. PRÓPRIA EQ-C.1207 PORTA DE MADEIRA SEM-OCA. 1 FOLHA, E=40 MM, COM REVESTIMENTO POLIESTER (FERRAGENS E COLOCAÇÃO (100 X 210 CM) - PM 4	UN.	4,00	R\$ 962,09	R\$ 3.846,36	26,38%	R\$ 4.863,56	0,0425%	R\$ 3.793,57	R\$ 946,39
8	1	5	C. PRÓPRIA EQ-C.1208 PORTA DE MADEIRA SEM-OCA. 2 FOLHAS, VÍSOR EM VIDRO LAMINADO 6 MM INCOLOR, COM REVESTIMENTO POLIESTER (F=0,27 MM), COR CONFORME MEMORIAL, INC. MARCO RESISTENTE A UMIDADE, BARRA ANT-PANICO DUPLA, FERRAGENS E COLOCAÇÃO (220 X 210 CM) - PM 5	UN.	1,00	R\$ 2.939,84	R\$ 2.939,84	26,38%	R\$ 3.715,57	0,0325%	R\$ 2.897,98	R\$ 2.897,98
8	1	6	C. PRÓPRIA EQ-C.1092 P.D. - PORTA DE MADEIRA SEM-OCA E=40 MM, COM REVESTIMENTO POLIESTER (F=0,27 MM), COR CONFORME MEMORIAL, REVESTIMENTO RESISTENTE TIPO PLURGISA, PRENHA (90 X 40 CM), BARRA HORIZONTAL 40 CM, INC. MARCO RESISTENTE A AGUA, FERRAGENS E COLOCAÇÃO (80 X 210 CM) - PCD 1	UN	8,00	R\$ 1.207,64	R\$ 9.661,11	26,38%	R\$ 12.209,71	0,1067%	R\$ 9.523,56	R\$ 1.190,45
8	1	7	C. PRÓPRIA ES-C.1771 BATEDOR DE PORTA REDONDO D=33 CM PVC CINZA, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 84889	UN.	99,00	R\$ 20,02	R\$ 1.981,98	26,38%	R\$ 2.504,83	0,0219%	R\$ 1.953,76	R\$ 19,73
8	2		SUBTOTAL SUBITEM: ESQUADRIAS DE MADEIRA			R\$ 128.847,82			R\$ 164.101,67	1,436%	R\$ 127.999,14	
8	2		ESQUADRIAS DE ALUMINIO				R\$ 942.897,77		R\$ 1.191.634,20	10,4103%	R\$ 929.473,49	
8	2	1	C. PRÓPRIA EQ-C.1190 JANELA DE CORRER 4 FLS. COM BANDEIRA SUPERIOR, LINHA SUPREMA BRANCA COM VIDRO MONOLITICO INCOLOR 6 MM, 2 MODULOS DE 4 FLS. SEPARADOS POR TUBO DE ALUMINIO 100 X 100, COM TELA MOSQUITERO CINZA (malha 1,6x1,6 mm, to 0,26 mm), COM INSTALAÇÃO - JAL. 1	M2	870,19	R\$ 437,68	R\$ 380.861,14	26,38%	R\$ 481.332,31	4,2050%	R\$ 375.438,72	R\$ 431,45
8	2	2	C. PRÓPRIA EQ-C.1191 JANELA DE CORRER 6 FLS. COM BANDEIRA SUPERIOR BASSULANTE, LINHA SUPREMA BRANCA COM VIDRO INCOLOR LAMINADO 6 MM, COM INSTALAÇÃO - JAL. 2	M2	33,35	R\$ 511,63	R\$ 17.062,76	26,38%	R\$ 21.563,92	0,1884%	R\$ 16.819,84	R\$ 504,34
8	2	3	C. PRÓPRIA EQ-C.1200 JANELA DE CORRER 6 FLS. LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6 MM, 3 MODULOS DE 2 FLS. 570X165 CM, COM INSTALAÇÃO - JAL. 2A	M2	9,41	R\$ 418,84	R\$ 3.941,26	26,38%	R\$ 4.980,96	0,0435%	R\$ 3.885,14	R\$ 412,87
8	2	4	C. PRÓPRIA EQ-C.1192 JANELA BASCULANTE 15 MODULOS, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 6 MM, COM INSTALAÇÃO - JAL. 3	M2	63,18	R\$ 644,65	R\$ 40.728,80	26,38%	R\$ 51.473,06	0,4497%	R\$ 40.148,94	R\$ 635,47
8	2	5	C. PRÓPRIA EQ-C.1194 JANELA DE CORRER 4 FLS (375-385-405X195-215) CM, COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA, MOSQUITERO CINZA (malha 1,6x1,6 mm, to 0,26 mm), COM INSTALAÇÃO - JAL. 4, 4A, 4C	M2	142,88	R\$ 380,46	R\$ 54.397,76	26,38%	R\$ 69.747,88	0,6006%	R\$ 53.623,28	R\$ 375,04
8	2	6	C. PRÓPRIA EQ-C.1195 JANELA BASCULANTE, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO MONOLITICO PONTILHADO 4 MM, COM INSTALAÇÃO - JAL. 5 E JAL. 6	M2	86,96	R\$ 769,22	R\$ 66.891,12	26,38%	R\$ 84.537,00	0,7385%	R\$ 65.938,77	R\$ 758,27
8	2	7	C. PRÓPRIA EQ-C.1197 JANELA DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR BASSULANTE, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO MONOLITICO INCOLOR 6 MM, COM INSTALAÇÃO - JAL. 7	M2	8,40	R\$ 415,87	R\$ 3.493,28	26,38%	R\$ 4.414,81	0,0386%	R\$ 3.443,55	R\$ 409,95
8	2	8	C. PRÓPRIA EQ-C.1196 JANELA VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCA, COM VENTILAÇÃO, LINHA SUPREMA, COM INSTALAÇÃO - JAL. 8 E JAL. 9A	M2	29,01	R\$ 379,91	R\$ 11.021,10	26,38%	R\$ 13.928,47	0,1217%	R\$ 10.864,19	R\$ 374,50
8	2	9	C. PRÓPRIA EQ-C.1760 JANELA VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCA, COM VENTILAÇÃO, LINHA SUPREMA, COM INSTALAÇÃO - JAL. 9, REF. 91341	M2	46,40	R\$ 757,92	R\$ 35.167,34	26,38%	R\$ 44.444,48	0,3883%	R\$ 34.666,65	R\$ 747,13
8	2	10	C. PRÓPRIA EQ-C.1199 JANELA FIXA DE ALUMINIO COM VIDRO LAMINADO 4+4 MM ESPELHADO REFLECTA PRATA, COM INSTALAÇÃO - JAL. 7 E JAL. 7B	M2	72,80	R\$ 482,62	R\$ 35.134,52	26,38%	R\$ 44.403,01	0,3879%	R\$ 34.634,31	R\$ 475,75
8	2	11	C. PRÓPRIA EQ-C.1201 PORTA DE GIRO 2 FLS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 6 MM, COM PUXADOR, FECHADURA, COM INSTALAÇÃO - PAL. E PAL. 2	M2	43,56	R\$ 575,63	R\$ 25.074,23	26,38%	R\$ 31.688,81	0,2768%	R\$ 24.717,24	R\$ 567,43
8	2	12	C. PRÓPRIA EQ-C.1202 PORTA DE GIRO 2 FLS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 6 MM, COM PUXADOR, FECHADURA, COM INSTALAÇÃO - PAL. E PAL. 4	M2	24,93	R\$ 470,55	R\$ 11.730,69	26,38%	R\$ 14.825,25	0,1295%	R\$ 11.563,68	R\$ 463,65
8	2	13	C. PRÓPRIA EQ-C.1203 PORTA DE GIRO 2 FLS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, LINHA SUPREMA BRANCA, COM VIDRO LAMINADO 6 MM, COM PUXADOR, FECHADURA, 175x310 CM, COM INSTALAÇÃO - PAL. 5	M2	5,43	R\$ 624,15	R\$ 3.389,11	26,38%	R\$ 4.283,15	0,0374%	R\$ 3.340,86	R\$ 615,26
8	2	14	C. SINAPI 84886 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN.	12,00	R\$ 1.081,83	R\$ 12.981,96	26,38%	R\$ 16.406,60	0,1433%	R\$ 12.797,13	R\$ 1.066,43
8	2	15	C. PRÓPRIA EQ-C.1329 BARRA ANT-PANICO DUPLA, COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	6,00	R\$ 1.191,76	R\$ 7.150,56	26,38%	R\$ 9.036,88	0,0789%	R\$ 7.048,76	R\$ 1.174,79
8	2	16	C. PRÓPRIA IE-C.1757 FAIXA DE SINALIZAÇÃO ADESIVA EM VINIL, EFEITO JATEADO, LARGURA 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,84	R\$ 10,14	R\$ 241,85	26,38%	R\$ 306,65	0,00027%	R\$ 238,41	R\$ 10,00
8	2	17	C. PRÓPRIA EQ-C.1776 PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCA, LINHA SUPREMA, COM INSTALAÇÃO	M2	286,75	R\$ 757,92	R\$ 217.332,62	26,38%	R\$ 274.664,97	2,3985%	R\$ 214.238,40	R\$ 747,13
8	2	18	C. PRÓPRIA EQ-C.1769 PORTA DE GIRO COM VENEZIANA DE ALUMINIO BRANCA, COM VENTILAÇÃO E VIDRO MONOLITICO 6 MM, LINHA SUPREMA, COM INSTALAÇÃO - PAL. 11, REF. 91341	M2	4,87	R\$ 596,74	R\$ 2.906,11	26,38%	R\$ 3.672,75	0,0021%	R\$ 2.884,74	R\$ 588,24
8	2	19	C. PRÓPRIA EQ-C.1103 INSTALAÇÃO	M2	31,07	R\$ 431,01	R\$ 13.391,55	26,38%	R\$ 16.924,24	0,1419%	R\$ 13.200,89	R\$ 424,88
8	2		SUBTOTAL SUBITEM: ESQUADRIAS DE ALUMINIO			1.759,29	R\$ 942.897,77		R\$ 1.191.634,20	10,4103%	R\$ 929.473,49	
8	3		ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				R\$ 1.146,71		R\$ 1.448,45	0,0127%	R\$ 1.129,79	
8	3	1	C. PRÓPRIA EQ-C.1198 JANELA FIXA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, INCLUSO INSTALAÇÃO - JAL. 11	M2	4,00	R\$ 286,53	R\$ 1.146,11	26,38%	R\$ 1.448,45	0,0127%	R\$ 1.129,79	R\$ 282,45
8	3		SUBTOTAL SUBITEM: ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				R\$ 1.146,71		R\$ 1.448,45	0,0127%	R\$ 1.129,79	
8	4		ESQUADRIAS DE SEGURANÇA				R\$ 84.630,57		R\$ 84.630,47	0,7379%	R\$ 65.879,98	
8	4	1	C. PRÓPRIA EQ-C.1204 PORTA CORTA-FOGO, 180X210X5 CM, P30, COMPLETA COM BATENTE, FOLHA, DOBRADURA E TRINCO SEM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 3.201,77	R\$ 44.824,85	26,38%	R\$ 56.640,64	0,4949%	R\$ 44.186,67	R\$ 3.156,19
8	4	2	C. PRÓPRIA EQ-C.1205 PORTA CORTA-FOGO DUPLA, 220X210X5 CM, P30, COMPLETA COM BATENTE, FOLHA, DOBRADURA E TRINCO COM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$ 2.415,77	R\$ 2.415,77	26,38%	R\$ 3.053,06	0,0267%	R\$ 2.381,38	R\$ 2.381,38
8	4	3	C. PRÓPRIA II-C.1770 PLACA FOTOLUMINESCENTE EM PVC 2 MM, INDICAÇÃO PORTA CORTA-FOGO (MANUTENHA FECHADA), 400 X 120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	56,00	R\$ 30,60	R\$ 1.713,54	26,38%	R\$ 2.165,58	0,0188%	R\$ 1.699,15	R\$ 30,16

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA		
8	4	4	C. PRÓPRIA	EQ-C.1329	BARRA ANTIPANCO DUPLA, COR CINZA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 1.191,76	R\$ 17.876,40	26,38%	R\$ 22.592,19	0,1974%	R\$ 17.621,89	R\$ 1.174,79
			SUBTOTAL SUBITEM: ESQUADRIAS DE SEGURANÇA											
8	5													
8	5													
8	5	1	C. PRÓPRIA	EQ-C.1706	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL RETANGULAR 40X30X2 MM	KG	997,00	R\$ 10,73	R\$ 10.694,72	26,38%	R\$ 13.515,99	0,1181%	R\$ 10.542,46	R\$ 10,57
8	5	2	C. PRÓPRIA	EQ-C.1189	BRISER METÁLICO COMPOSTO DE LAMINAS DE ALUMINUM COM ESPESURA 0,43 MM, DIRETAMENTE EM ESTRUTURA AUXILIAR DE PERFILADO GALVANIZADO A FOGO E PINTURA EPOXI, CORES CONFORME PROJETO. REF.: CELOSA - HINTER DOUGLAS.	M2	300,80	R\$ 384,35	R\$ 115.612,48	26,38%	R\$ 146.111,05	1,2765%	R\$ 113.966,47	R\$ 378,88
8	5	3	C. PRÓPRIA	EQ-C.1189	BRISER METÁLICO COMPOSTO DE LAMINAS DE ALUMINUM COM ESPESURA 0,43 MM, DIRETAMENTE EM ESTRUTURA AUXILIAR DE PERFILADO GALVANIZADO A FOGO E PINTURA EPOXI, CORES CONFORME PROJETO. REF.: CELOSA - HINTER DOUGLAS.	M2	91,10	R\$ 384,35	R\$ 35.014,29	26,38%	R\$ 44.251,05	0,3865%	R\$ 34.515,78	R\$ 378,88
			SUBTOTAL SUBITEM: BRISER METÁLICOS											
8	6													
8	6													
8	6													
8	6	1	C. PRÓPRIA	EQ-C.1163	GUARDA-CORPO (H=1,10 M) COM CORRIMÃO DUAS ALTURAS, 70 E 92 CM (D=38,1MM, E=2,25MM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO. REF.: 84862	M	65,70	R\$ 146,31	R\$ 9.612,44	26,38%	R\$ 12.148,21	0,1061%	R\$ 9.475,59	R\$ 144,23
8	6	2	C. PRÓPRIA	EQ-C.1164	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUAS ALTURAS (H=70 E 92 CM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM	M	85,00	R\$ 123,66	R\$ 10.511,08	26,38%	R\$ 13.283,90	0,1161%	R\$ 10.361,43	R\$ 121,90
8	6	3	C. PRÓPRIA	EQ-C.1166	GUARDA-CORPO (H=1,10 M) TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM, REF.: 84862	UN	13,05	R\$ 131,65	R\$ 1.718,01	26,38%	R\$ 2.171,22	0,0190%	R\$ 1.693,55	R\$ 129,77
8	6	4	C. PRÓPRIA	EQ-C.1165	CORRIMÃO SIMPLES, TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM, FIXADO NA PAREDE	M	407,20	R\$ 60,11	R\$ 24.475,17	26,38%	R\$ 30.931,72	0,2702%	R\$ 24.126,71	R\$ 59,25
8	6	5	C. PRÓPRIA	EQ-C.1166	GUARDA-CORPO (H=1,10 M) TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM, REF.: 84862	UN	14,80	R\$ 131,65	R\$ 1.948,39	26,38%	R\$ 2.462,38	0,0215%	R\$ 1.920,65	R\$ 129,77
8	6	6	C. PRÓPRIA	EQ-C.1163	GUARDA-CORPO (H=1,10 M) COM CORRIMÃO DUAS ALTURAS, 70 E 92 CM (D=38,1MM, E=2,25MM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO. REF.: 84862	M	2,70	R\$ 146,31	R\$ 395,03	26,38%	R\$ 499,24	0,0044%	R\$ 389,41	R\$ 144,23
8	6	7	C. PRÓPRIA	EQ-C.1164	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUAS ALTURAS (H=70 E 92 CM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM	M	1,80	R\$ 123,66	R\$ 222,59	26,38%	R\$ 281,31	0,0025%	R\$ 219,42	R\$ 121,90
8	6	8	C. PRÓPRIA	EQ-C.1167	CORRIMÃO DUPLO, TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM, PLATEIETES D=43 MM.	M2	10,15	R\$ 92,75	R\$ 941,40	26,38%	R\$ 1.189,74	0,0104%	R\$ 928,00	R\$ 91,43
8	6	9	C. PRÓPRIA	EQ-C.1758	GUARDA-CORPO (H=1,10 M) COM TUBO DE AÇO RETANGULAR 50X40X2MM E TELA DE ARAPE ONDULADA (H=1,10 M), MALHA 5 X 5 CM, COM CORRIMÃO DUAS ALTURAS, 70 E 92 CM (D=38,1 MM, E=2,25 MM), COM PINTURA ESMALTE, DIMENSÕES CONFORME PROJETO. REF.: 84862	M	33,00	R\$ 158,21	R\$ 5.220,83	26,38%	R\$ 6.596,08	0,0576%	R\$ 5.146,50	R\$ 155,95
8	6	10	C. PRÓPRIA	EQ-C.1164	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUAS ALTURAS (H=70 E 92 CM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, D=38,1 MM, E=2,25 MM	M	16,50	R\$ 123,66	R\$ 2.040,39	26,38%	R\$ 2.578,64	0,0225%	R\$ 2.011,34	R\$ 121,90
			SUBTOTAL SUBITEM: GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS											
			SUBTOTAL ITEM: ESQUADRIAS											
9														
9														
9	1		ALIMENTADOR PRECISO (BICO C - SE-01)											
			SUBTOTAL											
9	1	1	C. SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E CONTRAMONTANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROSCAVADEIRA 2,8 M3/08 HP (H=1,5 M) EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 012015	M3	57,00	R\$ 8,83	R\$ 503,31	26,38%	R\$ 636,08	0,0056%	R\$ 486,14	R\$ 8,70
9	1	2	C. SINAPI	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ABREJAMENTO PARA ATERRO. AF. 052016	M3	22,00	R\$ 99,80	R\$ 2.195,60	26,38%	R\$ 2.774,80	0,0242%	R\$ 2.164,34	R\$ 98,38
9	1	3	C. SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIPERÁUTICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,3 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 042016	M3	35,00	R\$ 14,14	R\$ 494,90	26,38%	R\$ 625,45	0,0055%	R\$ 487,85	R\$ 13,94
9	1	4	C. SINAPI	93358	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ABREJAMENTO PARA ATERRO. AF. 052016	M3	7,20	R\$ 57,28	R\$ 412,42	26,38%	R\$ 521,21	0,0046%	R\$ 405,54	R\$ 56,46
9	1	5	C. SINAPI	94342	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,28 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM ABREJAMENTO PARA ATERRO. AF. 052016	M3	2,70	R\$ 102,57	R\$ 276,94	26,38%	R\$ 350,00	0,0031%	R\$ 273,00	R\$ 101,11
9	1	6	C. SINAPI	93382	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ABREJAMENTO PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO	M3	4,50	R\$ 22,14	R\$ 99,63	26,38%	R\$ 125,91	0,0011%	R\$ 98,21	R\$ 21,82
9	1	7	C. PRÓPRIA	CD-C.1524	OUTO ESPRAL FLEXÍVEL, SINGELO PELO D=100MM(47 REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIDA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	330,00	R\$ 42,75	R\$ 14.106,18	26,38%	R\$ 17.827,39	0,1557%	R\$ 13.905,35	R\$ 42,14

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
28	C. PRÓPRIA	CD-C.1444	FLANGE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 20,23	R\$ 121,36	26,38%	R\$ 155,38	0,0013%	R\$ 119,69	R\$ 19,94
29	C. PRÓPRIA	CD-C.1445	FLANGE PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 21,44	R\$ 107,20	26,38%	R\$ 136,48	0,0012%	R\$ 105,67	R\$ 21,13
30	C. PRÓPRIA	CD-C.1446	FLANGE PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 22,26	R\$ 22,26	26,38%	R\$ 28,13	0,0002%	R\$ 21,94	R\$ 21,94
31	C. PRÓPRIA	CD-C.1434	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 160-50 X	UN	1,00	R\$ 40,60	R\$ 40,60	26,38%	R\$ 51,31	0,0004%	R\$ 40,02	R\$ 40,02
32	C. PRÓPRIA	CD-C.1435	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 160-50 X	UN	1,00	R\$ 37,33	R\$ 37,33	26,38%	R\$ 47,80	0,0002%	R\$ 40,02	R\$ 40,02
33	C. PRÓPRIA	CD-C.1436	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 200-100	UN	2,00	R\$ 43,35	R\$ 86,69	26,38%	R\$ 109,56	0,0010%	R\$ 85,46	R\$ 42,73
34	C. PRÓPRIA	CD-C.1644	PERFURADO EM AÇO PINTADO USO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E	M	845,00	R\$ 23,47	R\$ 19.834,71	26,38%	R\$ 25.067,11	0,2150%	R\$ 18.552,32	R\$ 21,14
35	C. PRÓPRIA	CD-C.1457	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	96,00	R\$ 33,69	R\$ 3.234,00	26,38%	R\$ 4.087,13	0,0357%	R\$ 3.187,96	R\$ 33,21
36	C. PRÓPRIA	CD-C.1458	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	10,00	R\$ 25,69	R\$ 256,96	26,38%	R\$ 324,62	0,0028%	R\$ 253,20	R\$ 25,32
37	C. PRÓPRIA	CD-C.1459	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
38	C. PRÓPRIA	CD-C.1453	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	28,00	R\$ 20,12	R\$ 563,36	26,38%	R\$ 737,26	0,0064%	R\$ 575,06	R\$ 19,83
39	C. PRÓPRIA	CD-C.1454	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
40	C. PRÓPRIA	CD-C.1452	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	7,00	R\$ 37,25	R\$ 260,74	26,38%	R\$ 329,53	0,0023%	R\$ 257,03	R\$ 36,72
41	C. PRÓPRIA	CD-C.1456	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	365,00	R\$ 87,92	R\$ 31.300,53	26,38%	R\$ 39.557,61	0,3456%	R\$ 30.854,89	R\$ 86,67
42	C. PRÓPRIA	CD-C.1469	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	34,00	R\$ 41,54	R\$ 1.412,36	26,38%	R\$ 1.784,94	0,0156%	R\$ 1.392,25	R\$ 40,95
43	C. PRÓPRIA	CD-C.1371	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	34,00	R\$ 76,21	R\$ 2.591,14	26,38%	R\$ 3.274,68	0,0286%	R\$ 2.564,25	R\$ 75,12
44	C. PRÓPRIA	CD-C.1375	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	16,00	R\$ 65,36	R\$ 1.045,73	26,38%	R\$ 1.321,59	0,0115%	R\$ 1.030,84	R\$ 64,43
45	C. PRÓPRIA	CD-C.1588	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	M	190,00	R\$ 6,28	R\$ 1.193,20	26,38%	R\$ 1.507,97	0,0132%	R\$ 1.176,21	R\$ 6,19
46	C. PRÓPRIA	CD-C.1376	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	55,00	R\$ 16,55	R\$ 915,53	26,38%	R\$ 1.157,05	0,0101%	R\$ 902,50	R\$ 16,41
47	C. PRÓPRIA	95728	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	M	170,00	R\$ 5,22	R\$ 887,40	26,38%	R\$ 1.121,50	0,0089%	R\$ 874,77	R\$ 5,15
48	C. PRÓPRIA	CD-C.1471	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	3,00	R\$ 8,58	R\$ 25,74	26,38%	R\$ 32,53	0,0003%	R\$ 28,37	R\$ 8,46
49	C. PRÓPRIA	91844	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	80,00	R\$ 8,61	R\$ 688,80	26,38%	R\$ 870,51	0,0076%	R\$ 678,99	R\$ 8,49
50	C. PRÓPRIA	CD-C.1364	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	59,00	R\$ 26,21	R\$ 1.546,39	26,38%	R\$ 1.954,33	0,0171%	R\$ 1.524,37	R\$ 25,84
51	C. PRÓPRIA	91880	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	81,00	R\$ 21,09	R\$ 1.708,29	26,38%	R\$ 2.158,94	0,0189%	R\$ 1.683,97	R\$ 20,79
52	C. PRÓPRIA	95808	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN	6,00	R\$ 19,36	R\$ 116,16	26,38%	R\$ 146,80	0,0013%	R\$ 114,51	R\$ 19,08
53	C. PRÓPRIA	95806	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN								
54	C. PRÓPRIA	95815	CAIXA DE DERIVAÇÃO T" EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM -	UN								
Pontos de consumo e adiantamentos												
55	C. PRÓPRIA	EE-C.1591	PONTO COM 1 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	17,00	R\$ 44,92	R\$ 763,56	26,38%	R\$ 964,99	0,0084%	R\$ 752,69	R\$ 44,28
56	C. PRÓPRIA	91997	PONTO COM 1 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	8,00	R\$ 29,11	R\$ 232,88	26,38%	R\$ 294,31	0,0026%	R\$ 229,56	R\$ 28,70
57	C. PRÓPRIA	91940	PONTO COM 1 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	8,00	R\$ 12,99	R\$ 103,92	26,38%	R\$ 131,33	0,0011%	R\$ 102,44	R\$ 12,81
58	C. PRÓPRIA	EE-C.1590	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CAIXA PORTA	UN	95,00	R\$ 56,30	R\$ 5.348,14	26,38%	R\$ 6.758,98	0,0590%	R\$ 5.272,00	R\$ 55,49
59	C. PRÓPRIA	EE-C.1593	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	14,00	R\$ 64,60	R\$ 904,39	26,38%	R\$ 1.142,97	0,0100%	R\$ 891,51	R\$ 63,68
60	C. PRÓPRIA	92005	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	2,00	R\$ 48,59	R\$ 97,18	26,38%	R\$ 122,82	0,0011%	R\$ 95,80	R\$ 47,90
61	C. PRÓPRIA	EE-C.1595	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	91,00	R\$ 64,40	R\$ 5.860,33	26,38%	R\$ 7.406,29	0,0647%	R\$ 5.776,90	R\$ 63,48
62	C. PRÓPRIA	EE-C.1596	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	8,00	R\$ 43,63	R\$ 349,01	26,38%	R\$ 441,07	0,0039%	R\$ 344,04	R\$ 43,00
63	C. PRÓPRIA	EE-C.1597	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	7,00	R\$ 65,81	R\$ 600,64	26,38%	R\$ 759,09	0,0066%	R\$ 592,09	R\$ 84,58
64	C. PRÓPRIA	EE-C.1598	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	4,00	R\$ 112,15	R\$ 448,58	26,38%	R\$ 566,92	0,0050%	R\$ 442,20	R\$ 110,55
65	C. PRÓPRIA	EE-C.1599	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC	UN	2,00	R\$ 70,31	R\$ 140,61	26,38%	R\$ 177,70	0,0016%	R\$ 138,61	R\$ 69,30

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	2	66	C. PRÓPRIA INTERUPTOR PARA LÂMPADA 120V COM SUPORTE E PLACA 10A/250V INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 107,45	R\$ 1.934,02	26,38%	R\$ 2.444,22	0,0214%	R\$ 1.906,49	R\$ 106,92
9	2	67	C. PRÓPRIA INTERUPTOR PARA LÂMPADA 120V COM SUPORTE E PLACA 10A/250V INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 144,63	R\$ 289,25	26,38%	R\$ 365,56	0,0032%	R\$ 285,13	R\$ 142,57
9	2	68	C. SINAPI INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	4,00	R\$ 22,77	R\$ 91,08	26,38%	R\$ 115,11	0,0010%	R\$ 89,78	R\$ 22,45
9	2	69	C. SINAPI CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 51,96	26,38%	R\$ 65,67	0,0006%	R\$ 51,22	R\$ 12,81
9	2	70	C. SINAPI SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 112017	UN	12,00	R\$ 48,55	R\$ 582,60	26,38%	R\$ 736,29	0,0064%	R\$ 574,31	R\$ 47,86
9	2	71	C. SINAPI CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00	R\$ 76,43	R\$ 152,86	26,38%	R\$ 193,18	0,0017%	R\$ 150,98	R\$ 75,34
			Iluminação									
9	2	72	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO5-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 161,97	R\$ 5.470,99	26,38%	R\$ 6.914,24	0,0604%	R\$ 5.393,10	R\$ 149,81
9	2	73	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO5-S216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 158,69	R\$ 1.428,24	26,38%	R\$ 1.805,01	0,0158%	R\$ 1.407,80	R\$ 156,43
9	2	74	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO VÍDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORRACHA PARA VEDAÇÃO - REF. LUMICENTER CHT02-S216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 221,92	R\$ 665,75	26,38%	R\$ 841,37	0,0074%	R\$ 656,27	R\$ 218,76
9	2	75	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	R\$ 252,89	R\$ 34.139,67	26,38%	R\$ 43.145,71	0,3759%	R\$ 33.653,61	R\$ 249,29
9	2	76	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 353,68	R\$ 7.427,19	26,38%	R\$ 9.386,48	0,0820%	R\$ 7.321,45	R\$ 348,64
9	2	77	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO5-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 267,97	R\$ 1.071,87	26,38%	R\$ 1.354,62	0,0118%	R\$ 1.056,61	R\$ 264,15
9	2	78	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 352,26	R\$ 11.976,79	26,38%	R\$ 15.136,27	0,1322%	R\$ 11.808,28	R\$ 347,24
9	2	79	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W, CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO5-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	R\$ 276,82	R\$ 17.716,43	26,38%	R\$ 22.390,02	0,1956%	R\$ 11.464,20	R\$ 272,88
9	2	80	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 180,14	R\$ 2.882,31	26,38%	R\$ 3.642,66	0,0318%	R\$ 2.841,27	R\$ 177,58
9	2	81	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 272,22	R\$ 1.361,09	26,38%	R\$ 1.720,15	0,0150%	R\$ 1.341,72	R\$ 268,34
9	2	82	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 128,00	R\$ 1.536,02	26,38%	R\$ 1.941,22	0,0170%	R\$ 1.514,15	R\$ 126,18
9	2	83	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 149,77	R\$ 299,54	26,38%	R\$ 376,55	0,0033%	R\$ 295,27	R\$ 147,64
9	2	84	C. SINAPI LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 100,32	R\$ 802,56	26,38%	R\$ 1.014,28	0,0089%	R\$ 791,13	R\$ 98,89
9	2	85	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 173,68	R\$ 2.778,85	26,38%	R\$ 3.511,91	0,0307%	R\$ 2.738,29	R\$ 171,21
9	2	86	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 4X18W COM CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA BORRACHA PARA VEDAÇÃO RESISTENTE A TEMPERATURA TRANSPARENTE COM REF. LUMICENTER CHT02-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 288,67	R\$ 577,34	26,38%	R\$ 729,64	0,0064%	R\$ 569,12	R\$ 284,56
			Cabo elétricos									
9	2	87	C. SINAPI CABO DE COBRE ELÉTRICO ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	4.460,00	R\$ 2,63	R\$ 11.729,80	26,38%	R\$ 14.824,12	0,1295%	R\$ 11.452,80	R\$ 2,59
9	2	88	C. SINAPI CABO DE COBRE ELÉTRICO ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	3.240,00	R\$ 4,07	R\$ 13.186,80	26,38%	R\$ 16.665,48	0,1456%	R\$ 12.999,06	R\$ 4,01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	2	89	C. PRÓPRIA	EE-C.1603	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC STZ, ANTICHAMA, BVM-B, 0,61 KN, 3 CONDUTORES DE 1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	R\$ 4,89	R\$ 122,03	26,38%	R\$ 166,86	R\$ 4,82
9	2	90	C. PRÓPRIA	EE-C.1532	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2 ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO 0,61 0,0 IV HEPR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	R\$ 23,29	R\$ 639,28	26,38%	R\$ 1.059,42	R\$ 22,95
9	2	91	C. PRÓPRIA	EE-C.1531	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2 ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO 0,61 0,0 IV HEPR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	R\$ 16,74	R\$ 1.608,04	26,38%	R\$ 2.285,00	R\$ 16,50
9	2	92	C. PRÓPRIA	EE-C.1530	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM2 ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO 0,61 0,0 IV HEPR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	106,00	R\$ 12,56	R\$ 1.331,20	26,38%	R\$ 1.682,38	R\$ 12,38
9	2	93	C. PRÓPRIA	EE-C.1529	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2 ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO 0,61 0,0 IV HEPR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	218,00	R\$ 6,87	R\$ 1.498,13	26,38%	R\$ 1.893,33	R\$ 6,77
9	2	94	C. SINAPE	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	27,00	R\$ 13,56	R\$ 366,12	26,38%	R\$ 462,70	R\$ 13,37
9	2	95	C. SINAPE	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA, 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	396,00	R\$ 5,15	R\$ 2.039,40	26,38%	R\$ 2.577,39	R\$ 5,08
9	2	96	C. SINAPE	72293	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	R\$ 26,26	R\$ 236,34	26,38%	R\$ 298,69	R\$ 232,88
9	2	97	C. SINAPE	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,00	R\$ 13,89	R\$ 1.341,62	26,38%	R\$ 1.695,54	R\$ 26,89
9	2	98	C. SINAPE	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	68,00	R\$ 9,40	R\$ 620,40	26,38%	R\$ 704,06	R\$ 13,50
Quadro geral de baixa tensao												
9	2	99	C. PRÓPRIA	EE-C.1703	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AUTOMATEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERUPCAO DE 35KA	UN	1,00	R\$ 5.108,89	R\$ 5.108,89	26,38%	R\$ 6.456,61	R\$ 6.026,15
9	2	100	C. SINAPE	741308	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.534,16	R\$ 1.534,16	26,38%	R\$ 1.938,87	R\$ 1.512,32
9	2	101	C. SINAPE	741308	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 2.515,36	R\$ 2.515,36	26,38%	R\$ 3.178,91	R\$ 2.479,55
9	2	102	C. PRÓPRIA	EE-C.1658	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 452,68	R\$ 905,35	26,38%	R\$ 1.144,19	R\$ 446,23
9	2	103	C. PRÓPRIA	EE-C.1614	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 75 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA CAIXA MOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 448,28	R\$ 3.586,22	26,38%	R\$ 4.532,27	R\$ 3.555,17
9	2	104	C. PRÓPRIA	EE-C.1700	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 109,98	R\$ 109,98	26,38%	R\$ 138,99	R\$ 108,42
9	2	105	C. PRÓPRIA	EE-C.1613	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 121,62	R\$ 487,29	26,38%	R\$ 615,83	R\$ 120,09
9	2	106	C. PRÓPRIA	EE-C.1728	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A 16 KA - REF - WEG DWB160816-30X FIXO 380/415 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 318,49	R\$ 318,49	26,38%	R\$ 402,51	R\$ 313,96
9	2	107	C. PRÓPRIA	EE-C.1727	DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A 16 KA - REF - WEG DWB160816-30X FIXO 380/415 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 303,15	R\$ 303,15	26,38%	R\$ 383,12	R\$ 298,84
9	2	108	C. PRÓPRIA	EE-C.1726	DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A 16 KA - REF - WEG DWB160816-30X FIXO 380/415 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	2,00	R\$ 298,89	R\$ 599,78	26,38%	R\$ 758,00	R\$ 591,24
9	2	109	C. SINAPE	93689	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	2,00	R\$ 86,65	R\$ 173,30	26,38%	R\$ 219,02	R\$ 170,83
9	2	110	C. SINAPE	93688	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 83,73	R\$ 83,73	26,38%	R\$ 105,82	R\$ 82,54
9	2	111	C. PRÓPRIA	EE-C.1725	DISJUNTOR TRIPOLAR 16 A 16 KA - REF - WEG DWB160816-30X FIXO 380/415 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 298,46	R\$ 592,92	26,38%	R\$ 749,24	R\$ 584,48
9	2	112	C. PRÓPRIA	EE-C.1708	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A 15 KA - REF - SCHNEIDER NG12N - 1P - 80A - C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 171,52	R\$ 514,55	26,38%	R\$ 660,29	R\$ 507,22
9	2	113	C. SINAPE	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	R\$ 13,24
9	2	114	C. PRÓPRIA	EE-C.1636	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	26,38%	R\$ 16,26	R\$ 12,68
9	2	115	C. PRÓPRIA	EE-C.1611	PROTECTOR DE SURTO CLASSE II 2-3P+N IIMP 12,5 KA UC 350 VCA UP<1,5 KV - REF. SCHNEIDER IP8T1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 1.400,62	R\$ 4.201,86	26,38%	R\$ 5.310,31	R\$ 1.442,04
9	2	116	C. PRÓPRIA	EE-C.1679	CHAVE DE ATERACAO DE SOBREPOR 20A 600V - REF. B7S B02 V04 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 245,66	R\$ 982,62	26,38%	R\$ 1.241,84	R\$ 968,53
9	2	117	C. PRÓPRIA	EE-C.1689	CHAVE FUSEL, MODULAR MONOPOLAR 400V 32A COM FUSEL, CARTUCHO 10 X 38 MM, REF. AB9 19/22 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	R\$ 32,01	R\$ 384,18	26,38%	R\$ 485,53	R\$ 376,71
9	2	118	C. PRÓPRIA	EE-C.1684	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA MEDICAO CLASSE 0,3 RELACAO 600/5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	3,00	R\$ 166,58	R\$ 469,74	26,38%	R\$ 593,66	R\$ 463,05
9	2	119	C. PRÓPRIA	EE-C.1685	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA MEDICAO CLASSE 0,3 RELACAO 400/5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	3,00	R\$ 125,36	R\$ 376,07	26,38%	R\$ 475,27	R\$ 370,71
9	2	120	C. PRÓPRIA	EE-C.1686	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA MEDICAO CLASSE 0,3 RELACAO 150/5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	3,00	R\$ 96,79	R\$ 296,37	26,38%	R\$ 374,55	R\$ 292,15
9	2	121	C. PRÓPRIA	EE-C.1687	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA MEDICAO CLASSE 0,3 RELACAO 50/5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	3,00	R\$ 119,68	R\$ 356,03	26,38%	R\$ 453,74	R\$ 353,91
9	2	122	C. PRÓPRIA	EE-C.1680	MULTIMEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA MARCA CCK MODELO CCK7505 - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	2,00	R\$ 5.442,08	R\$ 10.884,16	26,38%	R\$ 13.755,40	R\$ 10.729,19
9	2	123	C. PRÓPRIA	EE-C.1681	MULTIMEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA MARCA CCK MODELO CCK7200M - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	3,00	R\$ 2.513,63	R\$ 7.540,88	26,38%	R\$ 9.530,17	R\$ 7.433,52
9	2	124	C. PRÓPRIA	EE-C.1702	ATUALIZACAO DE SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO REMOTO CCK PG6000 - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00	26,38%	R\$ 1.706,13	R\$ 1.330,78
9	2	125	C. PRÓPRIA	EE-C.1678	PAINEL 1900x100 X 600 X 600 MODULAR COM TAMPA INTERIOR, PLACA DE MONTAGEM E ARGOLAS DE ICAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 1.986,29	R\$ 7.945,17	26,38%	R\$ 10.041,10	R\$ 1.996,01
9	2	126	C. PRÓPRIA	EE-C.1714	CONJUNTO DE FECHAMENTO LATERAL, FOLHA 1900 X 600 MM PARA PAINEL MODULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 427,13	R\$ 427,13	26,38%	R\$ 566,68	R\$ 465,41
9	2	127	C. PRÓPRIA	EE-C.1680	LUMINARIA LED PARA PAINEL 600 LUMENS 100 A 240 V - FORNECIMENTO E INSTALACAO E CONFIGURACAO	UN	4,00	R\$ 174,49	R\$ 697,95	26,38%	R\$ 882,07	R\$ 688,01

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESAS COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9 2	128	C. PRÓPRIA	CHAVE FIM DE CURSO PARA PAINEL 1 NF - NA 250 V 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	4,00	R\$ 27,51	R\$ 110,03	26,38%	R\$ 139,06	0,0012%	R\$ 108,46	R\$ 27,12
9 2	129	C. PRÓPRIA	EXAUSTOR DE TETO PARA PAINEL 220 V COM FILTRO DE AR IP54 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	2,00	R\$ 330,79	R\$ 661,58	26,38%	R\$ 856,10	0,0073%	R\$ 662,16	R\$ 326,08
9 2	130	C. PRÓPRIA	GREIJA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO IP 54 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	4,00	R\$ 76,10	R\$ 304,40	26,38%	R\$ 384,70	0,0034%	R\$ 300,06	R\$ 75,02
9 2	131	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 40 X 10 MM COBRE ELETROLITICO COM ISOLADORES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 380,12	R\$ 3.801,18	26,38%	R\$ 4.803,94	0,0420%	R\$ 3.747,07	R\$ 374,71
9 2	132	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 40 X 5 MM COBRE ELETROLITICO COM ISOLADORES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 239,38	R\$ 718,13	26,38%	R\$ 907,88	0,0079%	R\$ 707,91	R\$ 235,97
9 2	133	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 40 X 5 MM EM DERIVAÇÃO COBRE ELETROLITICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 218,58	R\$ 874,31	26,38%	R\$ 1.104,95	0,0057%	R\$ 861,18	R\$ 215,46
9 2	134	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 30 X 5 MM COBRE ELETROLITICO COM ISOLADORES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 191,45	R\$ 574,35	26,38%	R\$ 725,87	0,0063%	R\$ 566,18	R\$ 188,73
9 2	135	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 20 X 5 MM COBRE ELETROLITICO COM ISOLADORES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 174,67	R\$ 698,68	26,38%	R\$ 882,99	0,0077%	R\$ 688,73	R\$ 172,18
9 2	136	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 20 X 5 MM COBRE ELETROLITICO COM ISOLADORES E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 138,89	R\$ 416,66	26,38%	R\$ 526,57	0,0046%	R\$ 410,72	R\$ 136,91
9 2	137	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 20 X 5 MM EM DERIVAÇÃO COBRE ELETROLITICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 122,10	R\$ 488,41	26,38%	R\$ 617,26	0,0027%	R\$ 481,46	R\$ 120,36
9 2	138	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 15 X 3 MM COBRE ELETROLITICO COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 61,36	R\$ 245,45	26,38%	R\$ 310,20	0,0054%	R\$ 241,96	R\$ 60,49
9 2	139	C. PRÓPRIA	BARRAMENTO 15 X 3 MM COBRE ELETROLITICO COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 51,36	R\$ 245,45	26,38%	R\$ 310,20	0,0027%	R\$ 241,96	R\$ 60,49
9 2	140	C. PRÓPRIA	CONJUNTO 16 A PARA CONJUNTO DE CARGA CAPACITIVA COM BLOCO DE CONTATOS EM AVANÇO E RESISTORES DE PRÉ-CARGA - REF. WEG CMC18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	4,00	R\$ 175,15	R\$ 700,61	26,38%	R\$ 886,43	0,0077%	R\$ 690,63	R\$ 172,66
9 2	141	C. PRÓPRIA	CONJUNTO 22 A PARA CONJUNTO DE CARGA CAPACITIVA COM BLOCO DE CONTATOS EM AVANÇO E RESISTORES DE PRÉ-CARGA - REF. WEG CMC18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	1,00	R\$ 183,56	R\$ 183,56	26,38%	R\$ 231,99	0,0020%	R\$ 180,95	R\$ 180,95
9 2	142	C. PRÓPRIA	CONJUNTO 30 A PARA CONJUNTO DE CARGA CAPACITIVA COM BLOCO DE CONTATOS EM AVANÇO E RESISTORES DE PRÉ-CARGA - REF. WEG CMC25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	1,00	R\$ 213,97	R\$ 213,97	26,38%	R\$ 270,42	0,0022%	R\$ 210,93	R\$ 210,93
9 2	143	C. PRÓPRIA	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 380 V 10 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	2,00	R\$ 195,79	R\$ 391,58	26,38%	R\$ 494,88	0,0043%	R\$ 386,00	R\$ 193,00
9 2	144	C. PRÓPRIA	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 380 V 10 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	2,00	R\$ 226,18	R\$ 452,36	26,38%	R\$ 571,69	0,0050%	R\$ 445,92	R\$ 222,96
9 2	145	C. PRÓPRIA	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 380 V 15 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	1,00	R\$ 306,07	R\$ 306,07	26,38%	R\$ 386,82	0,0034%	R\$ 301,72	R\$ 301,72
9 2	146	C. PRÓPRIA	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA 380 V 20 KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO	UN	1,00	R\$ 417,28	R\$ 417,28	26,38%	R\$ 527,36	0,0046%	R\$ 411,34	R\$ 411,34
9 2	147	C. SINAPI	TERMINAL 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	100,00	R\$ 1,86	R\$ 186,00	26,38%	R\$ 235,07	0,0021%	R\$ 183,35	R\$ 1,83
9 2	148	C. SINAPI	TERMINAL 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	50,00	R\$ 2,63	R\$ 131,50	26,38%	R\$ 166,19	0,0018%	R\$ 129,63	R\$ 2,59
9 2	149	C. SINAPI	TERMINAL 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	40,00	R\$ 4,07	R\$ 162,80	26,38%	R\$ 205,75	0,0019%	R\$ 160,48	R\$ 4,01
9 2	150	C. SINAPI	TERMINAL 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	20,00	R\$ 5,53	R\$ 110,60	26,38%	R\$ 139,78	0,0012%	R\$ 109,03	R\$ 5,45
9 2	151	C. SINAPI	TERMINAL 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	10,00	R\$ 8,90	R\$ 89,00	26,38%	R\$ 112,48	0,0010%	R\$ 87,73	R\$ 8,77
9 2	152	C. SINAPI	TERMINAL 25 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	10,00	R\$ 13,56	R\$ 135,60	26,38%	R\$ 171,37	0,0015%	R\$ 133,67	R\$ 13,37
9 2	153	C. SINAPI	TERMINAL 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	5,00	R\$ 14,42	R\$ 72,10	26,38%	R\$ 91,12	0,0008%	R\$ 71,07	R\$ 14,21
9 2	154	C. SINAPI	TERMINAL 50 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	5,00	R\$ 19,15	R\$ 95,75	26,38%	R\$ 121,01	0,0011%	R\$ 94,39	R\$ 18,88
9 2	155	C. SINAPI	TERMINAL 70 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	10,00	R\$ 13,69	R\$ 136,90	26,38%	R\$ 173,01	0,0015%	R\$ 128,95	R\$ 13,50
9 2	156	C. SINAPI	TERMINAL 95 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	M	8,00	R\$ 15,87	R\$ 127,76	26,38%	R\$ 161,46	0,0014%	R\$ 124,94	R\$ 15,74
9 2	157	C. SINAPI	TERMINAL 120 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 12/2015	UN	24,00	R\$ 36,70	R\$ 880,80	26,38%	R\$ 1.113,16	0,0097%	R\$ 868,26	R\$ 36,18
Quanto de distribuição QDC-11												
9 2	158	C. PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0128%	R\$ 1.128,91	R\$ 1.128,91
9 2	159	C. PRÓPRIA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA CAIXA MOLEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 448,28	26,38%	R\$ 566,53	0,0048%	R\$ 441,90	R\$ 441,90
9 2	160	C. PRÓPRIA	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 121,82	R\$ 121,82	26,38%	R\$ 153,96	0,0013%	R\$ 120,09	R\$ 120,09
9 2	161	C. SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 04/2016	UN	1,00	R\$ 103,99	R\$ 103,99	26,38%	R\$ 131,42	0,0011%	R\$ 102,51	R\$ 102,51
9 2	162	C. SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 04/2016	UN	1,00	R\$ 90,30	R\$ 90,30	26,38%	R\$ 114,12	0,0010%	R\$ 89,01	R\$ 89,01
9 2	163	C. SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 04/2016	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38
9 2	164	C. SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF- 04/2016	UN	3,00	R\$ 14,36	R\$ 43,08	26,38%	R\$ 54,44	0,0005%	R\$ 42,47	R\$ 14,16

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	3	20	C. PROPRIA CD-C.1557 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA INTERNA 90° DE ELETRICOLHA 100 X 50 MM EM AÇO	UN	2,00	R\$ 9,70	R\$ 19,41	26,38%	R\$ 24,53	0,0002%	R\$ 19,13	R\$ 9,57
9	3	21	C. PROPRIA CD-C.1567 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA EXTERNA 90° DE ELETRICOLHA 200 X 50 MM EM AÇO	UN	4,00	R\$ 20,45	R\$ 81,81	26,38%	R\$ 103,40	0,0009%	R\$ 80,65	R\$ 20,16
9	3	22	C. PROPRIA CD-C.1559 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA INTERNA 90° DE ELETRICOLHA 200 X 50 MM EM AÇO	UN	4,00	R\$ 15,95	R\$ 63,81	26,38%	R\$ 80,65	0,0007%	R\$ 62,91	R\$ 15,73
9	3	23	C. PROPRIA CD-C.1548 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICOLHA 50 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 6,67	R\$ 166,67	26,38%	R\$ 210,64	0,0018%	R\$ 164,30	R\$ 6,57
9	3	24	C. PROPRIA CD-C.1549 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICOLHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 9,54	R\$ 181,17	26,38%	R\$ 228,96	0,0020%	R\$ 178,59	R\$ 9,40
9	3	25	C. PROPRIA CD-C.1444 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETRICOLHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 20,23	R\$ 242,73	26,38%	R\$ 306,76	0,0027%	R\$ 239,27	R\$ 19,94
9	3	26	C. PROPRIA CD-C.1433 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETRICOLHA 100-50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 31,08	R\$ 124,34	26,38%	R\$ 157,14	0,0014%	R\$ 122,57	R\$ 30,64
9	3	27	C. PROPRIA CD-C.1435 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETRICOLHA 150-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,23	R\$ 112,00	26,38%	R\$ 141,55	0,0012%	R\$ 110,41	R\$ 36,80
9	3	28	C. PROPRIA CD-C.1436 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETRICOLHA 200-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 43,35	R\$ 303,43	26,38%	R\$ 383,48	0,0034%	R\$ 299,11	R\$ 42,73
9	3	29	C. PROPRIA CD-C.1451 PERFILADO EM AÇO PINTADO LISO CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLUINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	844,00	R\$ 23,47	R\$ 19,811,24	26,38%	R\$ 25,037,45	0,2187%	R\$ 19,529,18	R\$ 23,14
9	3	30	C. PROPRIA CD-C.1457 CAIXA DE DERIVAÇÃO TT EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	142,00	R\$ 33,69	R\$ 4,783,63	26,38%	R\$ 6,045,55	0,0528%	R\$ 4,715,52	R\$ 33,21
9	3	31	C. PROPRIA CD-C.1458 CAIXA DE DERIVAÇÃO TT EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 25,69	R\$ 77,06	26,38%	R\$ 97,39	0,0009%	R\$ 75,96	R\$ 25,32
9	3	32	C. PROPRIA CD-C.1453 CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
9	3	33	C. PROPRIA CD-C.1454 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
9	3	34	C. PROPRIA CD-C.1452 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 20,12	R\$ 382,20	26,38%	R\$ 483,03	0,0042%	R\$ 376,76	R\$ 19,83
9	3	35	C. PROPRIA CD-C.1456 CRUIZETA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,25	R\$ 74,50	26,38%	R\$ 94,15	0,0008%	R\$ 73,44	R\$ 36,72
9	3	36	C. PROPRIA CD-C.1469 SAPATA INTERNA 4 FIOS EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	137,00	R\$ 18,37	R\$ 2,516,35	26,38%	R\$ 3,180,16	0,02278%	R\$ 2,480,52	R\$ 18,11
9	3	37	C. PROPRIA CD-C.1459 ACOPLAMENTO EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 13,77	R\$ 275,32	26,38%	R\$ 347,95	0,0030%	R\$ 271,40	R\$ 13,57
9	3	38	C. PROPRIA CD-C.1371 CANALETA STANDARD DUPLO EM ALUMINIO TIPO D 73 X 25 MM - REF. DUTOTEC DT 12241,00 COM TAMPA E ABRIGANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	396,00	R\$ 97,92	R\$ 34,817,44	26,38%	R\$ 44,002,28	0,3844%	R\$ 34,321,74	R\$ 86,67
9	3	39	C. PROPRIA CD-C.1375 CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM TAMPA PLATA RANHURADA STANDARD EM ALUMINIO 25 MM - REF. DUTOTEC DT 38463,30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 41,54	R\$ 498,48	26,38%	R\$ 629,98	0,0055%	R\$ 491,38	R\$ 40,95
9	3	40	C. PROPRIA CD-C.1588 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° TAMPA PLATA RANHURADA STANDARD EM ALUMINIO 25 MM - REF. DUTOTEC DT 38463,30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 76,21	R\$ 914,52	26,38%	R\$ 1,155,77	0,0101%	R\$ 901,50	R\$ 75,12
9	3	41	C. PROPRIA CD-C.1376 CAIXA DE DERIVAÇÃO TT X 1 X 1 EM ALUMINIO 25 MM - REF. DUTOTEC - DT 52240,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	R\$ 65,36	R\$ 3,594,69	26,38%	R\$ 4,542,97	0,0397%	R\$ 3,543,51	R\$ 64,43
9	3	42	C. PROPRIA 86728 ELETRORODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC DN 32 MM (1 1/2") - APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235,00	R\$ 6,28	R\$ 1,475,80	26,38%	R\$ 1,865,12	0,0163%	R\$ 1,454,79	R\$ 6,19
9	3	43	C. PROPRIA CD-C.1471 SAÍDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETRORODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	R\$ 16,55	R\$ 1,514,79	26,38%	R\$ 1,914,39	0,0167%	R\$ 1,493,22	R\$ 16,41
9	3	44	C. PROPRIA 91844 ELETRORODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	R\$ 5,22	R\$ 339,30	26,38%	R\$ 428,81	0,0037%	R\$ 334,47	R\$ 5,15
9	3	45	C. PROPRIA CD-C.1364 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRORODUTO PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 8,58	R\$ 214,47	26,38%	R\$ 271,05	0,0024%	R\$ 211,42	R\$ 8,46
9	3	46	C. PROPRIA 96734 LULA PARA ELETRORODUTO PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1 1/2") - APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 6,36	R\$ 267,12	26,38%	R\$ 337,99	0,0029%	R\$ 263,32	R\$ 6,27
9	3	47	C. PROPRIA 95608 CONDULETE DE PVC TIPO LL PARA ELETRORODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 26,21	R\$ 1,258,08	26,38%	R\$ 1,589,96	0,0139%	R\$ 1,240,17	R\$ 25,84
9	3	48	C. PROPRIA 95606 CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELETRORODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	R\$ 21,09	R\$ 1,602,84	26,38%	R\$ 2,025,67	0,0177%	R\$ 1,580,02	R\$ 20,79
9	3	49	C. PROPRIA 95615 CONDULETE DE PVC TIPO TB PARA ELETRORODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	26,38%	R\$ 48,93	0,0004%	R\$ 38,17	R\$ 19,08
9	3	50	C. PROPRIA EE-C.1591 Pontos de consumo / adonantes PONTO COM 1 X TOMADA 20 A 2P+1	UN	29,00	R\$ 44,52	R\$ 1,302,54	26,38%	R\$ 1,646,15	0,0144%	R\$ 1,284,00	R\$ 44,28
9	3	51	C. PROPRIA EE-C.1590 PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+1	UN	216,00	R\$ 56,30	R\$ 12,159,99	26,38%	R\$ 15,367,80	0,1343%	R\$ 11,986,87	R\$ 55,49
9	3	52	C. PROPRIA EE-C.1593 EQUIPAMENTOS - REF. DUTOTEC DT 51041,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 64,60	R\$ 193,80	26,38%	R\$ 244,92	0,0021%	R\$ 191,04	R\$ 63,68
9	3	53	C. PROPRIA 92009 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA BAIXA DE EMBITUR (2 MODULOS) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 42,16	R\$ 337,28	26,38%	R\$ 426,25	0,0037%	R\$ 332,48	R\$ 41,56
9	3	54	C. PROPRIA 92005 TOMADA MEDIA DE EMBITUR (2 MODULOS) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 48,59	R\$ 194,36	26,38%	R\$ 245,63	0,0021%	R\$ 191,59	R\$ 47,90
9	3	55	C. PROPRIA 91997 TOMADA MEDIA DE EMBITUR (1 MODULO) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 29,11	R\$ 174,66	26,38%	R\$ 220,74	0,0019%	R\$ 172,17	R\$ 28,70
9	3	56	C. PROPRIA 91993 TOMADA ALTA DE EMBITUR (1 MODULO) 2P+1 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,40	R\$ 74,80	26,38%	R\$ 94,53	0,0008%	R\$ 73,74	R\$ 36,87
9	3	57	C. PROPRIA 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (130 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80	26,38%	R\$ 328,34	0,0029%	R\$ 256,10	R\$ 12,81

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	3	58	C. PRÓPRIA INTERUPTOR SIMPES (1 MÓDULO) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 43,63	R\$ 261,75	26,38%	R\$ 330,81	0,0029%	R\$ 258,03	R\$ 43,00
9	3	59	C. PRÓPRIA INTERUPTOR SIMPES (2 MÓDULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 95,81	R\$ 772,25	26,38%	R\$ 975,97	0,0085%	R\$ 761,26	R\$ 84,58
9	3	60	C. PRÓPRIA INTERUPTOR SIMPES (3 MÓDULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 112,15	R\$ 1.794,33	26,38%	R\$ 2.267,68	0,0198%	R\$ 1.768,79	R\$ 110,55
9	3	61	C. PRÓPRIA INTERUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 70,31	R\$ 2.108,17	26,38%	R\$ 2.695,57	0,0233%	R\$ 2.079,15	R\$ 69,30
9	3	62	C. PRÓPRIA INTERUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 107,45	R\$ 322,34	26,38%	R\$ 407,37	0,0036%	R\$ 317,75	R\$ 105,92
9	3	63	C. PRÓPRIA INTERUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 144,63	R\$ 144,63	26,38%	R\$ 182,78	0,0016%	R\$ 142,57	R\$ 142,57
9	3	64	C. SINAPI INTERUPTOR SIMPES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	UN	4,00	R\$ 22,77	R\$ 91,08	26,38%	R\$ 115,11	0,0010%	R\$ 89,78	R\$ 22,45
9	3	65	C. SINAPI INTERUPTOR SIMPES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUIINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	UN	2,00	R\$ 35,95	R\$ 71,90	26,38%	R\$ 90,87	0,0008%	R\$ 70,88	R\$ 35,44
9	3	66	C. SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	UN	6,00	R\$ 12,99	R\$ 77,94	26,38%	R\$ 98,50	0,0009%	R\$ 76,83	R\$ 12,81
9	3	67	C. SINAPI SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 11/2017	UN	6,00	R\$ 48,55	R\$ 291,30	26,38%	R\$ 368,14	0,0032%	R\$ 287,15	R\$ 47,86
			Iluminação									
9	3	68	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE EMBUIR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO3-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 151,57	R\$ 5.167,05	26,38%	R\$ 6.530,11	0,0570%	R\$ 5.093,48	R\$ 149,81
9	3	69	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO3-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 158,69	R\$ 3.173,86	26,38%	R\$ 4.011,13	0,0340%	R\$ 3.128,68	R\$ 156,43
9	3	70	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO3-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	230,00	R\$ 252,89	R\$ 58.163,87	26,38%	R\$ 73.507,50	0,6422%	R\$ 57.335,78	R\$ 249,29
9	3	71	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CHTO2-E416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 350,68	R\$ 6.306,16	26,38%	R\$ 8.046,56	0,0703%	R\$ 6.275,53	R\$ 348,64
9	3	72	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO3-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 267,97	R\$ 267,97	26,38%	R\$ 338,66	0,0030%	R\$ 264,15	R\$ 264,15
9	3	73	C. PRÓPRIA LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA QUATRO LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, MICROTEXTURIZADA, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER P61-E227 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 149,77	R\$ 599,07	26,38%	R\$ 757,11	0,0066%	R\$ 590,54	R\$ 147,64
			Calos elétricos									
9	3	74	C. SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	M	4.839,00	R\$ 2,83	R\$ 12.726,57	26,38%	R\$ 16.083,84	0,1405%	R\$ 12.545,38	R\$ 2,59
9	3	75	C. SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	M	4.311,00	R\$ 4,07	R\$ 17.546,77	26,38%	R\$ 22.174,34	0,1937%	R\$ 17.295,97	R\$ 4,01
9	3	76	C. SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	M	38,00	R\$ 5,53	R\$ 210,14	26,38%	R\$ 265,57	0,0023%	R\$ 207,15	R\$ 5,45
9	3	77	C. PRÓPRIA CABO DE COBRE UNIFILAR 35 MM² ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV HERR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	176,00	R\$ 23,29	R\$ 4.098,28	26,38%	R\$ 5.179,41	0,0452%	R\$ 4.039,93	R\$ 22,95
9	3	78	C. PRÓPRIA CABO DE COBRE UNIFILAR 35 MM² ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV HERR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,00	R\$ 16,74	R\$ 1.941,97	26,38%	R\$ 2.454,26	0,0214%	R\$ 1.914,32	R\$ 16,50
9	3	79	C. PRÓPRIA CABO DE COBRE UNIFILAR 35 MM² ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV HERR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	324,00	R\$ 12,86	R\$ 4.068,96	26,38%	R\$ 5.142,36	0,0449%	R\$ 4.011,03	R\$ 12,38
9	3	80	C. PRÓPRIA CABO DE COBRE UNIFILAR 15 MM² ENCOLOCAMENTO CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO 0,6/1,0 KV HERR 90 °C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,00	R\$ 6,87	R\$ 604,75	26,38%	R\$ 764,28	0,0067%	R\$ 596,14	R\$ 6,77
9	3	81	C. SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 12/2015	M	324,00	R\$ 5,15	R\$ 1.668,60	26,38%	R\$ 2.108,78	0,0184%	R\$ 1.644,94	R\$ 5,08
9	3	82	C. SINAPI CABO DE COBRE NU 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,00	R\$ 19,79	R\$ 870,76	26,38%	R\$ 1.100,47	0,0096%	R\$ 859,36	R\$ 19,51
9	3	83	C. SINAPI CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00	R\$ 13,69	R\$ 1.807,08	26,38%	R\$ 2.283,79	0,0200%	R\$ 1.781,55	R\$ 13,50
9	3	84	C. SINAPI CABO DE COBRE NU 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	R\$ 9,40	R\$ 761,40	26,38%	R\$ 962,26	0,0084%	R\$ 750,56	R\$ 9,27
			Quadro de distribuição QDC-12									
9	3	85	C. PRÓPRIA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0126%	R\$ 1.128,91	R\$ 1.128,91
9	3	86	C. PRÓPRIA DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 125 A/ 600 V, TIPO FXD / I.C.C. - 35 KA/CAIXA MOLDOADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 448,28	26,38%	R\$ 566,53	0,0046%	R\$ 441,90	R\$ 441,90
9	3	87	C. PRÓPRIA DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 121,82	R\$ 243,64	26,38%	R\$ 307,92	0,0027%	R\$ 240,17	R\$ 120,09
9	3	88	C. SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF= 04/2016	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	3	89	C. SINAPI									
9	3	90	C. SINAPI									
9	3	91	C. SINAPI									
9	3	92	C. SINAPI									
9	3	93	C. SINAPI									
9	3	94	C. SINAPI									
9	3	95	C. SINAPI									
9	3	96	C. SINAPI									
9	3	97	C. SINAPI									
9	3	98	C. SINAPI									
9	3	99	C. SINAPI									
9	3	100	C. SINAPI									
9	3	101	C. SINAPI									
9	3	102	C. SINAPI									
9	3	103	C. SINAPI									
9	3	104	C. SINAPI									
9	3	105	C. SINAPI									
9	3	106	C. SINAPI									
9	3	107	C. SINAPI									
9	3	108	C. SINAPI									
9	3	109	C. SINAPI									
9	3	110	C. SINAPI									
9	3	111	C. SINAPI									
9	3	112	C. SINAPI									
9	3	113	C. SINAPI									
9	3	114	C. SINAPI									
9	3	115	C. SINAPI									
9	3	116	C. SINAPI									
9	3	117	C. SINAPI									
9	3	118	C. SINAPI									
9	3	119	C. SINAPI									
9	3	120	C. SINAPI									
9	3	121	C. SINAPI									
9	3	122	C. SINAPI									
9	3	123	C. SINAPI									
9	3	124	C. SINAPI									
9	3	125	C. SINAPI									
9	3	126	C. SINAPI									
9	3	127	C. SINAPI									
9	3	128	C. SINAPI									
9	3	129	C. SINAPI									
9	3	130	C. SINAPI									
9	3	131	C. SINAPI									
9	3	132	C. SINAPI									
9	3	133	C. SINAPI									
9	3	134	C. SINAPI									
9	3	135	C. SINAPI									
9	3	136	C. SINAPI									
9	3	137	C. SINAPI									
9	3	138	C. SINAPI									
9	3	139	C. SINAPI									
9	3	140	C. SINAPI									
9	3	141	C. SINAPI									
9	3	142	C. SINAPI									
9	3	143	C. SINAPI									
9	3	144	C. SINAPI									
9	3	145	C. SINAPI									
9	3	146	C. SINAPI									
9	3	147	C. SINAPI									
9	3	148	C. SINAPI									
9	3	149	C. SINAPI									
9	3	150	C. SINAPI									
9	3	151	C. SINAPI									
9	3	152	C. SINAPI									
9	3	153	C. SINAPI									
9	3	154	C. SINAPI									
9	3	155	C. SINAPI									
9	3	156	C. SINAPI									
9	3	157	C. SINAPI									
9	3	158	C. SINAPI									
9	3	159	C. SINAPI									
9	3	160	C. SINAPI									
9	3	161	C. SINAPI									
9	3	162	C. SINAPI									
9	3	163	C. SINAPI									
9	3	164	C. SINAPI									
9	3	165	C. SINAPI									
9	3	166	C. SINAPI									
9	3	167	C. SINAPI									
9	3	168	C. SINAPI									
9	3	169	C. SINAPI									
9	3	170	C. SINAPI									
9	3	171	C. SINAPI									
9	3	172	C. SINAPI									
9	3	173	C. SINAPI									
9	3	174	C. SINAPI									
9	3	175	C. SINAPI									
9	3	176	C. SINAPI									
9	3	177	C. SINAPI									
9	3	178	C. SINAPI									
9	3	179	C. SINAPI									
9	3	180	C. SINAPI									
9	3	181	C. SINAPI									
9	3	182	C. SINAPI									
9	3	183	C. SINAPI									
9	3	184	C. SINAPI									
9	3	185	C. SINAPI									
9	3	186	C. SINAPI									
9	3	187	C. SINAPI									
9	3	188	C. SINAPI									
9	3	189	C. SINAPI									
9	3	190	C. SINAPI									
9	3	191	C. SINAPI									
9	3	192	C. SINAPI									
9	3	193	C. SINAPI									
9	3	194	C. SINAPI									
9	3	195	C. SINAPI									
9	3	196	C. SINAPI									
9	3	197	C. SINAPI									
9	3	198	C. SINAPI									
9	3	199	C. SINAPI									
9	3	200	C. SINAPI									
9	3	201	C. SINAPI									
9	3	202	C. SINAPI									
9	3	203	C. SINAPI									
9	3	204	C. SINAPI									
9	3	205	C. SINAPI									
9	3	206	C. SINAPI									
9	3	207	C. SINAPI									
9	3	208	C. SINAPI									
9	3	209	C. SINAPI									
9	3	210	C. SINAPI									
9	3	211	C. SINAPI									
9	3	212	C. SINAPI									
9	3	213	C. SINAPI									
9	3	214	C. SINAPI									
9	3	215	C. SINAPI									
9	3	216	C. SINAPI									
9	3	217	C. SINAPI									
9	3	218	C. SINAPI									
9	3	219	C. SINAPI									
9	3	220	C. SINAPI									
9	3	221	C. SINAPI									
9	3	222	C. SINAPI									
9	3	223	C. SINAPI									
9	3	224	C. SINAPI									
9	3	225	C. SINAPI									
9	3	226	C. SINAPI									
9	3	227	C. SINAPI									
9	3	228	C. SINAPI									
9	3	229	C. SINAPI									
9	3	230	C. SINAPI									
9	3	231	C. SINAPI									
9	3	232	C. SINAPI									
9	3	233	C. SINAPI									
9	3	234	C. SINAPI									
9	3	235	C. SINAPI									
9	3	236	C. SINAPI									
9	3	237	C. SINAPI									
9	3	238	C. SINAPI									
9	3	239	C. SINAPI									
9	3	240	C. SINAPI									
9	3	241	C. SINAPI									
9	3	242	C. SINAPI									
9	3	243	C. SINAPI									
9	3	244	C. SINAPI									
9	3	245	C. SINAPI									
9	3	246	C. SINAPI									
9	3	247	C. SINAPI									
9	3	248	C. SINAPI									
9	3	249	C. SINAPI									
9	3	250	C. SINAPI									
9	3	251	C. SINAPI									
9	3	252	C. SINAPI									
9	3	253	C. SINAPI									
9	3	254	C. SINAPI									
9	3	255	C. SINAPI									
9	3	256	C. SINAPI									
9	3	257	C. SINAPI									
9	3	258	C. SINAPI									
9	3	259	C. SINAPI									
9	3	260	C. SINAPI									
9	3	261	C. SINAPI									
9	3	262	C. SINAPI									
9	3	263	C. SINAPI									

ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	ROI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	3	121	CD. C. 1618	UN	1,00	R\$ 511,01	R\$ 511,01	26,38%	R\$ 645,81	0,0056%	R\$ 503,73	R\$ 503,73
9	3	122	CD. C. 1615	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	R\$ 119,17
9	3	123	CD. C. 1615	UN	1,00	R\$ 14,36	R\$ 14,36	26,38%	R\$ 18,15	0,0002%	R\$ 14,16	R\$ 14,16
9	3	124	CD. C. 1615	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	0,0001%	R\$ 13,24	R\$ 13,24
			SUBTOTAL SUBITEM 2, SEGUNDO PAVIMENTO			R\$ 237,366,83			R\$ 299,986,72	2,6207%	R\$ 333,989,34	
			TERCEIRO PAVIMENTO						R\$ 300,880,86	2,6242%	R\$ 334,296,77	
			SUBTOTAL			R\$ 237,682,70						
9	4	1	CD. C. 1377	M	25,00	R\$ 28,21	R\$ 705,20	26,38%	R\$ 891,23	0,0078%	R\$ 695,16	R\$ 27,81
9	4	2	CD. C. 1378	M	38,00	R\$ 34,22	R\$ 1.300,31	26,38%	R\$ 1.643,34	0,0144%	R\$ 1.281,80	R\$ 33,73
9	4	3	CD. C. 1379	M	10,53	R\$ 40,24	R\$ 422,53	26,38%	R\$ 530,00	0,0041%	R\$ 416,52	R\$ 39,67
9	4	4	CD. C. 1380	M	90,00	R\$ 49,48	R\$ 4.453,13	26,38%	R\$ 5.627,86	0,0492%	R\$ 4.389,72	R\$ 48,77
9	4	5	CD. C. 1381	UN	2,00	R\$ 79,36	R\$ 158,71	26,38%	R\$ 200,58	0,0018%	R\$ 156,45	R\$ 78,23
9	4	6	CD. C. 1382	UN	2,00	R\$ 84,76	R\$ 169,52	26,38%	R\$ 219,52	0,0021%	R\$ 166,82	R\$ 83,41
9	4	7	CD. C. 1383	UN	8,00	R\$ 111,44	R\$ 891,55	26,38%	R\$ 1.126,75	0,0098%	R\$ 878,86	R\$ 109,86
9	4	8	CD. C. 1384	UN	4,00	R\$ 27,77	R\$ 111,10	26,38%	R\$ 140,41	0,0012%	R\$ 109,52	R\$ 27,38
9	4	9	CD. C. 1401	UN	5,00	R\$ 34,25	R\$ 171,24	26,38%	R\$ 216,41	0,0019%	R\$ 168,80	R\$ 33,76
9	4	10	CD. C. 1402	UN	2,00	R\$ 35,83	R\$ 71,65	26,38%	R\$ 90,56	0,0008%	R\$ 70,63	R\$ 35,32
9	4	11	CD. C. 1403	UN	2,00	R\$ 41,90	R\$ 83,80	26,38%	R\$ 106,25	0,0008%	R\$ 82,67	R\$ 41,44
9	4	12	CD. C. 1410	UN	1,00	R\$ 51,24	R\$ 51,24	26,38%	R\$ 64,75	0,0009%	R\$ 50,51	R\$ 50,51
9	4	13	CD. C. 1418	UN	12,00	R\$ 35,15	R\$ 421,83	26,38%	R\$ 533,10	0,0047%	R\$ 415,82	R\$ 34,65
9	4	14	CD. C. 1419	UN	1,00	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,38%	R\$ 52,95	0,0005%	R\$ 41,30	R\$ 41,30
9	4	15	CD. C. 1412	UN	4,00	R\$ 47,28	R\$ 189,11	26,38%	R\$ 239,00	0,0021%	R\$ 166,42	R\$ 46,80
9	4	16	CD. C. 1420	UN	4,00	R\$ 43,79	R\$ 175,17	26,38%	R\$ 221,38	0,0019%	R\$ 172,68	R\$ 43,17
9	4	17	CD. C. 1500	UN	4,00	R\$ 53,13	R\$ 212,52	26,38%	R\$ 270,00	0,0023%	R\$ 206,34	R\$ 51,61
9	4	18	CD. C. 1501	UN	3,00	R\$ 19,20	R\$ 57,61	26,38%	R\$ 72,81	0,0006%	R\$ 56,79	R\$ 18,93
9	4	19	CD. C. 1502	UN	2,00	R\$ 14,37	R\$ 28,75	26,38%	R\$ 36,33	0,0003%	R\$ 28,34	R\$ 14,17
9	4	20	CD. C. 1503	UN	2,00	R\$ 9,70	R\$ 19,41	26,38%	R\$ 24,53	0,0002%	R\$ 19,13	R\$ 9,57
9	4	21	CD. C. 1504	UN	4,00	R\$ 20,45	R\$ 81,81	26,38%	R\$ 103,40	0,0009%	R\$ 80,65	R\$ 20,16
9	4	22	CD. C. 1505	UN	4,00	R\$ 15,95	R\$ 63,81	26,38%	R\$ 80,65	0,0007%	R\$ 62,91	R\$ 15,73
9	4	23	CD. C. 1506	M	25,00	R\$ 6,67	R\$ 166,67	26,38%	R\$ 210,64	0,0018%	R\$ 164,30	R\$ 6,57
9	4	24	CD. C. 1507	M	19,00	R\$ 9,54	R\$ 181,17	26,38%	R\$ 228,96	0,0020%	R\$ 178,59	R\$ 9,40
9	4	25	CD. C. 1444	UN	12,00	R\$ 20,23	R\$ 242,73	26,38%	R\$ 306,76	0,0027%	R\$ 239,27	R\$ 19,94
9	4	26	CD. C. 1433	UN	4,00	R\$ 31,08	R\$ 124,34	26,38%	R\$ 157,14	0,0014%	R\$ 122,57	R\$ 30,64
9	4	27	CD. C. 1435	UN	3,00	R\$ 37,33	R\$ 112,00	26,38%	R\$ 141,55	0,0012%	R\$ 110,41	R\$ 36,80
9	4	28	CD. C. 1436	UN	7,00	R\$ 43,35	R\$ 303,43	26,38%	R\$ 383,48	0,0034%	R\$ 299,11	R\$ 42,73
9	4	29	CD. C. 1451	M	844,00	R\$ 23,47	R\$ 19.811,24	26,38%	R\$ 25.037,45	0,2187%	R\$ 19.529,18	R\$ 23,14
9	4	30	CD. C. 1457	UN	142,00	R\$ 33,69	R\$ 4.783,63	26,38%	R\$ 6.045,55	0,0528%	R\$ 4.715,52	R\$ 33,21
9	4	31	CD. C. 1458	UN	3,00	R\$ 25,69	R\$ 77,06	26,38%	R\$ 97,39	0,0009%	R\$ 75,96	R\$ 25,32

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
32	C. PRÓPRIA	CD-C.1453	CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 26,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
33	C. PRÓPRIA	CD-C.1454	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 26,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
34	C. PRÓPRIA	CD-C.1452	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 26,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
35	C. PRÓPRIA	CD-C.1456	CRUZETA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 20,12	R\$ 382,20	26,38%	R\$ 483,03	0,0042%	R\$ 376,76	R\$ 19,83
36	C. PRÓPRIA	CD-C.1468	SAPATA INTERNA 4 FIOS EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,25	R\$ 111,75	26,38%	R\$ 141,23	0,0012%	R\$ 110,16	R\$ 36,72
37	C. PRÓPRIA	CD-C.1469	ACOPAMENTO EM AÇO PINTADO USO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	132,00	R\$ 18,37	R\$ 2.424,51	26,38%	R\$ 3.064,10	0,0268%	R\$ 2.389,99	R\$ 18,11
38	C. PRÓPRIA	CD-C.1371	CAVALETE TAMPA DUPLO EM ALUMÍNIO TIPO D 73 X 25 MM - REF. DUTOTEC DT 1241.00 COM TAMPA E ARRELAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 13,77	R\$ 275,32	26,38%	R\$ 347,95	0,0030%	R\$ 271,40	R\$ 13,57
39	C. PRÓPRIA	CD-C.1375	CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - REF. DUTOTEC - DT 3804.30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	394,00	R\$ 87,92	R\$ 34.641,60	26,38%	R\$ 43.780,05	0,3825%	R\$ 34.148,29	R\$ 86,67
40	C. PRÓPRIA	CD-C.1588	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° TAMPA PLANA RANHURADA STANDARD EM ALUMÍNIO 25 MM - REF. DUTOTEC - DT 3804.30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 41,54	R\$ 498,48	26,38%	R\$ 629,98	0,0055%	R\$ 491,38	R\$ 40,95
41	C. PRÓPRIA	CD-C.1376	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X 1 X 1 EM ALUMÍNIO 25 MM - REF. DUTOTEC - DT 5240.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 76,21	R\$ 914,52	26,38%	R\$ 1.185,77	0,0101%	R\$ 901,50	R\$ 75,12
42	C. SINAPI	95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	R\$ 55,36	R\$ 3.044,69	26,38%	R\$ 3.842,97	0,0397%	R\$ 3.543,51	R\$ 64,43
43	C. PRÓPRIA	CD-C.1471	SALDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO USO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235,00	R\$ 6,28	R\$ 1.475,80	26,38%	R\$ 1.865,12	0,0163%	R\$ 1.454,79	R\$ 6,19
44	C. SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	R\$ 16,65	R\$ 1.514,79	26,38%	R\$ 1.914,39	0,0167%	R\$ 1.493,22	R\$ 16,41
45	C. PRÓPRIA	CD-C.1364	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	R\$ 5,22	R\$ 339,30	26,38%	R\$ 428,81	0,0037%	R\$ 334,47	R\$ 5,15
46	C. SINAPI	95734	LUBA PARA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 8,58	R\$ 214,47	26,38%	R\$ 271,05	0,0024%	R\$ 211,42	R\$ 8,46
47	C. SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC TIPO L PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 6,36	R\$ 267,12	26,38%	R\$ 337,59	0,0029%	R\$ 283,32	R\$ 6,27
48	C. SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	R\$ 26,21	R\$ 1.258,08	26,38%	R\$ 1.589,96	0,0139%	R\$ 1.240,17	R\$ 25,84
49	C. SINAPI	95815	CONDULETE DE PVC TIPO TS PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00	R\$ 21,09	R\$ 1.602,84	26,38%	R\$ 2.025,67	0,0177%	R\$ 1.580,02	R\$ 20,79
50	C. PRÓPRIA	EE-C.1591	Pontos de consumo / acionamentos	UN	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	26,38%	R\$ 49,83	0,0004%	R\$ 38,17	R\$ 19,08
51	C. PRÓPRIA	EE-C.1590	PONTO COM 1 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE DE PVC 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 44,92	R\$ 1.302,54	26,38%	R\$ 1.646,15	0,0144%	R\$ 1.284,00	R\$ 44,28
52	C. PRÓPRIA	EE-C.1593	PONTO COM 2 X TOMADA 20 A 2P+T INSTALAÇÃO APARENTE EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF. DUTOTEC DT 5104.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	216,00	R\$ 56,30	R\$ 12.159,99	26,38%	R\$ 15.367,80	0,1343%	R\$ 11.586,87	R\$ 55,49
53	C. SINAPI	92009	TOMADA BAXA DE EMBUIR (2 MODULOS) 2P+T 20 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 64,60	R\$ 258,40	26,38%	R\$ 326,56	0,0029%	R\$ 254,72	R\$ 63,88
54	C. SINAPI	92005	TOMADA MEDIA DE EMBUIR (2 MODULOS) 2P+T 20 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 42,16	R\$ 337,28	26,38%	R\$ 426,25	0,0037%	R\$ 332,48	R\$ 41,56
55	C. SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUIR (1 MODULO) 2P+T 20 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 48,59	R\$ 194,36	26,38%	R\$ 245,63	0,0021%	R\$ 191,59	R\$ 47,90
56	C. SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUIR (1 MODULO) 2P+T 20 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 29,11	R\$ 174,66	26,38%	R\$ 220,74	0,0019%	R\$ 172,17	R\$ 28,70
57	C. SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,40	R\$ 74,80	26,38%	R\$ 94,53	0,0008%	R\$ 73,74	R\$ 36,87
58	C. PRÓPRIA	EE-C.1596	INTERUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80	26,38%	R\$ 328,34	0,0029%	R\$ 256,10	R\$ 12,81
59	C. PRÓPRIA	EE-C.1597	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 43,53	R\$ 305,38	26,38%	R\$ 385,94	0,0034%	R\$ 301,03	R\$ 43,00
60	C. PRÓPRIA	EE-C.1600	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM SUPORTE E PLACA, 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	R\$ 85,51	R\$ 3.246,43	26,38%	R\$ 4.129,21	0,0365%	R\$ 3.288,78	R\$ 84,58
61	C. SINAPI	91953	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 107,45	R\$ 429,78	26,38%	R\$ 543,16	0,0047%	R\$ 423,86	R\$ 105,92
62	C. SINAPI	91959	INTERUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 35,95	R\$ 71,90	26,38%	R\$ 90,87	0,0010%	R\$ 89,78	R\$ 22,45
63	C. SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 12,99	R\$ 77,94	26,38%	R\$ 98,50	0,0009%	R\$ 76,83	R\$ 35,44
64	C. SINAPI	97995	INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 48,55	R\$ 291,30	26,38%	R\$ 368,14	0,0032%	R\$ 287,15	R\$ 12,81
65	C. PRÓPRIA	IL-C.1684	ILUMINAÇÃO DE EMBUIR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES 78 - 2X18W, COM CORPO FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 151,87	R\$ 5.167,05	26,38%	R\$ 6.530,11	0,0570%	R\$ 5.093,48	R\$ 149,81
66	C. PRÓPRIA	IL-C.1685	LUMINÁRIA DE SOBRESOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES 78 - 2X18W, COM FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CANO-E216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 158,69	R\$ 3.173,86	26,38%	R\$ 4.011,13	0,0350%	R\$ 3.128,68	R\$ 156,43

CONSTITUÍDO POR

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	4	67	C. PRÓPRIA IL-C. 1667 CONEXÃO DE EMBOIT PARA CANTO LAMPARAS TUBULARES 78 - 4X16W, COM MACHO E FEMEA, ALETAS PARABÓlicas E REFLETOR ASSIMÉTRICO FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CA42-E416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	230,00	R\$ 252,89	R\$ 58.163,87	26,38%	R\$ 73.507,50	0,6422%	R\$ 57.335,78	R\$ 249,29
9	4	68	C. PRÓPRIA IL-C. 1668 LÂMINA HERMÉTICA DE EMBOIT PARA QUATRO LAMPARAS TUBULARES 78 - 4X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA MICROESTRUTURADA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE COM BORBOLETENHA VEDÇÃO, REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CH102-E416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 353,68	R\$ 6.366,16	26,38%	R\$ 8.045,56	0,0703%	R\$ 6.275,53	R\$ 346,64
9	4	69	C. PRÓPRIA IL-C. 1669 LÂMINA DE SOBREPORA PARA QUATRO LAMPARAS TUBULARES 78 - 4X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO LAMINADO A FRIO, PINTADA NA COR BRANCA MICROESTRUTURADA, REFLETOR FACETADO EM ALTO BRILHO - REF. LUMICENTER CA403-S416 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 267,97	R\$ 267,97	26,38%	R\$ 338,66	0,0030%	R\$ 264,15	R\$ 264,15
9	4	70	C. PRÓPRIA IL-C. 1675 PLATON DE EMBOIT PARA DUAS LAMPARAS COMPACTAS BASE E27 - 2X23W, CORPO EM AÇO FOSFATIZADO COM PINTURA BRANCA MICROESTRUTURADA, REFLETOR E ALETAS PARABÓlicas EM ALUMÍNIO ANODIZADO - REF. LUMICENTER P81-E2E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 149,77	R\$ 599,07	26,38%	R\$ 757,11	0,0066%	R\$ 590,54	R\$ 147,64
9	4	71	C. SINAPI 91926 Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-CHAM, 450/750 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015	M	4.863,00	R\$ 2,63	R\$ 12.789,69	26,38%	R\$ 16.163,61	0,1412%	R\$ 12.607,60	R\$ 2,59
9	4	72	C. SINAPI 91928 Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-CHAM, 450/750 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015	M	4.311,00	R\$ 4,07	R\$ 17.545,77	26,38%	R\$ 22.174,34	0,1937%	R\$ 17.295,97	R\$ 4,01
9	4	73	C. SINAPI 91930 Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-CHAM, 450/750 V, para circuitos terminais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015	M	120,00	R\$ 5,53	R\$ 663,60	26,38%	R\$ 838,66	0,0073%	R\$ 654,15	R\$ 5,45
9	4	74	C. PRÓPRIA EE-C. 1532 Cabo de cobre unipolar 50 mm² encordoamento classe 4 ou 5 isolamento	M	208,00	R\$ 23,29	R\$ 4.843,42	26,38%	R\$ 6.121,12	0,0535%	R\$ 4.774,47	R\$ 22,95
9	4	75	C. PRÓPRIA EE-C. 1531 Cabo de cobre unipolar 35 mm² encordoamento classe 4 ou 5 isolamento	M	116,00	R\$ 16,74	R\$ 1.941,97	26,38%	R\$ 2.454,26	0,0214%	R\$ 1.914,32	R\$ 16,50
9	4	76	C. PRÓPRIA EE-C. 1530 Cabo de cobre unipolar 25 mm² encordoamento classe 4 ou 5 isolamento	M	324,00	R\$ 12,56	R\$ 4.068,96	26,38%	R\$ 5.142,36	0,0445%	R\$ 4.011,03	R\$ 12,38
9	4	77	C. PRÓPRIA EE-C. 1529 Cabo de cobre unipolar 16 mm² encordoamento classe 4 ou 5 isolamento	M	104,00	R\$ 8,87	R\$ 714,70	26,38%	R\$ 903,24	0,0079%	R\$ 704,53	R\$ 6,77
9	4	78	C. SINAPI 92979 Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-CHAM, 450/750 V, para distribuição - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015	M	324,00	R\$ 5,15	R\$ 1.668,60	26,38%	R\$ 2.108,78	0,0184%	R\$ 1.644,84	R\$ 5,08
9	4	79	C. SINAPI 72252 Cabo de cobre nu 25mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	R\$ 19,79	R\$ 1.068,66	26,38%	R\$ 1.350,57	0,0116%	R\$ 1.053,45	R\$ 19,51
9	4	80	C. SINAPI 72251 Cabo de cobre nu 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	136,00	R\$ 13,69	R\$ 1.861,84	26,38%	R\$ 2.352,99	0,0206%	R\$ 1.835,33	R\$ 13,50
9	4	81	C. SINAPI 72250 Cabo de cobre nu 10mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00	R\$ 9,40	R\$ 761,40	26,38%	R\$ 982,26	0,0084%	R\$ 750,56	R\$ 9,27
9	4	82	C. PRÓPRIA EE-C. 1623 Quadro de distribuição QDC-13 DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0126%	R\$ 1.128,91	R\$ 1.128,91
9	4	83	C. PRÓPRIA EE-C. 1614 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A/ 600 V, TIPO FND / ICC - 35 KA CAIXA MOVIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 448,28	26,38%	R\$ 566,53	0,0049%	R\$ 441,90	R\$ 441,90
9	4	84	C. PRÓPRIA EE-C. 1613 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 121,82	R\$ 243,64	26,38%	R\$ 307,92	0,0027%	R\$ 240,17	R\$ 120,09
9	4	85	C. SINAPI 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 04/2016	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38
9	4	86	C. SINAPI 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 04/2016	UN	3,00	R\$ 14,36	R\$ 43,08	26,38%	R\$ 54,44	0,0005%	R\$ 42,47	R\$ 14,16
9	4	87	C. SINAPI 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INTERUPÇÃO, AF - 04/2016	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	0,0001%	R\$ 13,24	R\$ 13,24
9	4	88	C. PRÓPRIA EE-C. 1607 PROTECTOR DE SUIRTO CLASSE II 1P 20 KA UC 275 VCA UP=1,3 kV - REF. SCHNEIDER E2EL - REF. SIEMENS 5507 461-0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 174,94	R\$ 524,82	26,38%	R\$ 663,27	0,0058%	R\$ 517,35	R\$ 172,45
9	4	89	C. PRÓPRIA EE-C. 1612 Quadro de distribuição QDC-13.1	UN	4,00	R\$ 72,91	R\$ 291,63	26,38%	R\$ 368,57	0,0032%	R\$ 287,48	R\$ 71,87
9	4	90	C. PRÓPRIA EE-C. 1622 Quadro de distribuição com BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPORA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 912,20	R\$ 912,20	26,38%	R\$ 1.152,84	0,0101%	R\$ 899,21	R\$ 899,21
9	4	91	C. PRÓPRIA EE-C. 1613 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 121,82	R\$ 121,82	26,38%	R\$ 153,96	0,0013%	R\$ 120,09	R\$ 120,09
9	4	92	C. SINAPI 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INTERUPÇÃO, AF - 04/2016	UN	11,00	R\$ 13,43	R\$ 147,73	26,38%	R\$ 186,70	0,0016%	R\$ 145,63	R\$ 13,24
9	4	93	C. PRÓPRIA EE-C. 1607 INTERUPÇÃO DE SUIRTO CLASSE II 1P 20 KA UC 275 VCA UP=1,3 kV - REF. SCHNEIDER E2EL - REF. SIEMENS 5507 461-0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 174,94	R\$ 174,94	26,38%	R\$ 221,09	0,0019%	R\$ 172,45	R\$ 172,45
9	4	94	C. PRÓPRIA EE-C. 1622 Quadro de distribuição QDC-13.2	UN	1,00	R\$ 912,20	R\$ 912,20	26,38%	R\$ 1.152,84	0,0101%	R\$ 899,21	R\$ 899,21
9	4	95	C. PRÓPRIA EE-C. 1613 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 121,82	R\$ 121,82	26,38%	R\$ 153,96	0,0013%	R\$ 120,09	R\$ 120,09
9	4	96	C. SINAPI 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INTERUPÇÃO, AF - 04/2016	UN	11,00	R\$ 13,43	R\$ 147,73	26,38%	R\$ 186,70	0,0016%	R\$ 145,63	R\$ 13,24
9	4	97	C. PRÓPRIA EE-C. 1607 INTERUPÇÃO DE SUIRTO CLASSE II 1P 20 KA UC 275 VCA UP=1,3 kV - REF. SCHNEIDER E2EL - REF. SIEMENS 5507 461-0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 174,94	R\$ 174,94	26,38%	R\$ 221,09	0,0019%	R\$ 172,45	R\$ 172,45
9	4	98	C. PRÓPRIA EE-C. 1607 Quadro de distribuição QDC-13	UN	1,00	R\$ 912,20	R\$ 912,20	26,38%	R\$ 1.152,84	0,0101%	R\$ 899,21	R\$ 899,21

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	4	98	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 905,37	R\$ 905,37	26,38%	R\$ 1.144,21	0,0100%	R\$ 892,48	R\$ 892,48
9	4	99	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 121,82	R\$ 121,82	26,38%	R\$ 153,96	0,0013%	R\$ 120,09	R\$ 120,09
9	4	100	C. SINAPE	UN	1,00	R\$ 86,65	R\$ 86,65	26,38%	R\$ 109,51	0,0010%	R\$ 85,42	R\$ 85,42
9	4	101	C. SINAPE	UN	2,00	R\$ 15,60	R\$ 31,20	26,38%	R\$ 39,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38
9	4	102	C. SINAPE	UN	4,00	R\$ 13,43	R\$ 53,72	26,38%	R\$ 69,88	0,0001%	R\$ 13,24	R\$ 13,24
9	4	103	C. SINAPE	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	26,38%	R\$ 16,25	0,0001%	R\$ 12,68	R\$ 12,68
9	4	104	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 72,91	R\$ 291,63	26,38%	R\$ 368,57	0,0032%	R\$ 287,48	R\$ 71,87
9	4	105	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 683,42	R\$ 683,42	26,38%	R\$ 863,71	0,0075%	R\$ 673,69	R\$ 673,69
9	4	106	C. SINAPE	UN	1,00	R\$ 86,65	R\$ 86,65	26,38%	R\$ 109,51	0,0010%	R\$ 85,42	R\$ 85,42
9	4	107	C. SINAPE	UN	5,00	R\$ 12,86	R\$ 64,30	26,38%	R\$ 81,26	0,0007%	R\$ 63,36	R\$ 12,68
9	4	108	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	26,38%	R\$ 16,26	0,0001%	R\$ 12,68	R\$ 12,68
9	4	109	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 683,42	R\$ 683,42	26,38%	R\$ 863,71	0,0075%	R\$ 673,69	R\$ 673,69
9	4	110	C. SINAPE	UN	1,00	R\$ 86,65	R\$ 86,65	26,38%	R\$ 109,51	0,0010%	R\$ 85,42	R\$ 85,42
9	4	111	C. SINAPE	UN	5,00	R\$ 12,86	R\$ 64,30	26,38%	R\$ 81,26	0,0007%	R\$ 63,36	R\$ 12,68
9	4	112	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	26,38%	R\$ 16,26	0,0001%	R\$ 12,68	R\$ 12,68
9	4	113	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0128%	R\$ 1.128,91	R\$ 1.128,91
9	4	114	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 448,28	26,38%	R\$ 566,53	0,0049%	R\$ 441,90	R\$ 441,90
9	4	115	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	R\$ 119,17
9	4	116	C. SINAPE	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38
9	4	117	C. SINAPE	UN	3,00	R\$ 14,36	R\$ 43,08	26,38%	R\$ 54,44	0,0005%	R\$ 42,47	R\$ 14,16
9	4	118	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 72,91	R\$ 291,63	26,38%	R\$ 368,57	0,0032%	R\$ 287,48	R\$ 71,87
9	4	119	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 511,01	R\$ 511,01	26,38%	R\$ 645,81	0,0056%	R\$ 503,73	R\$ 503,73
9	4	120	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	R\$ 119,17
9	4	121	C. SINAPE	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	0,0001%	R\$ 13,24	R\$ 13,24
9	4	122	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 237,690,70	R\$ 237,690,70	2,6242%	R\$ 300,380,86	2,6242%	R\$ 234,296,77	R\$ 234,296,77
9	4	123	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 241,071,65	R\$ 241,071,65	2,6610%	R\$ 304,590,52	2,6610%	R\$ 237,580,30	R\$ 237,580,30
9	4	124	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 28,21	R\$ 28,21	26,38%	R\$ 35,81	0,0007%	R\$ 27,61	R\$ 27,61
9	4	125	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,22	R\$ 34,22	26,38%	R\$ 43,34	0,0144%	R\$ 128,180	R\$ 33,73
9	4	126	C. PRÓPRIA	UN	14,50	R\$ 40,24	R\$ 583,50	26,38%	R\$ 737,43	0,0064%	R\$ 575,19	R\$ 39,67
9	4	127	C. PRÓPRIA	UN	90,00	R\$ 49,48	R\$ 4.453,13	26,38%	R\$ 5.627,86	0,0492%	R\$ 4.389,72	R\$ 48,77
9	4	128	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 79,36	R\$ 158,71	26,38%	R\$ 200,58	0,0018%	R\$ 156,45	R\$ 78,23
9	4	129	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 64,76	R\$ 129,52	26,38%	R\$ 239,52	0,0021%	R\$ 186,82	R\$ 93,41
9	4	130	C. PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 111,44	R\$ 891,55	26,38%	R\$ 1.126,75	0,0098%	R\$ 878,86	R\$ 109,86
9	4	131	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 237,690,70	R\$ 237,690,70	2,6242%	R\$ 300,380,86	2,6242%	R\$ 234,296,77	R\$ 234,296,77
9	4	132	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 241,071,65	R\$ 241,071,65	2,6610%	R\$ 304,590,52	2,6610%	R\$ 237,580,30	R\$ 237,580,30
9	4	133	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 28,21	R\$ 28,21	26,38%	R\$ 35,81	0,0007%	R\$ 27,61	R\$ 27,61
9	4	134	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,22	R\$ 34,22	26,38%	R\$ 43,34	0,0144%	R\$ 128,180	R\$ 33,73
9	4	135	C. PRÓPRIA	UN	14,50	R\$ 40,24	R\$ 583,50	26,38%	R\$ 737,43	0,0064%	R\$ 575,19	R\$ 39,67
9	4	136	C. PRÓPRIA	UN	90,00	R\$ 49,48	R\$ 4.453,13	26,38%	R\$ 5.627,86	0,0492%	R\$ 4.389,72	R\$ 48,77
9	4	137	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 79,36	R\$ 158,71	26,38%	R\$ 200,58	0,0018%	R\$ 156,45	R\$ 78,23
9	4	138	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 64,76	R\$ 129,52	26,38%	R\$ 239,52	0,0021%	R\$ 186,82	R\$ 93,41
9	4	139	C. PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 111,44	R\$ 891,55	26,38%	R\$ 1.126,75	0,0098%	R\$ 878,86	R\$ 109,86

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	5	8	C. PRÓPRIA CD-C.1401 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 27,77	R\$ 111,10	26,38%	R\$ 140,41	0,0012%	R\$ 108,52	R\$ 27,38
9	5	9	C. PRÓPRIA CD-C.1402 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 34,25	R\$ 171,24	26,38%	R\$ 216,41	0,0019%	R\$ 168,80	R\$ 33,76
9	5	10	C. PRÓPRIA CD-C.1403 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 42,03	R\$ 84,07	26,38%	R\$ 106,25	0,0009%	R\$ 82,87	R\$ 41,44
9	5	11	C. PRÓPRIA CD-C.1404 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 51,24	R\$ 153,71	26,38%	R\$ 194,26	0,0017%	R\$ 151,52	R\$ 50,51
9	5	12	C. PRÓPRIA CD-C.1410 CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 35,83	R\$ 71,65	26,38%	R\$ 90,56	0,0008%	R\$ 70,63	R\$ 35,32
9	5	13	C. PRÓPRIA CD-C.1418 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 35,15	R\$ 421,83	26,38%	R\$ 533,10	0,0047%	R\$ 415,82	R\$ 34,65
9	5	14	C. PRÓPRIA CD-C.1419 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 160 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 41,90	R\$ 41,90	26,38%	R\$ 52,95	0,0005%	R\$ 41,30	R\$ 41,30
9	5	15	C. PRÓPRIA CD-C.1412 CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 47,28	R\$ 189,11	26,38%	R\$ 239,00	0,0021%	R\$ 186,42	R\$ 46,60
9	5	16	C. PRÓPRIA CD-C.1420 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 200 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 43,79	R\$ 175,17	26,38%	R\$ 221,38	0,0019%	R\$ 172,88	R\$ 43,17
9	5	17	C. PRÓPRIA CD-C.1580 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 90° DE ELETROCALHA 50 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 8,53	R\$ 34,13	26,38%	R\$ 43,14	0,0004%	R\$ 33,65	R\$ 8,41
9	5	18	C. PRÓPRIA CD-C.1581 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA HORIZONTAL 90° DE ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 19,20	R\$ 57,61	26,38%	R\$ 72,81	0,0006%	R\$ 56,79	R\$ 18,93
9	5	19	C. PRÓPRIA CD-C.1573 TAMPA DE ENCAIXE PARA LUNGAÇÃO T DE ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 14,37	R\$ 28,75	26,38%	R\$ 36,33	0,0003%	R\$ 28,34	R\$ 14,17
9	5	20	C. PRÓPRIA CD-C.1557 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA INTERNA 90° DE ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 9,70	R\$ 19,41	26,38%	R\$ 24,53	0,0002%	R\$ 19,13	R\$ 9,57
9	5	21	C. PRÓPRIA CD-C.1567 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA EXTERNA 90° DE ELETROCALHA 200 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 20,45	R\$ 81,81	26,38%	R\$ 103,40	0,0009%	R\$ 80,65	R\$ 20,16
9	5	22	C. PRÓPRIA CD-C.1559 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA INTERNA 90° DE ELETROCALHA 200 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 15,95	R\$ 63,81	26,38%	R\$ 80,65	0,0007%	R\$ 62,91	R\$ 15,73
9	5	23	C. PRÓPRIA CD-C.1548 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 6,67	R\$ 166,67	26,38%	R\$ 210,64	0,0015%	R\$ 164,30	R\$ 6,57
9	5	24	C. PRÓPRIA CD-C.1549 TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 9,54	R\$ 181,17	26,38%	R\$ 228,96	0,0020%	R\$ 178,59	R\$ 9,40
9	5	25	C. PRÓPRIA CD-C.1444 FLANGE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 20,23	R\$ 242,73	26,38%	R\$ 306,76	0,0027%	R\$ 239,27	R\$ 19,94
9	5	26	C. PRÓPRIA CD-C.1433 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 100-50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 31,08	R\$ 124,34	26,38%	R\$ 157,14	0,0014%	R\$ 122,57	R\$ 30,64
9	5	27	C. PRÓPRIA CD-C.1435 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 150-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,33	R\$ 112,00	26,38%	R\$ 141,55	0,0012%	R\$ 110,41	R\$ 36,80
9	5	28	C. PRÓPRIA CD-C.1436 REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 200-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 43,35	R\$ 303,43	26,38%	R\$ 383,48	0,0034%	R\$ 299,11	R\$ 42,73
9	5	29	C. PRÓPRIA CD-C.1451 PERFLADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	844,00	R\$ 23,47	R\$ 19,811,24	26,38%	R\$ 25,037,45	0,2187%	R\$ 19,529,18	R\$ 23,14
9	5	30	C. PRÓPRIA CD-C.1457 CAIXA DE DERIVAÇÃO T EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	138,00	R\$ 33,69	R\$ 4,646,88	26,38%	R\$ 5,875,25	0,0513%	R\$ 4,582,69	R\$ 33,21
9	5	31	C. PRÓPRIA CD-C.1458 CAIXA DE DERIVAÇÃO T EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 25,69	R\$ 77,06	26,38%	R\$ 97,39	0,0009%	R\$ 75,96	R\$ 25,32
9	5	32	C. PRÓPRIA CD-C.1453 CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
9	5	33	C. PRÓPRIA CD-C.1454 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 20,12	R\$ 20,12	26,38%	R\$ 25,42	0,0002%	R\$ 19,83	R\$ 19,83
9	5	34	C. PRÓPRIA CD-C.1452 CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 20,12	R\$ 382,20	26,38%	R\$ 483,03	0,0042%	R\$ 376,76	R\$ 19,83
9	5	35	C. PRÓPRIA CD-C.1456 COLUETA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 37,25	R\$ 111,75	26,38%	R\$ 141,23	0,0012%	R\$ 110,16	R\$ 36,72
9	5	36	C. PRÓPRIA CD-C.1469 SOPA INTERNA E FUSOS EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFLADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133,00	R\$ 18,37	R\$ 2,442,88	26,38%	R\$ 3,087,31	0,0270%	R\$ 2,406,10	R\$ 18,11
9	5	37	C. PRÓPRIA CD-C.1371 CANALETA STANDARD DUPLA EM ALUMÍNIO TIPO D 23 X 25 MM - REF. DUTOTEC DT 12241 00 COM TAMPA E ARRABETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	394,00	R\$ 87,92	R\$ 34,641,60	26,38%	R\$ 43,780,05	0,3822%	R\$ 34,146,39	R\$ 86,67
9	5	38	C. PRÓPRIA CD-C.1375 CURVA VERTICAL INTERNA 90° TAMPA PLANA RAHUARADA STANDARD EM ALUMÍNIO 25 MM - REF. DUTOTEC DT 38040 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 41,54	R\$ 498,48	26,38%	R\$ 629,98	0,0055%	R\$ 591,38	R\$ 40,95
9	5	39	C. PRÓPRIA CD-C.1388 CURVA VERTICAL EXTERNA 90° TAMPA PLANA RAHUARADA STANDARD EM ALUMÍNIO 25 MM - REF. DUTOTEC DT 38040 30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 76,21	R\$ 914,52	26,38%	R\$ 1,155,77	0,0101%	R\$ 901,50	R\$ 75,12
9	5	40	C. PRÓPRIA CD-C.1376 CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X*1 X 1, EM ALUMÍNIO 25 MM - REF. DUTOTEC DT 52240 00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00	R\$ 65,36	R\$ 3,594,69	26,38%	R\$ 4,542,97	0,0397%	R\$ 3,543,51	R\$ 64,43
9	5	41	C. SINAPI 95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1"=1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235,00	R\$ 6,28	R\$ 1,475,80	26,38%	R\$ 1,866,12	0,0163%	R\$ 1,454,79	R\$ 6,19
9	5	42	C. PRÓPRIA CD-C.1471 SEDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETRODUTO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	R\$ 16,65	R\$ 1,514,79	26,38%	R\$ 1,914,39	0,0167%	R\$ 1,493,22	R\$ 16,41
9	5	43	C. SINAPI 91844 ELETRODUTO FLEXIVEL CONJUGUADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS IBERVANS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,00	R\$ 5,22	R\$ 339,30	26,38%	R\$ 428,81	0,0037%	R\$ 334,47	R\$ 5,15
9	5	44	C. PRÓPRIA CD-C.1364 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS IBERVANS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R\$ 8,58	R\$ 214,47	26,38%	R\$ 271,05	0,0024%	R\$ 211,42	R\$ 8,46
9	5	45	C. SINAPI 95734 LIMA PARA ELETRODUTO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1"=1") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 6,36	R\$ 267,12	26,38%	R\$ 337,59	0,0029%	R\$ 263,32	R\$ 6,27
9	5	46	C. SINAPI 95809 CONJUNTO DE PVC TIPO LL PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00	R\$ 26,21	R\$ 1,179,45	26,38%	R\$ 1,490,59	0,0130%	R\$ 1,162,66	R\$ 25,94
9	5	47	C. SINAPI 95806 CONJUNTO DE PVC TIPO B PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	R\$ 21,09	R\$ 1,349,76	26,38%	R\$ 1,705,83	0,0149%	R\$ 1,330,64	R\$ 20,79

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	5	48	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	26,38%	R\$ 48,93	0,0004%	R\$ 38,17	R\$ 19,08
			APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. LUMICENTER AF-11/2016									
9	5	49	C. PRÓPRIA									
			Pontos de consumo / acionamentos									
9	5	50	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	29,00	R\$ 44,92	R\$ 1.302,54	26,38%	R\$ 1.646,15	0,0144%	R\$ 1.284,00	R\$ 44,28
9	5	51	C. PRÓPRIA									
			EQUIPAMENTOS - REF. DUTEC DT 51041.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	216,00	R\$ 56,30	R\$ 12.159,99	26,38%	R\$ 15.967,80	0,1343%	R\$ 11.988,87	R\$ 55,49
9	5	52	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	4,00	R\$ 64,60	R\$ 258,40	26,38%	R\$ 326,56	0,0029%	R\$ 284,72	R\$ 53,68
9	5	53	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	8,00	R\$ 42,16	R\$ 337,28	26,38%	R\$ 426,25	0,0037%	R\$ 332,48	R\$ 41,56
9	5	54	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	4,00	R\$ 48,99	R\$ 194,36	26,38%	R\$ 245,63	0,0021%	R\$ 191,59	R\$ 47,90
9	5	55	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	6,00	R\$ 29,11	R\$ 174,66	26,38%	R\$ 220,74	0,0019%	R\$ 172,17	R\$ 28,70
9	5	56	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	2,00	R\$ 37,40	R\$ 74,80	26,38%	R\$ 94,53	0,0008%	R\$ 73,74	R\$ 36,87
9	5	57	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	20,00	R\$ 12,99	R\$ 259,80	26,38%	R\$ 328,34	0,0029%	R\$ 256,10	R\$ 12,81
9	5	58	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	7,00	R\$ 43,63	R\$ 305,38	26,38%	R\$ 385,94	0,0034%	R\$ 301,03	R\$ 43,00
9	5	59	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	38,00	R\$ 55,81	R\$ 3.464,43	26,38%	R\$ 4.229,21	0,0369%	R\$ 3.298,78	R\$ 84,58
9	5	60	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	4,00	R\$ 107,45	R\$ 429,78	26,38%	R\$ 545,16	0,0047%	R\$ 423,66	R\$ 105,92
9	5	61	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	4,00	R\$ 22,77	R\$ 91,08	26,38%	R\$ 115,11	0,0010%	R\$ 89,78	R\$ 22,45
9	5	62	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	2,00	R\$ 35,95	R\$ 71,90	26,38%	R\$ 90,87	0,0008%	R\$ 70,88	R\$ 35,44
9	5	63	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	6,00	R\$ 12,99	R\$ 77,94	26,38%	R\$ 98,50	0,0009%	R\$ 76,83	R\$ 12,81
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	6,00	R\$ 48,55	R\$ 291,30	26,38%	R\$ 368,14	0,0032%	R\$ 287,15	R\$ 47,96
9	5	64	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	34,00	R\$ 151,97	R\$ 5.167,05	26,38%	R\$ 6.520,11	0,0570%	R\$ 5.093,48	R\$ 149,81
9	5	65	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	20,00	R\$ 158,69	R\$ 3.173,86	26,38%	R\$ 4.011,13	0,0350%	R\$ 3.128,68	R\$ 156,43
9	5	66	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	230,00	R\$ 252,89	R\$ 58.163,87	26,38%	R\$ 73.507,50	0,6422%	R\$ 57.335,78	R\$ 249,29
9	5	67	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	18,00	R\$ 353,68	R\$ 6.366,16	26,38%	R\$ 8.045,56	0,0703%	R\$ 6.275,53	R\$ 348,64
9	5	68	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	1,00	R\$ 267,97	R\$ 267,97	26,38%	R\$ 338,66	0,0030%	R\$ 264,15	R\$ 264,15
9	5	69	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	UN	4,00	R\$ 149,77	R\$ 599,07	26,38%	R\$ 757,11	0,0066%	R\$ 590,54	R\$ 147,64
9	5	70	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	4.865,00	R\$ 2,63	R\$ 12.789,69	26,38%	R\$ 16.163,61	0,1412%	R\$ 12.607,60	R\$ 2,59
9	5	71	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	4.311,00	R\$ 4,07	R\$ 17.545,77	26,38%	R\$ 22.174,34	0,1937%	R\$ 17.295,97	R\$ 4,01
9	5	72	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	531,00	R\$ 5,53	R\$ 2.936,43	26,38%	R\$ 3.711,06	0,0324%	R\$ 2.894,62	R\$ 5,45
9	5	73	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	240,00	R\$ 23,29	R\$ 5.588,57	26,38%	R\$ 7.062,83	0,0517%	R\$ 5.509,00	R\$ 22,95
9	5	74	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	116,00	R\$ 16,74	R\$ 1.941,97	26,38%	R\$ 2.454,28	0,0214%	R\$ 1.914,32	R\$ 16,50
9	5	75	C. PRÓPRIA									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	324,00	R\$ 12,56	R\$ 4.068,96	26,38%	R\$ 5.142,36	0,0449%	R\$ 4.011,03	R\$ 12,38
9	5	76	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	120,00	R\$ 5,87	R\$ 824,66	26,38%	R\$ 1.042,20	0,0091%	R\$ 812,92	R\$ 6,77
9	5	77	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	324,00	R\$ 5,15	R\$ 1.668,60	26,38%	R\$ 2.108,78	0,0184%	R\$ 1.644,84	R\$ 5,08
9	5	78	C. SINAPI									
			CONDULETE DE PVC TIPO 1B PARA ELÉTRICO DE PVC SÓLIDAVEL DN 32 MM (1").	M	58,00	R\$ 19,79	R\$ 1.147,82	26,38%	R\$ 1.450,61	0,0127%	R\$ 1.131,48	R\$ 19,51



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	5	79	C. SINAPI									
9	5	80	C. SINAPI									
9	5	79	C. SINAPI									
9	5	80	C. SINAPI									
9	5	81	C. SINAPI									
9	5	82	C. SINAPI									
9	5	83	C. SINAPI									
9	5	84	C. SINAPI									
9	5	85	C. SINAPI									
9	5	86	C. SINAPI									
9	5	87	C. SINAPI									
9	5	88	C. SINAPI									
9	5	89	C. SINAPI									
9	5	90	C. SINAPI									
9	5	91	C. SINAPI									
9	5	92	C. SINAPI									
9	5	93	C. SINAPI									
9	5	94	C. SINAPI									
9	5	95	C. SINAPI									
9	5	96	C. SINAPI									
9	5	97	C. SINAPI									
9	5	98	C. SINAPI									
9	5	99	C. SINAPI									
9	5	100	C. SINAPI									
9	5	101	C. SINAPI									
9	5	102	C. SINAPI									
9	5	103	C. SINAPI									
9	5	104	C. SINAPI									
9	5	105	C. SINAPI									
9	5	106	C. SINAPI									
9	5	107	C. SINAPI									
9	5	108	C. SINAPI									
9	5	109	C. SINAPI									
9	5	110	C. SINAPI									
9	5	111	C. SINAPI									
9	5	79	C. SINAPI									
9	5	80	C. SINAPI									
9	5	81	C. SINAPI									
9	5	82	C. SINAPI									
9	5	83	C. SINAPI									
9	5	84	C. SINAPI									
9	5	85	C. SINAPI									
9	5	86	C. SINAPI									
9	5	87	C. SINAPI									
9	5	88	C. SINAPI									
9	5	89	C. SINAPI									
9	5	90	C. SINAPI									
9	5	91	C. SINAPI									
9	5	92	C. SINAPI									
9	5	93	C. SINAPI									
9	5	94	C. SINAPI									
9	5	95	C. SINAPI									
9	5	96	C. SINAPI									
9	5	97	C. SINAPI									
9	5	98	C. SINAPI									
9	5	99	C. SINAPI									
9	5	100	C. SINAPI									
9	5	101	C. SINAPI									
9	5	102	C. SINAPI									
9	5	103	C. SINAPI									
9	5	104	C. SINAPI									
9	5	105	C. SINAPI									
9	5	106	C. SINAPI									
9	5	107	C. SINAPI									
9	5	108	C. SINAPI									
9	5	109	C. SINAPI									
9	5	110	C. SINAPI									
9	5	111	C. SINAPI									



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	5	112	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86	26,38%	R\$ 16,26	0,0001%	R\$ 12,86	R\$ 12,86
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
			Quadro de distribuição QDC-C4									
9	5	113	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0126%	R\$ 1.128,91	R\$ 1.128,91
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	5	114	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 448,28	R\$ 448,28	26,38%	R\$ 566,53	0,0049%	R\$ 441,90	R\$ 441,90
			DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR 125 A/600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA CAIXA MOLDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	5	115	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	R\$ 119,17
			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	5	116	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	R\$ 15,38
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016									
9	5	117	C. SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,36	R\$ 143,60	26,38%	R\$ 181,48	0,0016%	R\$ 141,56	R\$ 14,16
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016									
9	5	118	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 72,91	R\$ 291,63	26,38%	R\$ 368,57	0,0032%	R\$ 287,48	R\$ 71,87
			PROTECTOR DE SUPORTE CLASSE II P 20 KA UC 275 VCA UP<=1,3 kV - REF. SCHNEIDER E29L - REF. SIEMENS 5SD 4611-0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
			Quadro de distribuição QDC-C4.1									
9	5	119	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 511,01	R\$ 511,01	26,38%	R\$ 646,81	0,0056%	R\$ 503,73	R\$ 503,73
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	5	120	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	R\$ 119,17
			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	5	121	C. SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,36	R\$ 143,60	26,38%	R\$ 181,48	0,0016%	R\$ 141,56	R\$ 14,16
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016									
9	5	122	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	0,0001%	R\$ 13,24	R\$ 13,24
			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016									
			SUBTOTAL SUBITEM QUARTO PAVIMENTO				R\$ 247.017,65		R\$ 304.590,02	2,6610%	R\$ 237.580,30	
9	6						R\$ 41.068,93		R\$ 51.902,91	0,4534%	R\$ 40.484,22	
			PISO TÉCNICO									
			Infraestrutura de cabos e dutos									
9	6	1	C. PRÓPRIA	M	25,00	R\$ 28,21	R\$ 705,20	26,38%	R\$ 891,23	0,0078%	R\$ 695,16	R\$ 27,81
			ELETROCALHA TIPO U EM AÇO PINTADO, PERFURADO, CHAPA #18, 50 X 50 MM, COM SUPORTES E TAPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	2	C. PRÓPRIA	M	31,00	R\$ 34,22	R\$ 1.060,78	26,38%	R\$ 1.340,62	0,0117%	R\$ 1.045,68	R\$ 33,73
			ELETROCALHA TIPO U EM AÇO PINTADO, PERFURADO, CHAPA #18, 100 X 50 MM, COM SUPORTES E TAPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	3	C. PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 35,15	R\$ 316,37	26,38%	R\$ 399,83	0,0035%	R\$ 311,86	R\$ 34,65
			CHUVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	4	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 35,83	R\$ 71,65	26,38%	R\$ 90,56	0,0008%	R\$ 70,83	R\$ 35,32
			CHUVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	5	C. PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 81,14	R\$ 405,68	26,38%	R\$ 512,70	0,0045%	R\$ 399,91	R\$ 79,98
			CHUVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	6	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 27,77	R\$ 111,10	26,38%	R\$ 140,41	0,0012%	R\$ 109,52	R\$ 27,38
			CHUVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	7	C. PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 27,77	R\$ 222,20	26,38%	R\$ 280,81	0,0025%	R\$ 219,03	R\$ 27,38
			REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 100-50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	8	C. PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 31,08	R\$ 93,25	26,38%	R\$ 117,85	0,0010%	R\$ 91,93	R\$ 30,64
			TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	9	C. PRÓPRIA	M	3,00	R\$ 9,54	R\$ 28,61	26,38%	R\$ 36,16	0,0003%	R\$ 28,20	R\$ 9,40
			TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	10	C. PRÓPRIA	M	25,00	R\$ 6,67	R\$ 166,67	26,38%	R\$ 210,64	0,0018%	R\$ 164,30	R\$ 6,57
			TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	11	C. PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 14,37	R\$ 28,75	26,38%	R\$ 36,33	0,0003%	R\$ 28,34	R\$ 14,17
			ELABORAR PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	12	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 20,23	R\$ 80,91	26,38%	R\$ 102,25	0,0009%	R\$ 79,76	R\$ 19,94
			PERFILADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLUINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	13	C. PRÓPRIA	M	136,00	R\$ 23,47	R\$ 3.192,33	26,38%	R\$ 4.034,47	0,0352%	R\$ 3.146,88	R\$ 23,14
			PERFILADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLUINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	14	C. PRÓPRIA	UN	15,00	R\$ 33,69	R\$ 505,31	26,38%	R\$ 638,61	0,0065%	R\$ 498,12	R\$ 33,21
			CHUVA DE DERRAMAÇÃO - TT EM AÇO PINTADO SEM TAMPA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	15	C. PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 20,12	R\$ 181,04	26,38%	R\$ 228,80	0,0020%	R\$ 178,47	R\$ 19,83
			CHUVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	16	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 37,25	R\$ 37,25	26,38%	R\$ 47,08	0,0004%	R\$ 36,72	R\$ 36,72
			GRULETEIA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	17	C. PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 18,37	R\$ 330,62	26,38%	R\$ 417,83	0,0037%	R\$ 325,91	R\$ 18,11
			SAPATA INTERNA 4 Furos EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	18	C. SINAPI	UN	10,00	R\$ 26,21	R\$ 262,10	26,38%	R\$ 331,24	0,0029%	R\$ 258,37	R\$ 25,84
			CONDULETE DE PVC, TIPO LT, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016									
9	6	19	C. SINAPI	UN	22,00	R\$ 21,09	R\$ 463,98	26,38%	R\$ 586,38	0,0051%	R\$ 457,37	R\$ 20,79
			CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016									
9	6	20	C. SINAPI	M	2,00	R\$ 19,36	R\$ 38,72	26,38%	R\$ 48,93	0,0004%	R\$ 38,17	R\$ 19,08
			ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P									
9	6	21	C. SINAPI	M	60,00	R\$ 6,28	R\$ 376,80	26,38%	R\$ 476,20	0,0042%	R\$ 371,44	R\$ 6,19
			ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1") APARENTE, INSTALADO EM SAÍDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETRODUTO "I" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
9	6	22	C. PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 16,65	R\$ 266,34	26,38%	R\$ 338,60	0,0029%	R\$ 262,54	R\$ 16,41

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	6	23	C. PROPRIA	UN	20,00	R\$ 8,58	R\$ 171,58	26,38%	R\$ 216,84	0,0019%	R\$ 189,13	R\$ 8,46
9	6	24	C. SINAPI	UN	80,00	R\$ 6,26	R\$ 500,80	26,38%	R\$ 643,02	0,0065%	R\$ 501,56	R\$ 6,27
9	6	25	C. PROPRIA	PC	54,00	R\$ 16,44	R\$ 887,79	26,38%	R\$ 1.121,99	0,0098%	R\$ 875,15	
9	6	26	C. PROPRIA	UN	7,00	R\$ 44,92	R\$ 314,41	26,38%	R\$ 397,75	0,0035%	R\$ 309,93	
9	6	27	C. PROPRIA	UN	6,00	R\$ 43,63	R\$ 261,75	26,38%	R\$ 334,81	0,0029%	R\$ 258,03	
9	6	28	C. SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,55	R\$ 97,10	26,38%	R\$ 122,71	0,0011%	R\$ 95,72	
9	6	29	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 84,98	R\$ 339,92	26,38%	R\$ 429,59	0,0039%	R\$ 335,08	
9	6	30	C. PROPRIA	UN	12,00	R\$ 158,69	R\$ 1.904,32	26,38%	R\$ 2.406,68	0,0210%	R\$ 1.877,21	
9	6	31	C. SINAPI	UN	6,00	R\$ 100,32	R\$ 601,92	26,38%	R\$ 760,71	0,0066%	R\$ 593,35	
9	6	32	C. PROPRIA	UN	12,00	R\$ 196,77	R\$ 2.361,29	26,38%	R\$ 2.994,20	0,0261%	R\$ 2.327,67	
9	6	33	C. SINAPI	M	965,00	R\$ 2,83	R\$ 2.537,95	26,38%	R\$ 3.207,46	0,0280%	R\$ 2.801,82	
9	6	34	C. SINAPI	M	412,00	R\$ 4,07	R\$ 1.676,84	26,38%	R\$ 2.119,19	0,0185%	R\$ 1.652,97	
9	6	35	C. SINAPI	M	638,00	R\$ 5,53	R\$ 3.517,08	26,38%	R\$ 4.444,89	0,0388%	R\$ 3.447,01	
9	6	36	C. PROPRIA	M	156,00	R\$ 42,46	R\$ 6.623,64	26,38%	R\$ 8.370,95	0,0731%	R\$ 6.529,33	
9	6	37	C. PROPRIA	M	8,00	R\$ 16,74	R\$ 133,93	26,38%	R\$ 160,26	0,0015%	R\$ 132,02	
9	6	38	C. SINAPI	M	62,00	R\$ 5,15	R\$ 319,30	26,38%	R\$ 403,53	0,0035%	R\$ 314,75	
9	6	39	C. PROPRIA	M	208,00	R\$ 4,89	R\$ 1.017,14	26,38%	R\$ 1.285,47	0,0112%	R\$ 1.002,65	
9	6	40	C. PROPRIA	M	4,00	R\$ 9,67	R\$ 38,67	26,38%	R\$ 48,87	0,0004%	R\$ 38,12	
9	6	41	C. SINAPI	M	40,00	R\$ 37,35	R\$ 1.494,00	26,38%	R\$ 1.888,12	0,0165%	R\$ 1.472,73	
9	6	42	C. SINAPI	M	2,00	R\$ 19,79	R\$ 39,58	26,38%	R\$ 50,02	0,0004%	R\$ 39,02	
9	6	43	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 1.145,21	R\$ 1.145,21	26,38%	R\$ 1.447,32	0,0128%	R\$ 1.128,91	
9	6	44	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 452,68	R\$ 452,68	26,38%	R\$ 572,09	0,0050%	R\$ 446,23	
9	6	45	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0010%	R\$ 119,17	
9	6	46	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 86,65	R\$ 86,65	26,38%	R\$ 109,51	0,0010%	R\$ 85,42	
9	6	47	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,60	R\$ 62,40	26,38%	R\$ 78,86	0,0007%	R\$ 61,51	
9	6	48	C. SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,36	R\$ 143,60	26,38%	R\$ 181,48	0,0016%	R\$ 141,56	
9	6	49	C. PROPRIA	UN	4,00	R\$ 72,91	R\$ 291,63	26,38%	R\$ 368,57	0,0032%	R\$ 287,48	
9	6	50	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 511,01	R\$ 511,01	26,38%	R\$ 645,81	0,0056%	R\$ 503,73	
9	6	51	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 120,89	R\$ 120,89	26,38%	R\$ 152,78	0,0013%	R\$ 119,17	
9	6	52	C. SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,36	R\$ 143,60	26,38%	R\$ 181,48	0,0016%	R\$ 141,56	
9	6	53	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,43	R\$ 13,43	26,38%	R\$ 16,97	0,0001%	R\$ 13,24	

Palmeira
Construções Eireli

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
9	7	9	C. PRÓPRIA IL-C.1735 POSTE PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA H=5 M FLANGEADO COM LUMINÁRIA DECORATIVA CHAMADA DE LUMINÁRIA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W INCLINDO BASE - CHAMADA DE LUMINÁRIA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	R\$ 651,74	R\$ 29.810,97	26,38%	R\$ 37.675,10	0,3291%	R\$ 29.306,54	R\$ 839,62
9	7	10	C. PRÓPRIA IL-C.1734 INCLINDO BASE - CHAMADA DE LUMINÁRIA MULTIVAPORES METÁLICOS 70 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.687,41	R\$ 5.062,23	26,38%	R\$ 6.397,65	0,0559%	R\$ 4.990,16	R\$ 1.663,39
9	7	11	C. PRÓPRIA IL-C.1737 SUPPORTE PARA DUAS LUMINÁRIAS DIÂMETRO 76,2 MM TORO 60,3 MM 180° - REF. SHOMI SBD-207	UN	3,00	R\$ 74,41	R\$ 222,22	26,38%	R\$ 282,11	0,0025%	R\$ 220,04	R\$ 73,35
9	7	12	C. PRÓPRIA IL-C.1736 LUMINÁRIA PARA LUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 150 W 5000 K LENTE 80 X 140° 16.050 LUMENS - REF. ZAGONEI ZL 5005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.134,58	R\$ 6.807,45	26,38%	R\$ 8.603,26	0,0752%	R\$ 6.710,53	R\$ 1.118,42
9	7	13	C. PRÓPRIA EE-C.1604 CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC 972, ANTICAVADA BVM-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	R\$ 6,82	R\$ 225,12	26,38%	R\$ 294,51	0,0025%	R\$ 221,91	R\$ 6,72
9	7	14	C. PRÓPRIA IL-C.1751 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BI-VOLT - LUZ BRANCA, 50 W, INSTALAÇÃO EM BASE DE CONCRETO 30 X 30 X 30 CM NO SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 244,83	R\$ 1.958,65	26,38%	R\$ 2.475,35	0,0216%	R\$ 1.930,77	R\$ 241,35
9	7	15	C. SINAPEI 83389 RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1600W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30,29	R\$ 30,29	26,38%	R\$ 38,28	0,0003%	R\$ 29,86	R\$ 29,86
9	8		SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES EXTERNAS - ESTACIONAMENTO			R\$ 70.926,69			R\$ 89.675,07	0,7834%	R\$ 69.246,46	
9	8		PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO			R\$ 8.752,69			R\$ 11.091,65	0,0966%	R\$ 8.628,07	
9	8	1	C. PRÓPRIA CD-C.1451 PERFILADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	R\$ 23,47	R\$ 1.807,42	26,38%	R\$ 2.284,22	0,0200%	R\$ 1.781,69	R\$ 23,14
9	8	2	C. PRÓPRIA CD-C.1471 SAÍDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	26,38%	R\$ 21,04	0,0002%	R\$ 16,41	R\$ 16,41
9	8	3	C. SINAPEI 95751 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 46,09	R\$ 322,63	26,38%	R\$ 407,74	0,0036%	R\$ 316,04	R\$ 45,43
9	8	4	C. PRÓPRIA CD-C.1745 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 28,18	R\$ 28,18	26,38%	R\$ 35,62	0,0003%	R\$ 27,78	R\$ 27,78
9	8	5	C. SINAPEI 95791 CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 35,99	R\$ 35,99	26,38%	R\$ 45,48	0,0004%	R\$ 35,48	R\$ 35,48
9	8	6	C. SINAPEI 98805 CONDUITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 28 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 20,47	R\$ 245,64	26,38%	R\$ 310,44	0,0027%	R\$ 242,14	R\$ 20,18
9	8	7	C. SINAPEI 91830 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	230,00	R\$ 5,53	R\$ 1.271,90	26,38%	R\$ 1.607,43	0,0140%	R\$ 1.253,79	R\$ 5,45
9	8	8	C. PRÓPRIA IL-C.1677 LUMINÁRIA HERMÉTICA IP65 DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X32W EM POLICARBONATO INJETADO NA COR CINZA, DISSIPADOR DE CALOR EM POLICARBONATO INJETADO TRANSPARENTE - REF. LUMICENTER - CHT12 S223 IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 196,77	R\$ 2.361,29	26,38%	R\$ 2.984,20	0,0261%	R\$ 2.327,67	R\$ 193,97
9	8	9	C. PRÓPRIA IL-C.1866 LUMINÁRIA HERMÉTICA IP65 DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES T8 - 2X16W, COM CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, REFINADO E POLACIDADO PARA VEDAÇÃO - REF. LUMICENTER CHT12 S216 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 221,92	R\$ 2.662,98	26,38%	R\$ 3.365,48	0,0294%	R\$ 2.625,07	R\$ 218,76
9	9		SUBTOTAL SUBITEM: PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO			R\$ 8.752,69			R\$ 11.091,65	0,0966%	R\$ 8.628,07	
9	9		SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.983,23			R\$ 2.506,41	0,0219%	R\$ 1.955,00	
9	9	1	C. PRÓPRIA EE-C.1730 COMISSIONAMENTO DO SISTEMA ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO CONFORME NBR-5410 E NBR-9085 COM EMISSÃO DE LAUDO	H	28,00	R\$ 70,83	R\$ 1.983,23	26,38%	R\$ 2.506,41	0,0219%	R\$ 1.955,00	R\$ 69,82
9	9		SUBTOTAL SUBITEM: SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.983,23			R\$ 2.506,41	0,0219%	R\$ 1.955,00	
9	9		SUBTOTAL ITEM: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 376.942,47			R\$ 476.379,89	4,1617%	R\$ 371.575,84	
10			INSTALAÇÕES LOGICOTELEFÔNICA			R\$ 1.253.005,95			R\$ 1.596.108,92	13,9446%	R\$ 1.245.024,20	
10	7		FAIXAS EXTERIORS			R\$ 13.800,65			R\$ 17.441,51	0,1524%	R\$ 13.604,36	
10	1	1	C. SINAPEI 737883 DUTO ESPERAL FLEXÍVEL PEAD D75MMX7 REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIDA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	110,00	R\$ 40,63	R\$ 4.469,30	26,38%	R\$ 5.646,30	0,0483%	R\$ 4.405,67	R\$ 40,05
10	1	2	C. PRÓPRIA CD-C.1738 FITA DE ADVERTÊNCIA "PERIGO - ALTA TENSÃO" OU "ATENÇÃO - FIBRA ÓPTICA" EM PEAD PARA REDE DE DUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	R\$ 0,58	R\$ 64,19	26,38%	R\$ 81,12	0,0007%	R\$ 63,27	R\$ 0,58
10	1	3	C. SINAPEI 84796 TAMPAO FOTO PI CAIXA R2 PADRÃO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 576,31	R\$ 2.305,24	26,38%	R\$ 2.913,36	0,0255%	R\$ 2.272,42	R\$ 568,10
10	1	4	C. SINAPEI 737492 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	4,00	R\$ 323,84	R\$ 1.295,36	26,38%	R\$ 1.637,08	0,0143%	R\$ 1.276,92	R\$ 319,23
10	1	5	C. SINAPEI 90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VIA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E DESMONTANTE) COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RET. ESCAVADEIRA 0,28 M³/8 H, LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF- 01/2015	M3	35,20	R\$ 8,83	R\$ 310,82	26,38%	R\$ 382,81	0,0034%	R\$ 306,39	R\$ 8,70

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
10	1	6	C. SINAPI	M3	8,80	R\$ 99,80	R\$ 878,24	26,38%	R\$ 1.109,92	0,0097%	R\$ 866,74	R\$ 98,38
10	1	7	C. SINAPI	M3	28,40	R\$ 14,14	R\$ 373,30	26,38%	R\$ 471,77	0,0041%	R\$ 367,98	R\$ 13,94
10	1	8	C. PROPRIA	M	220,00	R\$ 18,66	R\$ 4.104,41	26,38%	R\$ 5.187,15	0,0453%	R\$ 4.045,97	R\$ 18,39
			SUBTOTAL SUBITEM: RAMAIS EXTERNOS				R\$ 13.800,95		R\$ 17.441,51	0,1524%	R\$ 13.604,36	
10	2		DISTRIBUIDOR DE PRÉDIO				R\$ 5.699,83		R\$ 7.203,45	0,0629%	R\$ 5.618,68	
10	2	1	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 1.041,14	R\$ 1.041,14	26,38%	R\$ 1.315,79	0,0115%	R\$ 1.026,31	R\$ 1.026,31
10	2	2	C. PROPRIA	UN	3,00	R\$ 96,38	R\$ 299,13	26,38%	R\$ 365,41	0,0032%	R\$ 285,02	R\$ 95,01
10	2	3	C. PROPRIA	UN	3,00	R\$ 97,85	R\$ 293,54	26,38%	R\$ 370,98	0,0032%	R\$ 289,36	R\$ 96,45
10	2	4	C. PROPRIA	UN	6,00	R\$ 87,44	R\$ 524,66	26,38%	R\$ 663,07	0,0058%	R\$ 517,19	R\$ 86,20
10	2	5	C. PROPRIA	M	440,00	R\$ 4,55	R\$ 2.000,83	26,38%	R\$ 2.528,65	0,0211%	R\$ 1.972,34	R\$ 4,48
10	2	6	C. PROPRIA	UN	18,00	R\$ 76,92	R\$ 1.384,53	26,38%	R\$ 1.749,76	0,0153%	R\$ 1.364,81	R\$ 75,82
10	2	7	C. PROPRIA	UN	6,00	R\$ 27,67	R\$ 166,00	26,38%	R\$ 209,80	0,0018%	R\$ 163,64	R\$ 27,27
			SUBTOTAL SUBITEM: DISTRIBUIDOR DE PRÉDIO				R\$ 5.699,83		R\$ 7.203,45	0,0629%	R\$ 5.618,68	
10	3		SEGURANÇA PATRIMONIAL - SISTEMA CENTRAL				R\$ 4.698,40		R\$ 6.190,72	0,0541%	R\$ 4.828,75	
10	3	1	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 1.422,22	R\$ 1.422,22	26,38%	R\$ 1.797,40	0,0157%	R\$ 1.401,97	R\$ 1.401,97
10	3	2	C. PROPRIA	UN	4,00	R\$ 825,21	R\$ 3.300,84	26,38%	R\$ 4.171,60	0,0364%	R\$ 3.263,85	R\$ 813,46
10	3	3	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 87,72	R\$ 175,44	26,38%	R\$ 221,72	0,0019%	R\$ 172,94	R\$ 86,47
			SUBTOTAL SUBITEM: SEGURANÇA PATRIMONIAL - SISTEMA CENTRAL				R\$ 4.698,40		R\$ 6.190,72	0,0541%	R\$ 4.828,75	
10	4		PRIMEIRO PAVIMENTO				R\$ 61.455,64		R\$ 77.668,02	0,6785%	R\$ 60.560,98	
10	4	1	C. PROPRIA	M	27,00	R\$ 28,21	R\$ 761,61	26,38%	R\$ 962,52	0,0084%	R\$ 750,77	R\$ 27,81
10	4	2	C. PROPRIA	M	90,00	R\$ 40,24	R\$ 3.621,72	26,38%	R\$ 4.571,13	0,0400%	R\$ 3.670,16	R\$ 39,67
10	4	3	C. PROPRIA	M	6,00	R\$ 71,11	R\$ 426,65	26,38%	R\$ 539,20	0,0047%	R\$ 420,58	R\$ 70,10
10	4	4	C. PROPRIA	M	3,00	R\$ 19,49	R\$ 58,48	26,38%	R\$ 73,91	0,0006%	R\$ 57,65	R\$ 19,22
10	4	5	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 94,76	R\$ 189,52	26,38%	R\$ 239,52	0,0021%	R\$ 186,82	R\$ 93,41
10	4	6	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 161,02	R\$ 322,03	26,38%	R\$ 406,98	0,0036%	R\$ 317,45	R\$ 158,72
10	4	7	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 169,22	R\$ 169,22	26,38%	R\$ 213,86	0,0019%	R\$ 166,81	R\$ 166,81
10	4	8	C. PROPRIA	UN	5,00	R\$ 80,89	R\$ 404,46	26,38%	R\$ 511,16	0,0045%	R\$ 398,70	R\$ 79,74
10	4	9	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 66,72	R\$ 133,44	26,38%	R\$ 168,64	0,0015%	R\$ 131,64	R\$ 65,77
10	4	10	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 56,52	R\$ 113,05	26,38%	R\$ 142,67	0,0012%	R\$ 111,44	R\$ 55,72
10	4	11	C. PROPRIA	UN	12,00	R\$ 37,33	R\$ 448,02	26,38%	R\$ 566,20	0,0049%	R\$ 441,64	R\$ 36,80
10	4	12	C. PROPRIA	UN	12,00	R\$ 31,08	R\$ 373,01	26,38%	R\$ 471,42	0,0041%	R\$ 367,70	R\$ 30,64
10	4	13	C. PROPRIA	UN	6,00	R\$ 30,08	R\$ 180,51	26,38%	R\$ 228,12	0,0020%	R\$ 177,94	R\$ 29,66
10	4	14	C. PROPRIA	UN	6,00	R\$ 30,47	R\$ 182,85	26,38%	R\$ 231,08	0,0020%	R\$ 180,24	R\$ 30,04
10	4	15	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 69,86	R\$ 69,86	26,38%	R\$ 88,28	0,0008%	R\$ 66,86	R\$ 66,86
10	4	16	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 72,51	R\$ 72,51	26,38%	R\$ 91,63	0,0008%	R\$ 71,47	R\$ 71,47
10	4	17	C. PROPRIA	M	144,00	R\$ 23,47	R\$ 3.380,12	26,38%	R\$ 4.271,79	0,0373%	R\$ 3.331,99	R\$ 23,14

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA		
10	5	9	C. PRÓPRIA	CD-C.1440	REDUÇÃO CONCENTRADA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 300 X 250 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 66,72	R\$ 133,44	26,38%	R\$ 166,64	0,0015%	R\$ 131,54	R\$ 65,77
10	5	10	C. PRÓPRIA	CD-C.1437	REDUÇÃO CONCENTRADA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 250 X 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 66,52	R\$ 113,05	26,38%	R\$ 142,87	0,0012%	R\$ 111,44	R\$ 55,72
10	5	11	C. PRÓPRIA	CD-C.1435	REDUÇÃO CONCENTRADA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 150 X 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,33	R\$ 448,02	26,38%	R\$ 566,20	0,0045%	R\$ 441,64	R\$ 36,80
10	5	12	C. PRÓPRIA	CD-C.1433	REDUÇÃO CONCENTRADA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 100 X 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 31,08	R\$ 373,01	26,38%	R\$ 471,42	0,0041%	R\$ 387,70	R\$ 30,64
10	5	13	C. PRÓPRIA	CD-C.1417	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 30,08	R\$ 361,01	26,38%	R\$ 466,25	0,0040%	R\$ 355,87	R\$ 29,66
10	5	14	C. PRÓPRIA	CD-C.1409	CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 30,47	R\$ 365,69	26,38%	R\$ 462,16	0,0040%	R\$ 360,49	R\$ 30,04
10	5	15	C. PRÓPRIA	CD-C.1422	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11	26,38%	R\$ 79,75	0,0007%	R\$ 62,21	R\$ 62,21
10	5	16	C. PRÓPRIA	CD-C.1406	PERFURADO EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 72,51	R\$ 72,51	26,38%	R\$ 91,63	0,0008%	R\$ 71,47	R\$ 71,47
10	5	17	C. PRÓPRIA	CD-C.1451	PERFURADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E FIXAÇÃO T-T EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00	R\$ 23,47	R\$ 3.390,12	26,38%	R\$ 4.271,79	0,0373%	R\$ 3.331,99	R\$ 23,14
10	5	18	C. PRÓPRIA	CD-C.1455	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 29,65	R\$ 415,14	26,38%	R\$ 524,65	0,0046%	R\$ 409,22	R\$ 29,23
10	5	19	C. PRÓPRIA	CD-C.1452	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 20,12	R\$ 80,46	26,38%	R\$ 101,69	0,0009%	R\$ 79,32	R\$ 19,83
10	5	20	C. PRÓPRIA	CD-C.1459	ACOMPANHAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 13,77	R\$ 399,21	26,38%	R\$ 504,53	0,0044%	R\$ 393,53	R\$ 13,57
10	5	21	C. PRÓPRIA	CD-C.1471	SALDA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA ELETRODUTO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 16,65	R\$ 332,92	26,38%	R\$ 420,74	0,0037%	R\$ 328,18	R\$ 16,41
10	5	22	C. PRÓPRIA	CD-C.1448	FLANGE PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 28,69	R\$ 28,69	26,38%	R\$ 36,26	0,0003%	R\$ 28,28	R\$ 28,28
10	5	23	C. SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOL DAVAL, PVC, DN 32 MM (1"=1/2"), APARENTE, INSTALADO EM ITETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 P	M	27,00	R\$ 6,28	R\$ 169,96	26,38%	R\$ 214,29	0,0019%	R\$ 167,15	R\$ 6,19
10	5	24	C. SINAPI	95734	LUBA PARA ELETRODUTO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1"=1/2"), APARENTE, INSTALADA EM ITETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 P	UN	8,00	R\$ 6,36	R\$ 50,88	26,38%	R\$ 64,30	0,0006%	R\$ 50,16	R\$ 6,27
10	5	25	C. PRÓPRIA	CD-C.1364	CURVA 90° GRAVUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 8,58	R\$ 154,42	26,38%	R\$ 195,15	0,0017%	R\$ 152,22	R\$ 8,46
10	5	26	C. PRÓPRIA	CE-C.1372	Cabeamento estruturado									
10	5	27	C. PRÓPRIA	CE-C.1372	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X RJ45 EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF DUTOTEC DT 51M4.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00	R\$ 86,07	R\$ 13.684,97	26,38%	R\$ 17.296,07	0,1511%	R\$ 13.490,13	R\$ 84,84
10	5	28	C. PRÓPRIA	CE-C.1386	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 2 X RJ45 EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF DUTOTEC DT 51M4.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 146,12	R\$ 2.191,85	26,38%	R\$ 2.770,05	0,0242%	R\$ 2.160,64	R\$ 144,04
10	5	29	C. PRÓPRIA	CE-C.1370	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X RJ45 EM CONDULETE 3/4"	UN	31,00	R\$ 91,49	R\$ 2.836,31	26,38%	R\$ 3.584,53	0,0313%	R\$ 2.795,93	R\$ 90,19
10	5	30	C. PRÓPRIA	CE-C.1357	CABO UTP 7 PARES CAT 6 23 AWG LSZH - REF. FURUKAWA GIGALAN PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 155,85	R\$ 1.090,94	26,38%	R\$ 1.378,72	0,0120%	R\$ 1.075,40	R\$ 153,63
10	5	31	C. PRÓPRIA	CE-C.1462	RACK NETWORK 19" X 44U (600X800 MM) - REF. ATTIC AZ 6844-7001X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,600,00	R\$ 4,55	R\$ 39.107,14	26,38%	R\$ 49.423,60	0,4318%	R\$ 38.550,36	R\$ 4,48
10	5	32	C. PRÓPRIA	CE-C.1463	REGUA 19" AS 08 TOMADA 10 A INR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.581,95	R\$ 2.581,95	26,38%	R\$ 3.263,07	0,0285%	R\$ 2.545,19	R\$ 2.545,19
10	5	33	C. PRÓPRIA	CE-C.1466	GUIA DE CABOS DE ALTA DENSIDADE 1U COM TAMPA 19" - REF. FURUKAWA 35150500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 73,75	R\$ 73,75	26,38%	R\$ 93,20	0,0008%	R\$ 72,70	R\$ 72,70
10	5	34	C. PRÓPRIA	CE-C.1464	GUIA DE CABOS DE ALTA DENSIDADE 1U COM TAMPA 19" - REF. FURUKAWA 35150500 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 15,89	R\$ 190,73	26,38%	R\$ 241,04	0,0021%	R\$ 189,01	R\$ 15,67
10	5	35	C. SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2018	UN	10,00	R\$ 30,11	R\$ 301,06	26,38%	R\$ 380,48	0,0033%	R\$ 296,77	R\$ 29,68
10	5	36	C. PRÓPRIA	CE-C.1467	PATCH COBO METALICO DUT CAT 6 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 598,64	R\$ 5.886,40	26,38%	R\$ 7.439,23	0,0650%	R\$ 5.802,59	R\$ 580,26
10	5	37	C. PRÓPRIA	CE-C.1468	PATCH COBO METALICO DUT CAT 6 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	202,00	R\$ 202,00	R\$ 3.879,21	26,38%	R\$ 4.902,54	0,0428%	R\$ 3.823,98	R\$ 18,93
10	5	38	C. PRÓPRIA	CE-C.1360	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS CAT6	UN	202,00	R\$ 21,65	R\$ 4.374,11	26,38%	R\$ 5.528,00	0,0483%	R\$ 4.311,63	R\$ 21,35
10	5	39	C. SINAPI	98288	Video e alarme									
10	5	40	C. PRÓPRIA	AL-C.1361	CABO TELEFÔNICO CO-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2018	M	572,00	R\$ 1,43	R\$ 817,96	26,38%	R\$ 1.033,74	0,0090%	R\$ 806,31	R\$ 1,41
10	5	41	C. PRÓPRIA	CE-C.1460	DETECTOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO 12 X 12 M 110" INCLINDO ACESSÓRIOS - REF. PARADOX DGS5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 139,95	R\$ 3.358,75	26,38%	R\$ 4.244,78	0,0371%	R\$ 3.310,93	R\$ 137,96
10	5	42	C. PRÓPRIA	CE-C.1476	CABO HOM 2.0 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	363,00	R\$ 18,70	R\$ 6.786,38	26,38%	R\$ 8.578,16	0,0748%	R\$ 6.591,73	R\$ 18,43
10	5	43	C. PRÓPRIA	CE-C.1478	PONTO 1 X HOMI INSTALAÇÃO APARENTE EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF DUTOTEC DT 51M4.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 68,58	R\$ 1.024,76	26,38%	R\$ 1.300,15	0,0114%	R\$ 1.014,11	R\$ 67,61
10	5	44	C. PRÓPRIA	CE-C.1482	REDE HOMI 20 CONECTORES DE 23 M CONECTORIZADO - SOMENTE FORNECIMENTO	UN	15,00	R\$ 19,99	R\$ 299,85	26,38%	R\$ 378,95	0,0033%	R\$ 295,58	R\$ 19,71
10	5	45	C. PRÓPRIA	AL-C.1364	REDE HOMI 20 CONECTORES DE 23 M CONECTORIZADO - SOMENTE FORNECIMENTO	UN	15,00	R\$ 15,99	R\$ 239,85	26,38%	R\$ 303,12	0,0026%	R\$ 236,44	R\$ 15,76
10	5	46	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	47	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	48	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	49	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	50	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	51	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	52	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	53	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	54	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	55	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	56	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	57	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	58	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	59	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	60	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	61	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	62	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	63	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	64	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	65	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	66	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	67	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	68	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	69	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	70	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	71	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	72	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	73	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	74	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	5	75	C. PRÓPRIA	CE-C.1364	MODULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA	
10	6	2	C. PRÓPRIA CD-C.1379	ELETROCALHA TIPO U EM AÇO PINTADO, PERFURADO, CHAPA #18, 150 X 50 MM, COM SUPORTES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R\$ 40,24	R\$ 1.207,24	26,38%	R\$ 1.525,71	0,0133%	R\$ 1.190,05	R\$ 39,67
10	6	3	C. PRÓPRIA CD-C.1382	ELETROCALHA TIPO U EM AÇO PINTADO, PERFURADO, CHAPA #18, 300 X 50 MM, COM SUPORTES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 71,11	R\$ 426,65	26,38%	R\$ 539,20	0,0047%	R\$ 420,58	R\$ 70,10
10	6	4	C. PRÓPRIA CD-C.1553	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 19,49	R\$ 58,48	26,38%	R\$ 73,91	0,0006%	R\$ 57,65	R\$ 19,22
10	6	5	C. PRÓPRIA CD-C.1387	UNÇÃO "T" HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 94,76	R\$ 189,52	26,38%	R\$ 239,52	0,0021%	R\$ 186,82	R\$ 93,41
10	6	6	C. PRÓPRIA CD-C.1390	UNÇÃO "T" HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 161,02	R\$ 322,03	26,38%	R\$ 406,98	0,0036%	R\$ 317,45	R\$ 158,72
10	6	7	C. PRÓPRIA CD-C.1398	UNÇÃO "T" VERTICAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 169,22	R\$ 169,22	26,38%	R\$ 213,86	0,0019%	R\$ 166,81	R\$ 166,81
10	6	8	C. PRÓPRIA CD-C.1427	CRUZETA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 150 X 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 80,89	R\$ 404,46	26,38%	R\$ 511,16	0,0045%	R\$ 398,70	R\$ 79,74
10	6	9	C. PRÓPRIA CD-C.1440	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 300-250 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 66,72	R\$ 133,44	26,38%	R\$ 168,64	0,0015%	R\$ 131,54	R\$ 65,77
10	6	10	C. PRÓPRIA CD-C.1437	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 250-150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 56,52	R\$ 113,05	26,38%	R\$ 142,87	0,0012%	R\$ 111,44	R\$ 55,72
10	6	11	C. PRÓPRIA CD-C.1435	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 150-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 37,33	R\$ 448,02	26,38%	R\$ 566,20	0,0049%	R\$ 441,64	R\$ 36,80
10	6	12	C. PRÓPRIA CD-C.1433	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFURADA PARA ELETROCALHA 100-50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 31,08	R\$ 373,01	26,38%	R\$ 471,42	0,0041%	R\$ 387,70	R\$ 30,64
10	6	13	C. PRÓPRIA CD-C.1417	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 30,08	R\$ 361,01	26,38%	R\$ 456,25	0,0040%	R\$ 355,87	R\$ 29,66
10	6	14	C. PRÓPRIA CD-C.1409	CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 30,47	R\$ 365,69	26,38%	R\$ 462,16	0,0040%	R\$ 360,49	R\$ 30,04
10	6	15	C. PRÓPRIA CD-C.1422	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11	26,38%	R\$ 79,75	0,0007%	R\$ 62,21	R\$ 62,21
10	6	16	C. PRÓPRIA CD-C.1406	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFURADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 72,51	R\$ 72,51	26,38%	R\$ 91,63	0,0008%	R\$ 71,47	R\$ 71,47
10	6	17	C. PRÓPRIA CD-C.1451	PERFURADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,00	R\$ 23,47	R\$ 3.380,12	26,38%	R\$ 4.271,79	0,0373%	R\$ 3.331,99	R\$ 23,14
10	6	18	C. PRÓPRIA CD-C.1452	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 20,12	R\$ 40,23	26,38%	R\$ 50,85	0,0004%	R\$ 39,66	R\$ 19,83
10	6	19	C. PRÓPRIA CD-C.1459	ACORDAMENTO EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 13,77	R\$ 399,21	26,38%	R\$ 504,53	0,0044%	R\$ 39,66	R\$ 19,83
10	6	20	C. PRÓPRIA CD-C.1471	SADA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO USO PARA ELETRODUTO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 16,65	R\$ 482,73	26,38%	R\$ 610,08	0,0053%	R\$ 475,86	R\$ 16,41
10	6	21	C. PRÓPRIA CD-C.1448	FLANGE PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 28,69	R\$ 28,69	26,38%	R\$ 36,26	0,0003%	R\$ 28,28	R\$ 28,28
10	6	22	C. SINAPI 95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDADVEL, PVC, DN 32 MM (1"=1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016, P	M	27,00	R\$ 6,28	R\$ 169,56	26,38%	R\$ 214,29	0,0019%	R\$ 167,15	R\$ 6,19
10	6	23	C. SINAPI 95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDADVEL, DN 32 MM (1"=1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016, P	UN	9,00	R\$ 6,36	R\$ 57,24	26,38%	R\$ 72,34	0,0006%	R\$ 56,43	R\$ 6,27
10	6	24	C. PRÓPRIA CD-C.1364	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	R\$ 8,58	R\$ 223,05	26,38%	R\$ 281,89	0,0025%	R\$ 219,87	R\$ 8,46
10	6	25	C. PRÓPRIA CE-C.1372	Cabamento estruturado									
10	6	26	C. PRÓPRIA CE-C.1368	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X RJ45 EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF. DUTOTEC DT 5104.100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	174,00	R\$ 86,07	R\$ 14.976,01	26,38%	R\$ 18.926,68	0,1653%	R\$ 14.762,79	R\$ 84,84
10	6	27	C. PRÓPRIA CE-C.1370	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X RJ45 EM CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 91,49	R\$ 1.097,93	26,38%	R\$ 1.387,56	0,0121%	R\$ 1.082,30	R\$ 90,19
10	6	28	C. PRÓPRIA CE-C.1357	CAPO UTP 4 PARES CAT6 23 AWG LSZH - REF. FURUKAWA GIGALAN PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 155,85	R\$ 1.089,94	26,38%	R\$ 1.378,72	0,0120%	R\$ 1.075,40	R\$ 153,63
10	6	29	C. PRÓPRIA CE-C.1462	RACK NETWORK 19" X 4U (600X800 MM) - REF. ATTIC A2 6844.1001X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.600,00	R\$ 4,55	R\$ 39.107,14	26,38%	R\$ 49.423,60	0,4318%	R\$ 38.550,36	R\$ 4,48
10	6	30	C. PRÓPRIA CE-C.1463	REGUA 19" ABS C8 TOMAPOS 10 A NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.581,95	R\$ 2.581,95	26,38%	R\$ 3.283,07	0,0285%	R\$ 2.545,19	R\$ 2.545,19
10	6	31	C. PRÓPRIA CE-C.1466	PRETE FALSA 19" X 1U METALIZADA CORRUTELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 73,75	R\$ 73,75	26,38%	R\$ 93,20	0,0008%	R\$ 72,70	R\$ 72,70
10	6	32	C. PRÓPRIA CE-C.1464	PARAFUSOS DE ALTA DENSIDADE 1U COM TAMPA 19" - REF. FURUKAWA 53150560 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 15,89	R\$ 189,73	26,38%	R\$ 241,04	0,0021%	R\$ 188,01	R\$ 15,67
10	6	33	C. SINAPI 98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2016	UN	10,00	R\$ 30,11	R\$ 301,06	26,38%	R\$ 390,48	0,0033%	R\$ 296,77	R\$ 29,68
10	6	34	C. PRÓPRIA CE-C.1467	PATCH CORD METALICO UUTP CAT6 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 588,64	R\$ 5.886,40	26,38%	R\$ 7.439,23	0,0650%	R\$ 5.802,59	R\$ 580,26
10	6	35	C. PRÓPRIA CE-C.1468	PATCH CORD METALICO UUTP CAT6 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	202,00	R\$ 19,20	R\$ 3.879,21	26,38%	R\$ 4.902,54	0,0428%	R\$ 3.823,98	R\$ 18,93
10	6	36	C. PRÓPRIA CE-C.1380	PATCH CORD METALICO UUTP CAT6 2,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	202,00	R\$ 21,65	R\$ 4.374,11	26,38%	R\$ 5.528,00	0,0483%	R\$ 4.311,83	R\$ 18,93
10	6	37	C. SINAPI 98288	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS CAT6	UN	202,00	R\$ 22,29	R\$ 4.502,36	26,38%	R\$ 5.690,09	0,0497%	R\$ 4.438,26	R\$ 21,97
10	6	38	C. PRÓPRIA AL-C.1361	Alameda									
10	6	39	C. PRÓPRIA AL-C.1354	CAPO TELEFÔNICO COL-50 2 PARES, SEM BLOQUEIO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2016	M	520,00	R\$ 1,43	R\$ 743,60	26,38%	R\$ 939,76	0,0082%	R\$ 733,01	R\$ 1,41
10	6	40	C. PRÓPRIA AL-C.1354	DETECTOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO 12 X 12 M 170 - INCLINDO ACESSÓRIOS - REF. PARADOX D365 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 139,95	R\$ 3.358,75	26,38%	R\$ 4.244,78	0,0371%	R\$ 3.310,93	R\$ 137,96
10	6	41	C. PRÓPRIA SUBTOTAL	MÓDULO EXPANSOR DE ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,58	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19
10	6	42	C. PRÓPRIA QUARTO PAVIMENTO										
10	6	43	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	44	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	45	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	46	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	47	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	48	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	49	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	50	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	51	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	52	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	53	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	54	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	55	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	56	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	57	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	58	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	59	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	60	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	61	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	62	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	63	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	64	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	65	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	66	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	67	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	68	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	69	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	70	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	71	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	72	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	73	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	74	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	75	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	76	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	77	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	78	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	79	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	80	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	81	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	82	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	83	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	84	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	85	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	86	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	87	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	88	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	89	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	90	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	91	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	92	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	93	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	94	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	95	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	96	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	97	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	98	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	99	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										
10	6	100	C. PRÓPRIA SUBTOTAL										

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
1	C. PRÓPRIA	CD-C.1377	Infraestrutura de calhas e dutos									
2	C. PRÓPRIA	CD-C.1379	ELETROCALHA TIPO II EM AÇO PINTADO PERFORADO CHAPA #18, 50 X 50 MM, COM SUPORTES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	R\$ 28,21	R\$ 423,12	26,38%	R\$ 534,74	0,0047%	R\$ 417,09	R\$ 27,81
3	C. PRÓPRIA	CD-C.1382	ELETROCALHA TIPO II EM AÇO PINTADO PERFORADO CHAPA #18, 150 X 50 MM, COM SUPORTES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	R\$ 40,24	R\$ 1.126,76	26,38%	R\$ 1.424,00	0,0124%	R\$ 1.110,72	R\$ 39,67
4	C. PRÓPRIA	CD-C.1553	ELETROCALHA TIPO II EM AÇO PINTADO PERFORADO CHAPA #18, 300 X 50 MM, COM SUPORTES E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	R\$ 11,11	R\$ 426,65	26,38%	R\$ 539,20	0,0047%	R\$ 420,58	R\$ 70,10
5	C. PRÓPRIA	CD-C.1387	FORMA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM EM AÇO PINTADO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	R\$ 19,49	R\$ 58,48	26,38%	R\$ 73,91	0,0006%	R\$ 57,65	R\$ 19,22
6	C. PRÓPRIA	CD-C.1390	UNJOÃO TT HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 94,76	R\$ 189,52	26,38%	R\$ 239,52	0,0021%	R\$ 166,82	R\$ 83,41
7	C. PRÓPRIA	CD-C.1390	UNJOÃO TT HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 161,02	R\$ 322,03	26,38%	R\$ 406,98	0,0036%	R\$ 317,45	R\$ 158,72
8	C. PRÓPRIA	CD-C.1398	UNJOÃO TT VERTICAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 169,22	R\$ 169,22	26,38%	R\$ 213,86	0,0019%	R\$ 166,81	R\$ 166,81
9	C. PRÓPRIA	CD-C.1427	CAIXETA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 150 X 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 80,89	R\$ 404,46	26,38%	R\$ 511,16	0,0045%	R\$ 398,70	R\$ 79,74
10	C. PRÓPRIA	CD-C.1437	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 300-250 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 66,72	R\$ 133,44	26,38%	R\$ 168,64	0,0015%	R\$ 131,54	R\$ 65,77
11	C. PRÓPRIA	CD-C.1438	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 250-150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 56,52	R\$ 113,05	26,38%	R\$ 142,87	0,0012%	R\$ 111,44	R\$ 55,72
12	C. PRÓPRIA	CD-C.1433	REDUÇÃO CONCENTRICA EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 150-100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 37,33	R\$ 448,02	26,38%	R\$ 566,20	0,0049%	R\$ 441,64	R\$ 36,80
13	C. PRÓPRIA	CD-C.1417	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 31,08	R\$ 373,01	26,38%	R\$ 471,42	0,0041%	R\$ 367,70	R\$ 30,64
14	C. PRÓPRIA	CD-C.1409	CURVA VERTICAL INTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 30,08	R\$ 361,01	26,38%	R\$ 456,25	0,0040%	R\$ 355,87	R\$ 29,66
15	C. PRÓPRIA	CD-C.1422	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 30,47	R\$ 366,69	26,38%	R\$ 462,16	0,0040%	R\$ 360,49	R\$ 30,04
16	C. PRÓPRIA	CD-C.1406	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PERFORADO PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 63,11	R\$ 63,11	26,38%	R\$ 79,75	0,0007%	R\$ 62,21	R\$ 62,21
17	C. PRÓPRIA	CD-C.1451	PERFURADO EM AÇO PINTADO LISO, CHAPA #18, 38 X 38 MM, INCLINDO SUPORTE E PLACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	R\$ 72,51	R\$ 72,51	26,38%	R\$ 91,63	0,0008%	R\$ 71,47	R\$ 71,47
18	C. PRÓPRIA	CD-C.1452	CURVA HORIZONTAL 90° EM AÇO PINTADO PARA PERFORADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	210,00	R\$ 23,47	R\$ 4.929,34	26,38%	R\$ 6.229,70	0,0544%	R\$ 4.859,16	R\$ 23,14
19	C. PRÓPRIA	CD-C.1458	ACORDAMENTO EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFORADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 20,12	R\$ 80,46	26,38%	R\$ 101,69	0,0009%	R\$ 79,32	R\$ 19,83
20	C. PRÓPRIA	CD-C.1471	SADA HORIZONTAL EM AÇO PINTADO LISO PARA PERFORADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 13,77	R\$ 399,21	26,38%	R\$ 504,53	0,0044%	R\$ 393,53	R\$ 13,57
21	C. PRÓPRIA	CD-C.1448	FLANGE PARA ELETROCALHA 300 X 50 MM EM AÇO PINTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 16,65	R\$ 482,73	26,38%	R\$ 610,08	0,0053%	R\$ 475,96	R\$ 16,41
22	C. SINAPI	95728	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL PVC DN 32 MM (1"=1") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 28,69	R\$ 28,69	26,38%	R\$ 36,26	0,0003%	R\$ 28,28	R\$ 28,28
23	C. SINAPI	95734	EUA PARA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1"=1") APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	R\$ 6,28	R\$ 169,56	26,38%	R\$ 214,29	0,0019%	R\$ 167,15	R\$ 6,19
24	C. PRÓPRIA	CD-C.1384	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 6,36	R\$ 57,24	26,38%	R\$ 72,34	0,0006%	R\$ 56,43	R\$ 6,27
Cabeamento estruturado												
25	C. PRÓPRIA	CE-C.1372	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X R45 EM CAIXA PORTA EQUIPAMENTOS - REF DUTO ECD 51041.00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	174,00	R\$ 86,07	R\$ 14.976,01	26,38%	R\$ 18.926,68	0,1653%	R\$ 14.782,79	R\$ 84,84
26	C. PRÓPRIA	CE-C.1368	PONTO DE REDE CAT6 INSTALAÇÃO APARENTE 1 X R45 EM CONDULETE 3/4"	UN	15,00	R\$ 91,49	R\$ 1.372,41	26,38%	R\$ 1.734,45	0,0152%	R\$ 1.532,87	R\$ 90,19
27	C. PRÓPRIA	CE-C.1370	CABO UTP 4 PARES CAT6 6,23 AWG LSZH - REF FURUKAWA GIGALAN PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 155,45	R\$ 1.080,94	26,38%	R\$ 1.376,72	0,0120%	R\$ 1.075,40	R\$ 153,63
28	C. PRÓPRIA	CE-C.1357	CABO UTP 4 PARES CAT6 6,23 AWG LSZH - REF FURUKAWA GIGALAN PREMIUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8.750,00	R\$ 4,55	R\$ 39.789,24	26,38%	R\$ 50.286,64	0,4393%	R\$ 39.222,75	R\$ 4,48
29	C. PRÓPRIA	CE-C.1462	RACK NETWORK 19" X 44U (600X800 MM) - REF ATTE A2 864.7001X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.551,95	R\$ 2.551,95	26,38%	R\$ 3.263,07	0,0285%	R\$ 2.455,19	R\$ 2.455,19
30	C. PRÓPRIA	CE-C.1463	REGUA 19" AS C/8 TOMADAS 10 A NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 73,75	R\$ 73,75	26,38%	R\$ 93,20	0,0008%	R\$ 72,70	R\$ 72,70
31	C. PRÓPRIA	CE-C.1466	PRENTE PRESTA 19" X 1U METALICA PINTADA CORRENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 15,89	R\$ 190,73	26,38%	R\$ 241,04	0,0021%	R\$ 188,01	R\$ 15,67
32	C. PRÓPRIA	CE-C.1464	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 30,11	R\$ 301,06	26,38%	R\$ 380,48	0,0033%	R\$ 296,77	R\$ 29,68
33	C. SINAPI	98302	PATCH COND METALICO UUTP CAT 6 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 588,64	R\$ 5.886,40	26,38%	R\$ 7.439,23	0,0650%	R\$ 5.802,59	R\$ 580,26
34	C. PRÓPRIA	CE-C.1467	PATCH COND METALICO UUTP CAT 6 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	205,00	R\$ 19,20	R\$ 3.936,82	26,38%	R\$ 4.975,35	0,0435%	R\$ 3.880,77	R\$ 18,93
35	C. PRÓPRIA	CE-C.1468	PATCH COND METALICO UUTP CAT 6 2,2 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	205,00	R\$ 21,65	R\$ 4.430,07	26,38%	R\$ 5.610,10	0,0490%	R\$ 4.375,87	R\$ 21,35
36	C. PRÓPRIA	CE-C.1380	CERTIFICAÇÃO DE PONTOS CAT6	UN	205,00	R\$ 22,29	R\$ 4.569,23	26,38%	R\$ 5.774,99	0,0504%	R\$ 4.504,18	R\$ 21,97
Atalme												
37	C. SINAPI	98288	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO	M	860,00	R\$ 1,43	R\$ 800,80	26,38%	R\$ 1.012,05	0,0088%	R\$ 785,40	R\$ 1,41
38	C. PRÓPRIA	AL-C.1361	DETECTOR DE MOVIMENTO INFRAVERMELHO PASSIVO 12 X 12 M 110° INCLINDO ACESSÓRIOS - REF PARADOX DGS5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	R\$ 139,95	R\$ 3.358,75	26,38%	R\$ 4.244,78	0,0371%	R\$ 3.310,93	R\$ 137,96
39	C. PRÓPRIA	AL-C.1354	MÓDULO EXPANSOR DE 8 ZONAS DUPLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 263,95	R\$ 263,95	26,38%	R\$ 333,56	0,0029%	R\$ 260,19	R\$ 260,19

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
			SUBTOTAL SUBITEM PRIMEIRO PAGAMENTO			R\$ 95.051,45	R\$ 120.726,03		R\$ 120.726,03	1,00494%	R\$ 93.668,18	
			SUBTOTAL ITEM: INSTALAÇÕES LOGICA/TELEFONICA			R\$ 376.942,47			R\$ 476.379,89	4,1617%	R\$ 371.575,84	
11			INSTALAÇÕES MECÂNICAS/AR CONDICIONADO						R\$ 1.527.643,56	13,3459%	R\$ 1.191.560,45	
11			ELEVADOR PANORÂMICO						R\$ 218.676,03	2,4340%	R\$ 217.320,22	
11	1	1	ELEVADOR PANORÂMICO SEM CASA DE MÁQUINAS, COM ACESSIBILIDADE, 05 PARAPIS (9 PESSOAS), CONFORME MEMORIAL	UN.	2,00	R\$ 107.000,00	R\$ 214.000,00	19,94%	R\$ 256.671,00	2,2423%	R\$ 200.203,59	R\$ 100.101,80
11	1	2	PARA 02 ELEVADORES PARA O PR-02 DE 12 (DOZE) MESES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAIS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.	UN.	1,00	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	19,94%	R\$ 18.710,64	0,1635%	R\$ 14.594,28	R\$ 14.594,28
11	1	3	ESTRUTURA METÁLICA ENAÇO ESTRUTURAL, PERFIL met ^{met} 6x6x3,3 3x8, 2x10	KG	250,00	R\$ 6,73	R\$ 1.682,50	26,38%	R\$ 2.126,34	0,0186%	R\$ 1.658,55	R\$ 6,63
11	1	4	TELA AÇO GALVANIZADO ESTRUTURADA POR TUBO 1,127" COM TEIA DE ARAME GALVANIZADO, FIO DE AÇO 13,5X1,5 QUADRAÇÃO 5X5CM, DIMENSÃO 2,00X3,50M, ESCALONAMENTO PARA 02 ELEVADORES, INCLUINDO MÃO DE OBRA, MATERIAIS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS.	UN.	1,00	R\$ 546,13	R\$ 546,13	26,38%	R\$ 690,20	0,0060%	R\$ 538,36	R\$ 538,36
11	1	5	DUAS DEMOS, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - ESCOM. REF: 241941	UN.	1,00	R\$ 330,15	R\$ 330,15	26,38%	R\$ 417,24	0,0036%	R\$ 325,45	R\$ 325,45
			SUBTOTAL SUBITEM: ELEVADOR PANORÂMICO				R\$ 232.158,78		R\$ 278.676,03	2,4340%	R\$ 217.320,22	
11	2		EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO						R\$ 615.983,10	6,4544%	R\$ 576.271,16	
11	2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 30 TRS. COMPRESSOR SCROLL, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO, LINHA INVERTER, COM CONDENSADOR AXIAL, DESCARGA VERTICAL, COM CONTROLORES CENTRAL, RVT300C-R-RT300CP-RAP1200T-RAP200T-R-KCM1300CP-KC0008-KC0008+SEN	CJ	1,00	R\$ 99.895,96	R\$ 99.895,96	19,94%	R\$ 121.791,96	0,8272%	R\$ 55.997,66	R\$ 55.997,66
11	2	1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE, CAPACIDADE DE 29.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, GÁS ACESSÓRIOS. REF: FUJITSU AOBAMF.LT	CJ	46,00	R\$ 11.108,69	R\$ 510.999,68	19,94%	R\$ 612.893,01	5,3543%	R\$ 478.065,94	R\$ 10.392,52
11	2	2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 2.099,20	R\$ 2.099,20	19,94%	R\$ 2.517,78	0,0220%	R\$ 1.963,87	R\$ 1.963,87
11	2	3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 2.099,20	R\$ 2.099,20	19,94%	R\$ 2.517,78	0,0220%	R\$ 1.963,87	R\$ 1.963,87
11	2	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI WALL, KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 2.099,20	R\$ 2.099,20	19,94%	R\$ 2.517,78	0,0220%	R\$ 1.963,87	R\$ 1.963,87
11	2	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, COM KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	4,00	R\$ 1.911,13	R\$ 7.644,52	19,94%	R\$ 9.168,84	0,0801%	R\$ 7.151,68	R\$ 1.787,92
11	2	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, COM KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 6.685,86	R\$ 6.685,86	19,94%	R\$ 8.019,02	0,0701%	R\$ 6.254,83	R\$ 6.254,83
11	2	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, COM KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 7.368,43	R\$ 7.368,43	19,94%	R\$ 8.837,69	0,0772%	R\$ 6.893,39	R\$ 6.893,39
11	2	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, COM KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 10.300,96	R\$ 10.300,96	19,94%	R\$ 12.354,97	0,1079%	R\$ 9.636,87	R\$ 9.636,87
11	2	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR TIPO SPLIT HI WALL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H, COMPRESSOR INVERTER, CICLO QUENTE/FRIO, COM KIT CONTROLE REMOTO SEM FIO, COMPLETO COM DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS. REF: SAMSUNG AR12MS5	CJ	1,00	R\$ 11.027,89	R\$ 11.027,89	19,94%	R\$ 13.226,85	0,1165%	R\$ 10.316,93	R\$ 10.316,93
			SUBTOTAL SUBITEM: EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO				R\$ 615.983,10		R\$ 738.810,13	6,4544%	R\$ 576.271,16	
11	3		INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS						R\$ 188.728,09	2,0771%	R\$ 185.449,66	
11	3	1	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	R\$ 15,50	R\$ 827,45	26,38%	R\$ 1.038,15	0,0091%	R\$ 809,76	R\$ 15,28
11	3	2	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 3/8", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.453,00	R\$ 21,12	R\$ 51.805,11	26,38%	R\$ 65.471,30	0,5720%	R\$ 51.087,55	R\$ 20,82
11	3	3	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.414,00	R\$ 34,66	R\$ 83.667,07	26,38%	R\$ 105.738,45	0,9231%	R\$ 82.475,88	R\$ 34,17
11	3	4	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 43,67	R\$ 305,69	26,38%	R\$ 386,32	0,0034%	R\$ 301,33	R\$ 43,05
11	3	5	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 43,67	R\$ 305,69	26,38%	R\$ 386,32	0,0034%	R\$ 301,33	R\$ 43,05
11	3	6	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 43,67	R\$ 305,69	26,38%	R\$ 386,32	0,0034%	R\$ 301,33	R\$ 43,05
11	3	7	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,00	R\$ 10,55	R\$ 558,94	26,38%	R\$ 706,39	0,0062%	R\$ 550,98	R\$ 10,40
11	3	8	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.453,00	R\$ 3,86	R\$ 9.456,32	26,38%	R\$ 11.950,89	0,1044%	R\$ 9.321,68	R\$ 3,80
11	3	9	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.414,00	R\$ 4,61	R\$ 11.135,78	26,38%	R\$ 14.073,40	0,1229%	R\$ 10.977,24	R\$ 4,55
11	3	10	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 5,73	R\$ 40,12	26,38%	R\$ 50,71	0,0004%	R\$ 39,55	R\$ 5,65
11	3	11	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	R\$ 8,98	R\$ 62,86	26,38%	R\$ 79,44	0,0003%	R\$ 61,96	R\$ 8,85
11	3	12	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,00	R\$ 80,90	R\$ 3.559,60	26,38%	R\$ 4.498,62	0,0093%	R\$ 3.508,92	R\$ 79,75
11	3	13	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	995,00	R\$ 2,45	R\$ 1.457,75	26,38%	R\$ 1.842,30	0,0161%	R\$ 1.437,00	R\$ 2,42
11	3	14	TUBO DE COBRE TETRAVEL, DIÂMETRO 1/2", PARTE 1122, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,00	R\$ 51,50	R\$ 978,50	26,38%	R\$ 1.226,63	0,0108%	R\$ 964,57	R\$ 50,77
			SUBTOTAL				R\$ 606,40		R\$ 766,37	0,0067%	R\$ 591,77	R\$ 59,78

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
11	3	15	C. PRÓPRIA IC-C-1266	Und	5,00	R\$ 24,81	R\$ 124,06	26,38%	R\$ 156,79	0,0014%	R\$ 122,29	R\$ 24,46
11	3	16	C. PRÓPRIA IC-C-1267	Und	5,00	R\$ 24,81	R\$ 124,06	26,38%	R\$ 156,79	0,0014%	R\$ 122,29	R\$ 24,46
11	3	17	C. PRÓPRIA IC-C-1268	Und	10,00	R\$ 12,85	R\$ 128,52	26,38%	R\$ 162,43	0,0014%	R\$ 126,69	R\$ 12,67
11	3	18	C. PRÓPRIA IC-C-1260	M	2,00	R\$ 463,26	R\$ 926,52	26,38%	R\$ 1.170,94	0,0102%	R\$ 913,33	R\$ 456,67
11	3	19	C. PRÓPRIA IC-C-1261	Und	2,00	R\$ 82,27	R\$ 164,53	26,38%	R\$ 207,94	0,0018%	R\$ 162,19	R\$ 81,09
11	3	20	C. PRÓPRIA IC-C-1262	Und	2,00	R\$ 89,65	R\$ 179,29	26,38%	R\$ 226,59	0,0020%	R\$ 176,74	R\$ 88,37
11	3	21	C. PRÓPRIA IC-C-1265	M3	50,00	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00	26,38%	R\$ 1.642,94	0,0144%	R\$ 1.281,49	R\$ 25,63
11	3	22	C. PRÓPRIA IC-C-1266	kg	40,00	R\$ 40,52	R\$ 1.620,60	26,38%	R\$ 2.046,11	0,0179%	R\$ 1.597,53	R\$ 39,94
11	3	23	C. PRÓPRIA IC-C-1268	kg	78,16	R\$ 50,44	R\$ 3.942,39	26,38%	R\$ 4.982,39	0,0435%	R\$ 3.886,26	R\$ 49,72
11	3	24	C. SINAPI 91180	M	2.453,00	R\$ 6,01	R\$ 14.742,53	26,38%	R\$ 18.631,61	0,1628%	R\$ 14.532,64	R\$ 5,92
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS									
			SUBTOTAL									
11	4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
			SUBTOTAL									
11	4	1	C. SINAPI 91926	M	612,00	R\$ 2,63	R\$ 1.609,56	26,38%	R\$ 2.094,16	0,0178%	R\$ 1.586,64	R\$ 2,59
11	4	2	C. SINAPI 91928	M	42,00	R\$ 4,07	R\$ 170,94	26,38%	R\$ 216,03	0,0019%	R\$ 168,51	R\$ 4,01
11	4	3	C. PRÓPRIA IC-C-1274	M	2.453,00	R\$ 6,55	R\$ 16.069,16	26,38%	R\$ 20.908,21	0,1774%	R\$ 15.840,38	R\$ 6,46
11	4	4	C. PRÓPRIA IC-C-1275	M	2.453,00	R\$ 4,86	R\$ 11.924,08	26,38%	R\$ 15.069,65	0,1317%	R\$ 11.754,32	R\$ 4,79
11	4	5	C. PRÓPRIA IC-C-1343	m	50,00	R\$ 5,68	R\$ 284,08	26,38%	R\$ 359,02	0,0031%	R\$ 280,03	R\$ 5,60
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
			SUBTOTAL									
11	5		INSTALAÇÃO DE DRENSOS									
			SUBTOTAL									
11	5	1	C. PRÓPRIA IC-C-1280	M	112,00	R\$ 5,52	R\$ 663,23	26,38%	R\$ 888,18	0,0073%	R\$ 653,78	R\$ 5,84
11	5	2	C. PRÓPRIA IC-C-1281	M	390,00	R\$ 9,42	R\$ 3.673,08	26,38%	R\$ 4.642,04	0,0406%	R\$ 3.620,79	R\$ 9,28
11	5	3	C. PRÓPRIA IC-C-1282	M	144,00	R\$ 14,71	R\$ 2.118,26	26,38%	R\$ 2.877,06	0,0224%	R\$ 2.088,10	R\$ 14,50
11	5	4	C. SINAPI 89362	UN	195,00	R\$ 6,38	R\$ 1.244,10	26,38%	R\$ 1.572,29	0,0137%	R\$ 1.226,39	R\$ 6,29
11	5	5	C. SINAPI 89413	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 117,40	26,38%	R\$ 148,37	0,0013%	R\$ 115,73	R\$ 5,79
11	5	6	C. SINAPI 89501	UN	40,00	R\$ 8,91	R\$ 356,40	26,38%	R\$ 450,42	0,0039%	R\$ 351,33	R\$ 8,78
11	5	7	C. SINAPI 89445	UN	40,00	R\$ 10,12	R\$ 404,80	26,38%	R\$ 511,59	0,0045%	R\$ 399,04	R\$ 9,98
11	5	8	C. SINAPI 88626	UN	25,00	R\$ 16,49	R\$ 412,25	26,38%	R\$ 521,00	0,0046%	R\$ 406,38	R\$ 16,26
11	5	9	C. SINAPI 88433	UN	25,00	R\$ 5,38	R\$ 134,50	26,38%	R\$ 169,96	0,0015%	R\$ 132,59	R\$ 5,30
11	5	10	C. SINAPI 89426	UN	51,00	R\$ 4,40	R\$ 224,40	26,38%	R\$ 283,60	0,0025%	R\$ 221,21	R\$ 4,34
11	5	11	C. PRÓPRIA IC-C-1283	M	112,00	R\$ 3,03	R\$ 339,81	26,38%	R\$ 429,45	0,0038%	R\$ 334,97	R\$ 2,99
11	5	12	C. PRÓPRIA IC-C-1284	M	390,00	R\$ 3,57	R\$ 1.392,79	26,38%	R\$ 1.760,20	0,0154%	R\$ 1.372,96	R\$ 3,52
11	5	13	C. PRÓPRIA IC-C-1285	M	144,00	R\$ 3,67	R\$ 528,62	26,38%	R\$ 668,08	0,0058%	R\$ 521,10	R\$ 3,62
11	5	14	C. SINAPI 91171	M	646,00	R\$ 2,26	R\$ 1.459,96	26,38%	R\$ 1.845,10	0,0161%	R\$ 1.439,17	R\$ 2,23
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÃO DE DRENSOS									
			SUBTOTAL									
11	6		DISTRIBUIÇÃO DE AR									
			SUBTOTAL									
11	6	1	C. PRÓPRIA IC-C-1346	M2	409,00	R\$ 52,04	R\$ 21.282,93	26,38%	R\$ 26.997,37	0,2350%	R\$ 20.979,92	R\$ 51,30
11	6	2	C. PRÓPRIA IC-C-1287	M2	277,00	R\$ 68,31	R\$ 18.821,32	26,38%	R\$ 23.852,76	0,2089%	R\$ 18.651,93	R\$ 67,34
11	6	3	C. PRÓPRIA IC-C-1347	M2	416,00	R\$ 65,18	R\$ 35.435,71	26,38%	R\$ 44.783,65	0,3912%	R\$ 34.931,20	R\$ 83,97
11	6	4	C. PRÓPRIA IC-C-1288	M2	63,00	R\$ 103,54	R\$ 6.522,89	26,38%	R\$ 8.243,63	0,0720%	R\$ 6.430,03	R\$ 102,06
11	6	5	C. PRÓPRIA IC-C-1289	M2	380,00	R\$ 21,45	R\$ 8.149,69	26,38%	R\$ 10.299,58	0,0900%	R\$ 8.033,66	R\$ 21,14
11	6	6	C. PRÓPRIA IC-C-1290	Und	3.730,00	R\$ 0,49	R\$ 1.827,70	26,38%	R\$ 2.399,65	0,0202%	R\$ 1.801,68	R\$ 0,48
11	6	7	C. PRÓPRIA IC-C-1291	Und	653,00	R\$ 2,05	R\$ 1.337,02	26,38%	R\$ 1.689,72	0,0148%	R\$ 1.317,98	R\$ 2,02

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA	PREÇO UN. EMPRESA
11	6	8	C. PRÓPRIA	UN	1.900,00	R\$ 0,50	R\$ 958,55	26,38%	R\$ 1.211,42	0,0105%	R\$ 944,90	R\$ 0,50
11	6	9	C. PRÓPRIA	UN	1.900,00	R\$ 0,05	R\$ 95,00	26,38%	R\$ 120,06	0,0010%	R\$ 93,65	R\$ 0,05
11	6	10	C. PRÓPRIA	UN	3.800,00	R\$ 0,11	R\$ 414,20	26,38%	R\$ 523,47	0,0046%	R\$ 408,30	R\$ 0,11
11	6	11	C. PRÓPRIA	UN	780,00	R\$ 31,43	R\$ 24.516,18	26,38%	R\$ 30.983,55	0,2707%	R\$ 24.161,14	R\$ 30,98
11	6	12	C. PRÓPRIA	M	87,00	R\$ 30,43	R\$ 2.646,98	26,38%	R\$ 3.345,25	0,0292%	R\$ 2.809,29	R\$ 29,99
11	6	13	C. PRÓPRIA	M	320,00	R\$ 13,18	R\$ 4.216,56	26,38%	R\$ 5.528,89	0,0465%	R\$ 4.156,53	R\$ 12,99
11	6	14	C. PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 24,44	R\$ 146,62	26,38%	R\$ 185,30	0,0016%	R\$ 144,54	R\$ 24,09
11	6	15	C. PRÓPRIA	UN	29,00	R\$ 13,83	R\$ 401,15	26,38%	R\$ 506,97	0,0044%	R\$ 395,44	R\$ 13,64
11	6	16	C. PRÓPRIA	UN	89,00	R\$ 17,83	R\$ 1.586,47	26,38%	R\$ 2.004,98	0,0175%	R\$ 1.563,88	R\$ 17,57
11	6	17	C. PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 32,82	R\$ 590,75	26,38%	R\$ 746,59	0,0065%	R\$ 582,34	R\$ 32,35
11	6	18	C. PRÓPRIA	M	15,00	R\$ 28,92	R\$ 433,81	26,38%	R\$ 548,25	0,0048%	R\$ 427,64	R\$ 28,51
11	6	19	C. PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 255,36	R\$ 4.596,42	26,38%	R\$ 5.808,96	0,0507%	R\$ 4.530,98	R\$ 251,72
11	6	20	C. PRÓPRIA	UN	18,00	R\$ 128,45	R\$ 2.312,09	26,38%	R\$ 2.922,02	0,0255%	R\$ 2.279,17	R\$ 126,62
11	6	21	C. PRÓPRIA	UN	89,00	R\$ 82,83	R\$ 5.591,47	26,38%	R\$ 7.066,50	0,0617%	R\$ 5.511,86	R\$ 61,93
11	6	22	C. PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 248,71	R\$ 3.233,29	26,38%	R\$ 4.086,23	0,0357%	R\$ 3.187,25	R\$ 245,17
11	6	23	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 694,07	R\$ 694,07	26,38%	R\$ 877,17	0,0077%	R\$ 684,19	R\$ 694,19
11	6	24	C. PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 963,13	R\$ 3.852,52	26,38%	R\$ 4.868,82	0,0425%	R\$ 3.797,67	R\$ 946,42
11	6	25	C. PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 327,55	R\$ 1.637,76	26,38%	R\$ 2.069,81	0,0181%	R\$ 1.614,45	R\$ 322,89
11	6	26	C. PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 169,59	R\$ 1.526,31	26,38%	R\$ 1.928,95	0,0169%	R\$ 1.504,58	R\$ 167,18
11	6	27	C. PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 147,10	R\$ 147,10	26,38%	R\$ 185,90	0,0016%	R\$ 145,00	R\$ 145,00
			SUBTOTAL SUBITEM: DISTRIBUIÇÃO DE AR			R\$ 153.074,56			R\$ 193.455,62	1,6901%	R\$ 150.895,19	
11	7		MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE AR CONDICIONANDO E RENOVACÃO DE AR			SUBTOTAL	R\$ 19.386,82		R\$ 24.501,06	0,2140%	R\$ 19.110,81	
11	7	1	C. PRÓPRIA	Mes	12,00	R\$ 1.615,57	R\$ 19.386,82	26,38%	R\$ 24.501,06	0,2140%	R\$ 19.110,81	R\$ 1.592,57
			SUBTOTAL SUBITEM: MANUTENÇÃO NO SISTEMA DE AR CONDICIONANDO E RENOVACÃO DE AR				R\$ 19.386,82		R\$ 24.501,06	0,2140%	R\$ 19.110,81	
			SUBTOTAL ITEM: INSTALAÇÕES MECÂNICAS/AR CONDICIONADO				R\$ 1.251.858,77		R\$ 1.527.643,86	13,3458%	R\$ 1.191.580,45	
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			SUBTOTAL	R\$ 378.002,93		R\$ 477.821,21	4,1743%	R\$ 372.700,06	
12	7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			SUBTOTAL	R\$ 66.907,99		R\$ 84.560,73	0,7386%	R\$ 65.349,49	
12	1	1	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.191,82	R\$ 4.767,28	26,38%	R\$ 6.024,89	0,0526%	R\$ 4.699,41	R\$ 1.174,85
12	1	2	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 639,89	R\$ 639,89	26,38%	R\$ 808,69	0,0071%	R\$ 630,78	R\$ 630,78
12	1	3	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,90	R\$ 115,60	26,38%	R\$ 146,10	0,0013%	R\$ 113,95	R\$ 28,49
12	1	4	C. SINAPI	UN	2,00	R\$ 17,40	R\$ 34,80	26,38%	R\$ 43,98	0,0004%	R\$ 34,50	R\$ 17,15
12	1	5	C. SINAPI	UN	2,00	R\$ 63,25	R\$ 126,50	26,38%	R\$ 159,87	0,0014%	R\$ 124,70	R\$ 62,35
12	1	6	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,10	R\$ 220,40	26,38%	R\$ 278,54	0,0024%	R\$ 217,28	R\$ 54,32
12	1	7	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,91	R\$ 77,91	26,38%	R\$ 98,46	0,0009%	R\$ 76,80	R\$ 76,80
12	1	8	C. SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,61	R\$ 49,22	26,38%	R\$ 62,20	0,0005%	R\$ 48,52	R\$ 24,26
12	1	9	C. SINAPI	UN	14,00	R\$ 3,70	R\$ 51,80	26,38%	R\$ 65,46	0,0006%	R\$ 51,06	R\$ 3,65
12	1	10	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,46	R\$ 37,84	26,38%	R\$ 47,82	0,0004%	R\$ 37,30	R\$ 9,33

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
12 - 1 - 11	C. SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	21,00	R\$ 4,65	R\$ 97,65	26,38%	R\$ 123,41	0,0011%	R\$ 96,26	R\$ 4,58
12 - 1 - 12	C. SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	38,00	R\$ 7,30	R\$ 277,40	26,38%	R\$ 360,58	0,0031%	R\$ 273,45	R\$ 7,20
12 - 1 - 13	C. SINAPI	89541	LUVA PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	12,00	R\$ 3,48	R\$ 41,76	26,38%	R\$ 52,78	0,0005%	R\$ 41,17	R\$ 3,43
12 - 1 - 14	C. SINAPI	94649	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	M	108,00	R\$ 11,09	R\$ 1.197,72	26,38%	R\$ 1.513,68	0,0132%	R\$ 1.180,67	R\$ 10,93
12 - 1 - 15	C. SINAPI	94650	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	M	132,00	R\$ 16,88	R\$ 2.096,16	26,38%	R\$ 2.649,13	0,0231%	R\$ 2.066,32	R\$ 15,65
12 - 1 - 16	C. SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UN	10,00	R\$ 62,46	R\$ 624,60	26,38%	R\$ 789,37	0,0069%	R\$ 616,71	R\$ 61,57
12 - 1 - 17	C. SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UN	16,00	R\$ 60,73	R\$ 971,68	26,38%	R\$ 1.228,01	0,0107%	R\$ 957,85	R\$ 59,87
12 - 1 - 18	C. SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	4,00	R\$ 95,70	R\$ 382,80	26,38%	R\$ 483,78	0,0042%	R\$ 377,35	R\$ 94,34
12 - 1 - 19	C. SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/8", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	16,00	R\$ 115,76	R\$ 1.852,16	26,38%	R\$ 2.340,76	0,0204%	R\$ 1.825,79	R\$ 114,11
12 - 1 - 20	C. SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	9,00	R\$ 248,61	R\$ 2.237,49	26,38%	R\$ 2.867,74	0,0247%	R\$ 2.205,63	R\$ 245,07
12 - 1 - 21	C. SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	4,00	R\$ 485,85	R\$ 1.943,40	26,38%	R\$ 2.466,07	0,0215%	R\$ 1.915,73	R\$ 478,83
12 - 1 - 22	C. SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	3,00	R\$ 11,43	R\$ 34,29	26,38%	R\$ 43,34	0,0004%	R\$ 33,80	R\$ 11,27
12 - 1 - 23	C. SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	4,00	R\$ 19,88	R\$ 79,52	26,38%	R\$ 100,50	0,0009%	R\$ 78,39	R\$ 19,60
12 - 1 - 24	C. SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	5,00	R\$ 27,82	R\$ 139,10	26,38%	R\$ 175,79	0,0015%	R\$ 137,12	R\$ 27,42
12 - 1 - 25	C. SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	20,00	R\$ 51,35	R\$ 1.027,00	26,38%	R\$ 1.297,92	0,0113%	R\$ 1.012,38	R\$ 50,82
12 - 1 - 26	C. PROPRIA	1004	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ENCABAMENTO METALICO CROMADO	UN	80,00	R\$ 158,16	R\$ 12.652,64	26,38%	R\$ 15.900,41	0,1387%	R\$ 12.472,50	R\$ 155,91
12 - 1 - 27	C. PROPRIA	1005	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICITORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 166,20	R\$ 2.659,17	26,38%	R\$ 3.360,68	0,0254%	R\$ 2.621,31	R\$ 163,83
12 - 1 - 28	C. SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA, AF. 08/2016	UN	1,00	R\$ 29,21	R\$ 29,21	26,38%	R\$ 36,92	0,0003%	R\$ 28,79	R\$ 28,79
12 - 1 - 29	C. PROPRIA	1006	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1 1/2" (40 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	R\$ 6,06	R\$ 484,74	26,38%	R\$ 612,82	0,0054%	R\$ 477,84	R\$ 5,97
12 - 1 - 30	C. SINAPI	88884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	86,00	R\$ 6,38	R\$ 548,68	26,38%	R\$ 693,42	0,0061%	R\$ 540,87	R\$ 6,29
12 - 1 - 31	C. SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 17,40	R\$ 17,40	26,38%	R\$ 21,99	0,0002%	R\$ 17,15	R\$ 17,15
12 - 1 - 32	C. SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	2,00	R\$ 24,61	R\$ 49,22	26,38%	R\$ 62,20	0,0005%	R\$ 48,52	R\$ 24,26
12 - 1 - 33	C. SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 32,86	R\$ 32,86	26,38%	R\$ 41,53	0,0004%	R\$ 32,39	R\$ 32,39
12 - 1 - 34	C. SINAPI	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	9,00	R\$ 37,53	R\$ 337,77	26,38%	R\$ 426,87	0,0037%	R\$ 332,86	R\$ 37,00
12 - 1 - 35	C. SINAPI	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LARGES, PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	3,00	R\$ 213,15	R\$ 639,45	26,38%	R\$ 808,14	0,0071%	R\$ 630,55	R\$ 210,12
12 - 1 - 36	C. SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LARGES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	13,00	R\$ 153,64	R\$ 1.997,32	26,38%	R\$ 2.524,21	0,0221%	R\$ 1.968,88	R\$ 151,45
12 - 1 - 37	C. SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	30,00	R\$ 4,05	R\$ 121,50	26,38%	R\$ 163,55	0,0013%	R\$ 119,77	R\$ 3,99
12 - 1 - 38	C. SINAPI	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	8,00	R\$ 45,57	R\$ 364,56	26,38%	R\$ 460,73	0,0040%	R\$ 359,37	R\$ 44,92
12 - 1 - 39	C. SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	20,00	R\$ 4,74	R\$ 94,80	26,38%	R\$ 119,81	0,0010%	R\$ 93,45	R\$ 4,67
12 - 1 - 40	C. SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-GRAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	14,00	R\$ 6,20	R\$ 86,80	26,38%	R\$ 109,70	0,0010%	R\$ 85,56	R\$ 6,11
12 - 1 - 41	C. SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	84,00	R\$ 5,25	R\$ 441,00	26,38%	R\$ 557,34	0,0049%	R\$ 434,72	R\$ 5,18

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA	PREÇO UN. EMPRESA
42	C. SINAPI	89376	ADAPTAÇÃO CUBO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL. DN 20MM X 1120MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,00	R\$ 4,05	R\$ 121,50	26,38%	R\$ 153,55	0,0013%	R\$ 119,77	R\$ 3,99
43	C. SINAPI	89610	ADAPTAÇÃO CUBO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM X 2MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	32,00	R\$ 11,76	R\$ 376,32	26,38%	R\$ 475,59	0,0042%	R\$ 370,95	R\$ 11,59
44	C. SINAPI	94688	ADAPTAÇÃO CUBO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDAVEL. DN 85MM X 3MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO. FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	R\$ 35,30	R\$ 635,40	26,38%	R\$ 803,02	0,0070%	R\$ 626,35	R\$ 34,80
45	C. PRÓPRIA	1H-C.1007	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 110X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 48,74	R\$ 146,22	26,38%	R\$ 184,80	0,0016%	R\$ 144,14	R\$ 48,05
46	C. PRÓPRIA	1H-C.1008	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 85X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5,34	R\$ 10,68	26,38%	R\$ 13,50	0,0001%	R\$ 10,53	R\$ 5,26
47	C. PRÓPRIA	1H-C.1009	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 52 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 5,63	R\$ 11,26	26,38%	R\$ 14,23	0,0001%	R\$ 11,10	R\$ 5,55
48	C. PRÓPRIA	1H-C.1014	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA, COM 110 X 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 30,61	R\$ 244,89	26,38%	R\$ 309,49	0,0027%	R\$ 241,40	R\$ 30,18
49	C. PRÓPRIA	1H-C.1011	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 7,32	R\$ 146,42	26,38%	R\$ 185,05	0,0016%	R\$ 144,33	R\$ 7,22
50	C. PRÓPRIA	1H-C.1012	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 9,33	R\$ 195,95	26,38%	R\$ 247,64	0,0022%	R\$ 193,16	R\$ 9,20
51	C. PRÓPRIA	1H-C.1013	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 15,67	R\$ 62,68	26,38%	R\$ 79,22	0,0007%	R\$ 61,79	R\$ 15,45
52	C. PRÓPRIA	1H-C.1014	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,62	R\$ 27,24	26,38%	R\$ 34,43	0,0003%	R\$ 28,85	R\$ 13,43
53	C. PRÓPRIA	1H-C.1015	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 7,25	R\$ 130,52	26,38%	R\$ 164,45	0,0014%	R\$ 126,66	R\$ 7,15
54	C. PRÓPRIA	1H-C.1016	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 10,48	R\$ 41,92	26,38%	R\$ 52,98	0,0005%	R\$ 41,33	R\$ 10,33
55	C. PRÓPRIA	1H-C.1017	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA, COM 80 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 12,00	R\$ 240,02	26,38%	R\$ 303,34	0,0027%	R\$ 238,60	R\$ 11,93
56	C. PRÓPRIA	1H-C.1020	BICHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 18,24	R\$ 72,96	26,38%	R\$ 92,21	0,0008%	R\$ 71,93	R\$ 17,98
57	C. SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00	R\$ 5,52	R\$ 77,28	26,38%	R\$ 97,67	0,0009%	R\$ 76,18	R\$ 5,44
58	C. SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 6,76	R\$ 13,52	26,38%	R\$ 17,09	0,0001%	R\$ 13,33	R\$ 6,66
59	C. SINAPI	89368	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 22MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 9,46	R\$ 37,84	26,38%	R\$ 47,62	0,0004%	R\$ 37,30	R\$ 9,33
60	C. SINAPI	89488	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 7,60	R\$ 15,20	26,38%	R\$ 19,21	0,0002%	R\$ 14,98	R\$ 7,49
61	C. SINAPI	89506	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 21,94	R\$ 43,88	26,38%	R\$ 55,46	0,0005%	R\$ 43,26	R\$ 21,93
62	C. PRÓPRIA	1H-C.1021	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º PARA AGUA FRIA PREDAI. 110MM - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 130,17	R\$ 260,33	26,38%	R\$ 329,01	0,0029%	R\$ 265,62	R\$ 128,31
63	C. PRÓPRIA	1H-C.1022	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º GRAUS 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 52,36	R\$ 157,07	26,38%	R\$ 189,50	0,0017%	R\$ 154,83	R\$ 51,61
64	C. SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,00	R\$ 5,35	R\$ 139,10	26,38%	R\$ 175,79	0,0015%	R\$ 137,12	R\$ 5,27
65	C. SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	46,00	R\$ 6,38	R\$ 293,48	26,38%	R\$ 370,90	0,0032%	R\$ 289,30	R\$ 6,29
66	C. SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00	R\$ 8,40	R\$ 175,40	26,38%	R\$ 222,93	0,0019%	R\$ 173,89	R\$ 8,28
67	C. SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	38,00	R\$ 7,30	R\$ 277,40	26,38%	R\$ 350,58	0,0031%	R\$ 273,45	R\$ 7,20
68	C. SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 8,91	R\$ 17,82	26,38%	R\$ 22,52	0,0002%	R\$ 17,57	R\$ 8,78
69	C. SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,00	R\$ 22,50	R\$ 562,50	26,38%	R\$ 710,89	0,0062%	R\$ 554,49	R\$ 22,18
70	C. SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDAVEL. DN 85MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,00	R\$ 66,87	R\$ 468,09	26,38%	R\$ 591,57	0,0052%	R\$ 461,43	R\$ 65,92
71	C. PRÓPRIA	1H-C.1023	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º PARA AGUA FRIA PREDAI. 110MM - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 141,38	R\$ 706,88	26,38%	R\$ 893,35	0,0078%	R\$ 696,81	R\$ 139,36
72	C. SINAPI	89388	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDAVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 7,09	R\$ 7,09	26,38%	R\$ 8,96	0,0001%	R\$ 6,99	R\$ 6,99
73	C. SINAPI	89417	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	13,00	R\$ 2,72	R\$ 35,36	26,38%	R\$ 44,69	0,0004%	R\$ 34,86	R\$ 2,68
74	C. SINAPI	89424	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 3,18	R\$ 6,36	26,38%	R\$ 8,04	0,0001%	R\$ 6,27	R\$ 3,13
75	C. SINAPI	89431	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	R\$ 4,27	R\$ 51,24	26,38%	R\$ 64,76	0,0006%	R\$ 50,51	R\$ 4,21
76	C. SINAPI	89558	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 6,22	R\$ 10,44	26,38%	R\$ 13,19	0,0001%	R\$ 10,29	R\$ 5,15
77	C. SINAPI	89597	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 11,84	R\$ 59,20	26,38%	R\$ 74,82	0,0007%	R\$ 58,36	R\$ 11,67
78	C. SINAPI	89614	LUA PVC. SOLDAVEL. DN 85MM. INSTALADO EM PULMADA DE AGUA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 31,03	R\$ 62,06	26,38%	R\$ 78,43	0,0007%	R\$ 61,18	R\$ 30,59
79	C. PRÓPRIA	1H-C.1024	TUBO PVC SOLDAVEL 100MM PARA AGUA FRIA PREDAI. - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 46,75	R\$ 140,25	26,38%	R\$ 177,26	0,0015%	R\$ 138,27	R\$ 46,09
80	C. SINAPI	94655	TUBO PVC SOLDAVEL DN 110 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO	M	30,00	R\$ 68,03	R\$ 2.040,90	26,38%	R\$ 2.579,29	0,0223%	R\$ 2.011,84	R\$ 67,06

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN EMPRESA
12	1	81	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	246,00	R\$ 5,71	R\$ 1.404,66	26,38%	R\$ 1.775,21	0,0159%	R\$ 1.384,96	R\$ 5,63
12	1	82	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	228,00	R\$ 7,04	R\$ 1.605,12	26,38%	R\$ 2.028,55	0,0177%	R\$ 1.582,27	R\$ 6,94
12	1	83	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	150,00	R\$ 11,31	R\$ 1.696,50	26,38%	R\$ 2.144,04	0,0187%	R\$ 1.672,35	R\$ 11,15
12	1	84	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	132,00	R\$ 10,48	R\$ 1.383,36	26,38%	R\$ 1.748,29	0,0153%	R\$ 1.363,66	R\$ 10,33
12	1	85	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	42,00	R\$ 12,96	R\$ 544,32	26,38%	R\$ 687,91	0,0060%	R\$ 536,57	R\$ 12,78
12	1	86	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	108,00	R\$ 19,83	R\$ 2.141,64	26,38%	R\$ 2.706,60	0,0236%	R\$ 2.111,15	R\$ 19,55
12	1	87	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	6,00	R\$ 27,63	R\$ 165,78	26,38%	R\$ 209,51	0,0018%	R\$ 163,42	R\$ 27,24
12	1	88	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	54,00	R\$ 34,62	R\$ 1.869,48	26,38%	R\$ 2.362,65	0,0206%	R\$ 1.842,86	R\$ 34,13
12	1	89	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 90 GRAUS, 110 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	10,00	R\$ 101,82	R\$ 1.018,21	26,38%	R\$ 1.286,82	0,0123%	R\$ 1.003,72	R\$ 100,37
12	1	90	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	R\$ 6,43	R\$ 6,43	26,38%	R\$ 8,13	0,0001%	R\$ 6,34	R\$ 6,34
12	1	91	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	72,00	R\$ 4,59	R\$ 330,48	26,38%	R\$ 417,66	0,0036%	R\$ 326,77	R\$ 4,52
12	1	92	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 6,76	R\$ 20,28	26,38%	R\$ 26,63	0,0002%	R\$ 19,99	R\$ 6,66
12	1	93	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	18,00	R\$ 11,08	R\$ 199,44	26,38%	R\$ 252,05	0,0022%	R\$ 198,60	R\$ 10,92
12	1	94	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	38,00	R\$ 26,39	R\$ 990,04	26,38%	R\$ 1.200,66	0,0105%	R\$ 936,51	R\$ 26,01
12	1	95	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 63MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	11,00	R\$ 66,33	R\$ 729,63	26,38%	R\$ 922,11	0,0081%	R\$ 719,24	R\$ 65,39
12	1	96	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	2,00	R\$ 104,19	R\$ 208,38	26,38%	R\$ 263,35	0,0023%	R\$ 205,41	R\$ 102,71
12	1	97	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	3,00	R\$ 9,94	R\$ 29,82	26,38%	R\$ 37,69	0,0003%	R\$ 29,40	R\$ 9,80
12	1	98	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 13,47	R\$ 67,35	26,38%	R\$ 85,12	0,0007%	R\$ 66,39	R\$ 13,28
12	1	99	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	4,00	R\$ 15,71	R\$ 62,84	26,38%	R\$ 79,42	0,0007%	R\$ 61,95	R\$ 15,49
12	1	100	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	39,00	R\$ 19,50	R\$ 760,50	26,38%	R\$ 981,12	0,0084%	R\$ 749,67	R\$ 19,22
12	1	101	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,00	R\$ 45,88	R\$ 367,04	26,38%	R\$ 463,87	0,0041%	R\$ 381,81	R\$ 45,23
12	1	102	C. SINAPI TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 129,26	R\$ 129,26	26,38%	R\$ 163,36	0,0014%	R\$ 127,42	R\$ 127,42
12	1	103	C. SINAPI 94697 TIPO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	8,00	R\$ 51,36	R\$ 410,88	26,38%	R\$ 519,27	0,0045%	R\$ 405,03	R\$ 50,63
12	1	104	C. SINAPI IH-C, 1014 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 55 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 13,82	R\$ 204,31	26,38%	R\$ 259,21	0,0023%	R\$ 201,41	R\$ 13,43
12	1	105	C. SINAPI IH-C, 1013 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 15,67	R\$ 344,76	26,38%	R\$ 435,71	0,0038%	R\$ 339,85	R\$ 15,45
12	1	106	C. SINAPI 90073 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00	R\$ 9,63	R\$ 770,40	26,38%	R\$ 972,63	0,0085%	R\$ 759,43	R\$ 9,49
12	1	107	C. SINAPI 89388 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 80 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 10,35	R\$ 165,60	26,38%	R\$ 209,29	0,0018%	R\$ 163,24	R\$ 10,20
12	1	108	C. SINAPI IH-C, 1027 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 9,57	R\$ 143,48	26,38%	R\$ 181,33	0,0016%	R\$ 141,44	R\$ 9,43
12	1	109	C. SINAPI 89676 CONECTOR, GPVC, SOLDAVEL, DN 28MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00	R\$ 26,90	R\$ 107,60	26,38%	R\$ 138,27	0,0013%	R\$ 113,95	R\$ 28,49
12	1	110	C. SINAPI 737842 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 55,10	R\$ 110,20	26,38%	R\$ 139,27	0,0012%	R\$ 108,63	R\$ 54,32
12	1	111	C. SINAPI 96230 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAREI, 1" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO	UN	1,00	R\$ 77,91	R\$ 77,91	26,38%	R\$ 98,46	0,0009%	R\$ 76,80	R\$ 76,80
12	1	112	C. SINAPI 96637 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 (1") X 4MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 374,59	R\$ 374,59	26,38%	R\$ 473,41	0,0041%	R\$ 369,26	R\$ 369,26
12	1	113	C. SINAPI IH-C, 1028 HIDROMETRO 100MM DN 1", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 628,74	R\$ 628,74	26,38%	R\$ 794,60	0,0069%	R\$ 619,79	R\$ 619,79
12	1	114	C. SINAPI 95676 CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	1,00	R\$ 60,16	R\$ 60,16	26,38%	R\$ 76,03	0,0007%	R\$ 59,30	R\$ 59,30
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 66.407,89		R\$ 84.550,73	0,7386%	R\$ 65.949,49	
12	2		APARELHOS									
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											
12	2											

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	EDI	PREÇO TOTAL COM EDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM EDI	PREÇO UN. EMPRESA
12	2	2	C. PRÓPRIA	IHC-1112	UN	1,00	R\$ 884,55	R\$ 884,55	26,38%	R\$ 1.117,89	0,0098%	R\$ 871,96
12	2	3	C. PRÓPRIA	IHC-1113	UN	2,00	R\$ 1.642,70	R\$ 3.285,40	26,38%	R\$ 4.152,09	0,0363%	R\$ 3.228,62
12	2	4	C. PRÓPRIA	IHC-1114	UN	16,00	R\$ 673,33	R\$ 10.773,32	26,38%	R\$ 13.615,33	0,1189%	R\$ 1.619,31
12	2	5	C. PRÓPRIA	IHC-1133	UN	16,00	R\$ 337,04	R\$ 5.392,61	26,38%	R\$ 6.815,18	0,0595%	R\$ 5.315,83
12	2	6	C. PRÓPRIA	IHC-1122	UN	72,00	R\$ 647,77	R\$ 46.639,58	26,38%	R\$ 58.943,11	0,5149%	R\$ 332,24
12	2	7	C. PRÓPRIA	IHC-1122	UN	8,00	R\$ 770,19	R\$ 6.161,49	26,38%	R\$ 7.786,89	0,0660%	R\$ 45.975,56
12	2	8	C. PRÓPRIA	IHC-1131	UN	72,00	R\$ 182,17	R\$ 13.036,10	26,38%	R\$ 17.486,06	0,1528%	R\$ 6.073,77
12	2	9	C. PRÓPRIA	IHC-1132	UN	8,00	R\$ 424,16	R\$ 3.393,28	26,38%	R\$ 4.288,41	0,0375%	R\$ 13.539,11
12	2	10	C. PRÓPRIA	IHC-1127	UN	1,00	R\$ 206,90	R\$ 206,90	26,38%	R\$ 261,48	0,0023%	R\$ 3.448,95
12	2	11	C. PRÓPRIA	IHC-1134	UN	8,00	R\$ 157,80	R\$ 1.262,40	26,38%	R\$ 1.595,42	0,0138%	R\$ 203,95
12	2	12	C. PRÓPRIA	IHC-1115	UN	8,00	R\$ 160,90	R\$ 1.287,20	26,38%	R\$ 1.626,76	0,0142%	R\$ 1.344,43
12	2	13	C. PRÓPRIA	IHC-1127	UN	8,00	R\$ 226,29	R\$ 1.810,32	26,38%	R\$ 2.287,88	0,0200%	R\$ 1.288,07
12	2	14	C. PRÓPRIA	IHC-1127	UN	80,00	R\$ 41,08	R\$ 3.286,40	26,38%	R\$ 4.153,35	0,0363%	R\$ 1.794,55
12	2	15	C. PRÓPRIA	IHC-1128	UN	40,00	R\$ 50,68	R\$ 2.027,20	26,38%	R\$ 2.561,98	0,0224%	R\$ 3.239,61
12	2	16	C. PRÓPRIA	IHC-1130	UN	24,00	R\$ 116,56	R\$ 2.797,44	26,38%	R\$ 3.535,40	0,0309%	R\$ 1.938,34
12	2	17	C. PRÓPRIA	IHC-1310	UN	80,00	R\$ 195,90	R\$ 15.672,00	26,38%	R\$ 19.806,27	0,1730%	R\$ 2.757,61
12	2	18	C. PRÓPRIA	IHC-1309	UN	24,00	R\$ 352,31	R\$ 8.455,44	26,38%	R\$ 10.685,99	0,0934%	R\$ 8.335,06
12	2	19	C. PRÓPRIA	IHC-1117	UN	8,00	R\$ 447,90	R\$ 3.583,22	26,38%	R\$ 4.528,48	0,0396%	R\$ 3.532,21
12	2	20	C. PRÓPRIA	IHC-1126	UN	64,00	R\$ 285,56	R\$ 18.269,04	26,38%	R\$ 21.479,59	0,1876%	R\$ 16.724,08
12	2	21	C. PRÓPRIA	IHC-1125	UN	8,00	R\$ 485,24	R\$ 3.961,95	26,38%	R\$ 5.072,11	0,0437%	R\$ 3.905,54
12	2	22	C. PRÓPRIA	IHC-1124	UN	1,00	R\$ 461,34	R\$ 461,34	26,38%	R\$ 583,05	0,0051%	R\$ 454,77
12	2	23	C. PRÓPRIA	IHC-1226	UN	1,00	R\$ 2.997,50	R\$ 2.997,50	26,38%	R\$ 3.788,24	0,0331%	R\$ 2.954,82
12	2	24	C. PRÓPRIA	IHC-1225	UN	1,00	R\$ 27,20	R\$ 27,20	26,38%	R\$ 34,38	0,0003%	R\$ 26,81
12	2	25	C. PRÓPRIA	IHC-1225	UN	100,00	R\$ 7,32	R\$ 731,50	26,38%	R\$ 924,47	0,0081%	R\$ 721,09
12	3		SUBTOTAL SUBITEM APARELHOS				R\$ 184.213,17		R\$ 232.806,61	2,0339%	R\$ 181.559,48	
12	3		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12	3	1	C. SINAPI	74186/1	UN	27,00	R\$ 173,72	R\$ 4.690,44	26,38%	R\$ 5.927,78	0,0518%	R\$ 4.633,66
12	3	2	C. SINAPI	98103	UN	2,00	R\$ 114,07	R\$ 228,14	26,38%	R\$ 288,32	0,0025%	R\$ 224,89
12	3	3	C. PRÓPRIA	IHC-1029	UN	39,00	R\$ 30,50	R\$ 1.189,47	26,38%	R\$ 1.503,25	0,0131%	R\$ 1.172,53
12	3	4	C. PRÓPRIA	IHC-1030	UN	81,00	R\$ 13,43	R\$ 1.087,57	26,38%	R\$ 1.374,47	0,0120%	R\$ 1.072,09
12	3	5	C. SINAPI	88879	UN	81,00	R\$ 5,14	R\$ 416,34	26,38%	R\$ 526,17	0,0046%	R\$ 410,41
12	3	6	C. SINAPI	89546	UN	16,00	R\$ 6,42	R\$ 102,72	26,38%	R\$ 129,82	0,0011%	R\$ 101,26
12	3	7	C. SINAPI	89728	UN	110,00	R\$ 8,13	R\$ 894,30	26,38%	R\$ 1.130,22	0,0099%	R\$ 881,57
12	3	8	C. SINAPI	89742	UN	1,00	R\$ 25,01	R\$ 25,01	26,38%	R\$ 31,61	0,0003%	R\$ 24,65
12	3	9	C. SINAPI	89748	UN	9,00	R\$ 28,72	R\$ 258,48	26,38%	R\$ 326,67	0,0029%	R\$ 254,80
12	3	10	C. SINAPI	89746	UN	36,00	R\$ 16,28	R\$ 586,08	26,38%	R\$ 740,69	0,0065%	R\$ 577,74
12	3	11	C. SINAPI	89802	UN	26,00	R\$ 4,57	R\$ 121,42	26,38%	R\$ 153,45	0,0013%	R\$ 119,69
12	3	12	C. SINAPI	89806	UN	22,00	R\$ 9,17	R\$ 201,74	26,38%	R\$ 254,96	0,0022%	R\$ 198,87
12	3	13	C. SINAPI	89726	UN	101,00	R\$ 6,14	R\$ 620,14	26,38%	R\$ 783,73	0,0068%	R\$ 611,31
12	3		SUBTOTAL				R\$ 34.431,97		R\$ 43.516,13	0,3802%	R\$ 33.941,76	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
12	3	14	C. SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	111,00	R\$ 5,51	R\$ 611,61	26,38%	R\$ 772,95	0,0068%	R\$ 602,90	R\$ 5,43
12	3	15	C. SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	106,00	R\$ 16,23	R\$ 1.720,38	26,38%	R\$ 2.174,22	0,0190%	R\$ 1.695,89	R\$ 16,00
12	3	16	C. SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	3,00	R\$ 44,15	R\$ 132,45	26,38%	R\$ 167,39	0,0015%	R\$ 130,56	R\$ 43,52
12	3	17	C. SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	114,00	R\$ 29,41	R\$ 3.352,74	26,38%	R\$ 4.237,19	0,0370%	R\$ 3.305,01	R\$ 28,99
12	3	18	C. SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50	26,38%	R\$ 17,06	0,0001%	R\$ 13,31	R\$ 13,31
12	3	19	C. SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	8,00	R\$ 21,85	R\$ 174,80	26,38%	R\$ 220,61	0,0019%	R\$ 172,31	R\$ 21,54
12	3	20	C. PRÓPRIA JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R PIESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 13,49	R\$ 67,43	26,38%	R\$ 85,21	0,0007%	R\$ 66,47	R\$ 13,29
12	3	21	C. PRÓPRIA REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 10,14	R\$ 365,20	26,38%	R\$ 461,54	0,0040%	R\$ 360,00	R\$ 10,00
12	3	22	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	384,00	R\$ 18,87	R\$ 7.246,08	26,38%	R\$ 9.157,60	0,0800%	R\$ 7.142,92	R\$ 18,60
12	3	23	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	18,00	R\$ 33,58	R\$ 604,44	26,38%	R\$ 763,89	0,0067%	R\$ 595,83	R\$ 33,10
12	3	24	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E AF_122014	M	186,00	R\$ 13,51	R\$ 2.512,86	26,38%	R\$ 3.175,75	0,0277%	R\$ 2.477,08	R\$ 13,32
12	3	25	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E AF_122014	M	66,00	R\$ 19,60	R\$ 1.293,60	26,38%	R\$ 1.634,85	0,0143%	R\$ 1.275,18	R\$ 19,32
12	3	26	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E AF_122014	M	30,00	R\$ 29,28	R\$ 878,40	26,38%	R\$ 1.110,12	0,0097%	R\$ 865,89	R\$ 28,86
12	3	27	C. PRÓPRIA CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 30,67	R\$ 184,01	26,38%	R\$ 232,56	0,0020%	R\$ 181,39	R\$ 30,23
12	3	28	C. PRÓPRIA TE SANITÁRIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, COM ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 13,49	R\$ 539,73	26,38%	R\$ 682,11	0,0060%	R\$ 532,05	R\$ 13,30
12	3	29	C. PRÓPRIA SIFÃO ELASTICO TIPO COZO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	R\$ 13,43	R\$ 1.087,57	26,38%	R\$ 1.374,47	0,0120%	R\$ 1.072,09	R\$ 13,24
12	3	30	C. SINAPI VAZULHA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LUBRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122013	UN	81,00	R\$ 5,14	R\$ 416,34	26,38%	R\$ 526,17	0,0046%	R\$ 410,41	R\$ 5,07
12	3	31	C. SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	1,00	R\$ 8,13	R\$ 8,13	26,38%	R\$ 10,27	0,0001%	R\$ 8,01	R\$ 8,01
12	3	32	C. SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	61,00	R\$ 7,32	R\$ 446,52	26,38%	R\$ 564,31	0,0049%	R\$ 440,16	R\$ 7,22
12	3	33	C. PRÓPRIA JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R PIESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 13,49	R\$ 107,88	26,38%	R\$ 136,34	0,0012%	R\$ 106,34	R\$ 13,29
12	3	34	C. SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	84,00	R\$ 7,21	R\$ 605,64	26,38%	R\$ 765,41	0,0067%	R\$ 597,02	R\$ 7,11
12	3	35	C. SINAPI FABRICAÇÃO DE SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E AF_122014	M	48,00	R\$ 11,64	R\$ 558,72	26,38%	R\$ 706,11	0,0062%	R\$ 550,77	R\$ 11,47
12	3	36	C. PRÓPRIA TE SANITÁRIO PVC, DN 50 MM X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, COM ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	R\$ 15,92	R\$ 812,09	26,38%	R\$ 1.026,32	0,0080%	R\$ 800,53	R\$ 15,70
12	3	37	C. PRÓPRIA TE SANITÁRIO PVC, DN 75 MM X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, COM ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 19,50	R\$ 156,03	26,38%	R\$ 197,19	0,0017%	R\$ 153,81	R\$ 19,23
12	3	38	C. SINAPI JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	1,00	R\$ 113,98	R\$ 113,98	26,38%	R\$ 144,05	0,0013%	R\$ 112,36	R\$ 112,36
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 34.431,97		R\$ 43.515,13	0,3802%	R\$ 33.941,76	
12	4		DRENAJAGEM, REDE COLETOIRA DE ESGOTO				R\$ 92.535,80		R\$ 116.946,74	1,0217%	R\$ 91.218,34	
12	4	1	C. SINAPI TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAJAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL, 1M3/M.	M	56,00	R\$ 82,55	R\$ 4.622,80	26,38%	R\$ 5.942,29	0,0510%	R\$ 4.556,98	R\$ 81,37

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA	PREÇO UN. EMPRESA
12	4	2	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	65,44	R\$ 16,42	R\$ 1.074,52	26,38%	R\$ 1.357,28	0,0119%	R\$ 1.059,23	R\$ 16,19
12	4	3	C. SINAPI 90105 ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	355,20	R\$ 6,20	R\$ 2.202,24	26,38%	R\$ 2.783,19	0,0243%	R\$ 2.170,89	R\$ 6,11
12	4	4	C. SINAPI 95567 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	306,00	R\$ 57,52	R\$ 17.601,12	26,38%	R\$ 22.244,30	0,1943%	R\$ 17.350,53	R\$ 56,70
12	4	5	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	418,97	R\$ 16,42	R\$ 6.879,49	26,38%	R\$ 8.994,30	0,0760%	R\$ 6.781,54	R\$ 16,19
12	4	6	C. SINAPI 90105 ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	204,00	R\$ 6,20	R\$ 1.264,80	26,38%	R\$ 1.598,45	0,01409%	R\$ 1.246,79	R\$ 6,11
12	4	7	C. SINAPI 95568 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	170,00	R\$ 74,97	R\$ 12.744,90	26,38%	R\$ 16.107,00	0,1407%	R\$ 12.553,45	R\$ 73,90
12	4	8	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	223,40	R\$ 16,42	R\$ 3.668,23	26,38%	R\$ 4.635,51	0,0405%	R\$ 3.616,00	R\$ 16,19
12	4	9	C. PRÓPRIA BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCRETO. REF: SICRO 2 - 2 S 04 960 51 - BLS 01	UN.	22,00	R\$ 582,17	R\$ 12.807,66	26,38%	R\$ 16.186,32	0,1414%	R\$ 12.625,31	R\$ 573,88
12	4	10	C. PRÓPRIA BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCRETO. REF: SICRO 2 - 2 S 04 960 51 - BLS 02	UN.	3,00	R\$ 731,76	R\$ 2.195,29	26,38%	R\$ 2.774,41	0,0242%	R\$ 2.164,04	R\$ 721,35
12	4	11	C. SINAPI 90105 ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	54,00	R\$ 6,20	R\$ 334,80	26,38%	R\$ 423,12	0,0037%	R\$ 330,03	R\$ 6,11
12	4	12	C. SINAPI 92212 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 600 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00	R\$ 134,46	R\$ 6.050,70	26,38%	R\$ 7.646,87	0,0668%	R\$ 5.984,55	R\$ 132,55
12	4	13	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	52,07	R\$ 16,42	R\$ 854,99	26,38%	R\$ 1.080,54	0,0094%	R\$ 842,82	R\$ 16,19
12	4	14	C. SINAPI 90105 ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	108,00	R\$ 6,20	R\$ 669,60	26,38%	R\$ 846,24	0,0074%	R\$ 660,07	R\$ 6,11
12	4	15	C. SINAPI 90695 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	90,00	R\$ 42,13	R\$ 3.791,70	26,38%	R\$ 4.791,95	0,0419%	R\$ 3.737,72	R\$ 41,53
12	4	16	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	128,00	R\$ 16,42	R\$ 2.101,76	26,38%	R\$ 2.666,20	0,0232%	R\$ 2.071,84	R\$ 16,19
12	4	17	C. SINAPI 90105 ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA MENOR QUE 0,8 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	64,80	R\$ 6,20	R\$ 401,76	26,38%	R\$ 507,74	0,0044%	R\$ 396,04	R\$ 6,11
12	4	18	C. SINAPI 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	54,00	R\$ 20,49	R\$ 1.106,46	26,38%	R\$ 1.396,34	0,0122%	R\$ 1.090,71	R\$ 20,20
12	4	19	C. SINAPI 93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M. EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	77,74	R\$ 16,42	R\$ 1.276,48	26,38%	R\$ 1.613,23	0,0141%	R\$ 1.258,32	R\$ 16,19
12	4	20	C. PRÓPRIA SARJETÁ TRIANGULAR DE CONCRETO (20x40)X20. REF: DNT STC 04	M	200,00	R\$ 26,17	R\$ 5.233,57	26,38%	R\$ 6.614,19	0,0578%	R\$ 5.159,06	R\$ 25,80
12	4	21	C. SINAPI 98420 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO. EM CONCRETO RE-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M. PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M. INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO. DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2016	UN	3,00	R\$ 1.271,47	R\$ 3.814,41	26,38%	R\$ 4.820,65	0,0421%	R\$ 3.760,10	R\$ 1.253,37

Página 49

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
13	2	12	C. SINAPI									
13	2	12	C. SINAPI									
13	2	13	C. SINAPI									
13	2	14	C. SINAPI									
13	2	15	C. SINAPI									
13	2	16	C. SINAPI									
13	2	17	C. SINAPI									
13	2	18	C. SINAPI									
13	2	19	C. SINAPI									
13	2	20	C. SINAPI									
13	2	21	C. SINAPI									
13	2	22	C. SINAPI									
13	2	23	C. SINAPI									
13	2	24	C. SINAPI									
13	2	25	C. SINAPI									
13	2	26	C. SINAPI									
13	2	27	C. SINAPI									
13	2	28	C. SINAPI									
13	2	29	C. SINAPI									
13	2	30	C. SINAPI									
13	2	31	C. SINAPI									
13	2	32	C. SINAPI									
13	2	33	C. SINAPI									
13	2	34	C. SINAPI									
13	2	35	C. SINAPI									
13	2	36	C. SINAPI									
13	2	37	C. SINAPI									
13	2	38	C. SINAPI									
13	2	39	C. SINAPI									
13	2	40	C. SINAPI									
13	2	41	C. SINAPI									
13	2	42	C. SINAPI									
13	2	43	C. SINAPI									
13	2	44	C. SINAPI									
13	2	45	C. SINAPI									
13	2	46	C. SINAPI									
13	2	47	C. SINAPI									
13	2	48	C. SINAPI									
13	2	49	C. SINAPI									
13	2	50	C. SINAPI									
13	2	51	C. SINAPI									
13	2	52	C. SINAPI									
13	2	53	C. SINAPI									
13	2	54	C. SINAPI									
13	2	55	C. SINAPI									
13	2	56	C. SINAPI									
13	2	57	C. SINAPI									
13	2	58	C. SINAPI									
13	2	59	C. SINAPI									
13	2	60	C. SINAPI									
13	2	61	C. SINAPI									
13	2	62	C. SINAPI									
13	2	63	C. SINAPI									
13	2	64	C. SINAPI									
13	2	65	C. SINAPI									
13	2	66	C. SINAPI									
13	2	67	C. SINAPI									
13	2	68	C. SINAPI									
13	2	69	C. SINAPI									
13	2	70	C. SINAPI									
13	2	71	C. SINAPI									
13	2	72	C. SINAPI									
13	2	73	C. SINAPI									
13	2	74	C. SINAPI									
13	2	75	C. SINAPI									
13	2	76	C. SINAPI									
13	2	77	C. SINAPI									
13	2	78	C. SINAPI									
13	2	79	C. SINAPI									
13	2	80	C. SINAPI									
13	2	81	C. SINAPI									
13	2	82	C. SINAPI									
13	2	83	C. SINAPI									
13	2	84	C. SINAPI									
13	2	85	C. SINAPI									
13	2	86	C. SINAPI									
13	2	87	C. SINAPI									
13	2	88	C. SINAPI									
13	2	89	C. SINAPI									
13	2	90	C. SINAPI									
13	2	91	C. SINAPI									
13	2	92	C. SINAPI									
13	2	93	C. SINAPI									
13	2	94	C. SINAPI									
13	2	95	C. SINAPI									
13	2	96	C. SINAPI									
13	2	97	C. SINAPI									
13	2	98	C. SINAPI									
13	2	99	C. SINAPI									
13	2	100	C. SINAPI									
13	2	101	C. SINAPI									
13	2	102	C. SINAPI									
13	2	103	C. SINAPI									
13	2	104	C. SINAPI									
13	2	105	C. SINAPI									
13	2	106	C. SINAPI									
13	2	107	C. SINAPI									
13	2	108	C. SINAPI									
13	2	109	C. SINAPI									
13	2	110	C. SINAPI									
13	2	111	C. SINAPI									
13	2	112	C. SINAPI									
13	2	113	C. SINAPI									
13	2	114	C. SINAPI									
13	2	115	C. SINAPI									
13	2	116	C. SINAPI									
13	2	117	C. SINAPI									
13	2	118	C. SINAPI									
13	2	119	C. SINAPI									
13	2	120	C. SINAPI									
13	2	121	C. SINAPI									
13	2	122	C. SINAPI									
13	2	123	C. SINAPI									
13	2	124	C. SINAPI									
13	2	125	C. SINAPI									
13	2	126	C. SINAPI									
13	2	127	C. SINAPI									
13	2	128	C. SINAPI									
13	2	129	C. SINAPI									
13	2	130	C. SINAPI									
13	2	131	C. SINAPI									
13	2	132	C. SINAPI									
13	2	133	C. SINAPI									
13	2	134	C. SINAPI									
13	2	135	C. SINAPI									
13	2	136	C. SINAPI									
13	2	137	C. SINAPI									
13	2	138	C. SINAPI									
13	2	139	C. SINAPI									
13	2	140	C. SINAPI									
13	2	141	C. SINAPI									
13	2	142	C. SINAPI									
13	2	143	C. SINAPI									
13	2	144	C. SINAPI									
13	2	145	C. SINAPI									
13	2	146	C. SINAPI									
13	2	147	C. SINAPI									
13	2	148	C. SINAPI									
13	2	149	C. SINAPI									
13	2	150	C. SINAPI									
13	2	151	C. SINAPI									
13	2	152	C. SINAPI									
13	2	153	C. SINAPI									
13	2	154	C. SINAPI									
13	2	155	C. SINAPI									
13	2	156	C. SINAPI									
13	2	157	C. SINAPI									
13	2	158	C. SINAPI									
13	2	159	C. SINAPI									
13	2	160	C. SINAPI									
13	2	161	C. SINAPI									
13	2	162	C. SINAPI									
13	2	163	C. SINAPI									
13	2	164	C. SINAPI									
13	2	165	C. SINAPI									
13	2	166	C. SINAPI									
13	2	167	C. SINAPI									
13	2	168	C. SINAPI									
13	2	169	C. SINAPI									
13	2	170	C. SINAPI									
13	2	171	C. SINAPI									
13	2	172	C. SINAPI									
13	2	173	C. SINAPI									
13	2	174	C. SINAPI									
13	2	175	C. SINAPI									
13	2	176	C. SINAPI									
13	2	177	C. SINAPI									
13	2	178	C. SINAPI									
13	2	179	C. SINAPI									
13	2	180	C. SINAPI									
13	2	181	C. SINAPI									
13	2	182	C. SINAPI									
13	2	183	C. SINAPI									
13	2	184	C. SINAPI									

[illegible]

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA (COM BDI)	PREÇO UN EMPRESA
13	3	11	C. PRÓPRIA									
			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 6,58	R\$ 61,47	26,38%	R\$ 65,05	0,0006%	R\$ 50,74	R\$ 8,46
			SEGUNDO PAVIMENTO									
13	3	12	C. PRÓPRIA									
			ACIONADOR MANUAL, ENDECRECÁVEL, IP20 - SEM SIRENE, CLASSE B, 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								
13	3	13	C. PRÓPRIA									
			DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, ENDECRECÁVEL, IP20 - CLASSE B - 24 V, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 156,43	R\$ 782,13	26,38%	R\$ 988,46	0,0089%	R\$ 771,00	R\$ 154,20
13	3	14	C. PRÓPRIA									
			ALARME ÁUDIO VISUAL, CONVENCIONAL, IP55, 95 DB - CLASSE B - COM SIRENE EXTERNA - 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 196,24	R\$ 588,72	26,38%	R\$ 744,03	0,0065%	R\$ 580,34	R\$ 193,45
13	3	15	C. PRÓPRIA									
			ISOLAMENTO DE COBRE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 105°C NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,59	R\$ 205,17	26,38%	R\$ 259,30	0,0023%	R\$ 202,25	R\$ 101,13
13	3	16	C. PRÓPRIA									
			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	387,00	R\$ 7,78	R\$ 3.010,39	26,38%	R\$ 3.805,29	0,0332%	R\$ 2.968,12	R\$ 7,67
13	3	17	C. SINAPI									
			LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	R\$ 8,15	R\$ 317,85	26,38%	R\$ 401,70	0,0035%	R\$ 313,32	R\$ 8,03
13	3	18	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO LT, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 6,36	R\$ 82,68	26,38%	R\$ 104,49	0,0009%	R\$ 81,50	R\$ 6,27
13	3	19	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 30,15	R\$ 211,05	26,38%	R\$ 266,72	0,0023%	R\$ 208,05	R\$ 29,72
13	3	20	C. PRÓPRIA									
			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 23,30	R\$ 93,20	26,38%	R\$ 117,79	0,0010%	R\$ 91,87	R\$ 22,97
			TERCEIRO PAVIMENTO	UN	2,00	R\$ 8,58	R\$ 17,16	26,38%	R\$ 21,68	0,0002%	R\$ 16,91	R\$ 8,46
13	3	21	C. PRÓPRIA									
			ACIONADOR MANUAL, ENDECRECÁVEL, IP20 - SEM SIRENE, CLASSE B, 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								
13	3	22	C. PRÓPRIA									
			DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, ENDECRECÁVEL, IP20 - CLASSE B - 24 V, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 156,43	R\$ 782,13	26,38%	R\$ 988,46	0,0089%	R\$ 771,00	R\$ 154,20
13	3	23	C. PRÓPRIA									
			ALARME ÁUDIO VISUAL, CONVENCIONAL, IP55, 95 DB - CLASSE B - COM SIRENE EXTERNA - 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 196,24	R\$ 588,72	26,38%	R\$ 744,03	0,0065%	R\$ 580,34	R\$ 193,45
13	3	24	C. PRÓPRIA									
			ISOLAMENTO DE COBRE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 105°C NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 102,59	R\$ 205,17	26,38%	R\$ 259,30	0,0023%	R\$ 202,25	R\$ 101,13
13	3	25	C. SINAPI									
			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	404,00	R\$ 7,78	R\$ 3.143,25	26,38%	R\$ 3.972,44	0,0347%	R\$ 3.098,50	R\$ 7,67
13	3	26	C. SINAPI									
			LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,00	R\$ 8,15	R\$ 317,85	26,38%	R\$ 401,70	0,0035%	R\$ 313,32	R\$ 8,03
13	3	27	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO LT, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 6,36	R\$ 82,68	26,38%	R\$ 104,49	0,0009%	R\$ 81,50	R\$ 6,27
13	3	28	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 30,15	R\$ 211,05	26,38%	R\$ 266,72	0,0023%	R\$ 208,05	R\$ 29,72
13	3	29	C. PRÓPRIA									
			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 23,30	R\$ 93,20	26,38%	R\$ 117,79	0,0010%	R\$ 91,87	R\$ 22,97
			QUARTO PAVIMENTO	UN	2,00	R\$ 8,58	R\$ 17,16	26,38%	R\$ 21,68	0,0002%	R\$ 16,91	R\$ 8,46
13	3	30	C. PRÓPRIA									
			ACIONADOR MANUAL, ENDECRECÁVEL, IP20 - SEM SIRENE, CLASSE B, 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								
13	3	31	C. PRÓPRIA									
			DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA, ENDECRECÁVEL, IP20 - CLASSE B - 24 V, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 156,43	R\$ 938,56	26,38%	R\$ 1.186,15	0,0104%	R\$ 925,20	R\$ 154,20
13	3	32	C. PRÓPRIA									
			ALARME ÁUDIO VISUAL, CONVENCIONAL, IP55, 95 DB - CLASSE B - COM SIRENE EXTERNA - 24 V, VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 196,24	R\$ 1.766,17	26,38%	R\$ 2.232,09	0,0195%	R\$ 1.741,03	R\$ 193,45
13	3	33	C. PRÓPRIA									
			ISOLAMENTO DE COBRE, CLASSE I, ISOLAÇÃO EM PVC, CLASSE 105°C NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 102,59	R\$ 307,76	26,38%	R\$ 386,95	0,0034%	R\$ 303,38	R\$ 101,13
13	3	34	C. SINAPI									
			ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	675,00	R\$ 7,78	R\$ 5.251,72	26,38%	R\$ 6.637,13	0,0580%	R\$ 5.176,95	R\$ 7,67
13	3	35	C. SINAPI									
			LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	R\$ 8,15	R\$ 611,25	26,38%	R\$ 772,50	0,0067%	R\$ 602,55	R\$ 8,03
13	3	36	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO LT, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 6,36	R\$ 190,80	26,38%	R\$ 241,13	0,0021%	R\$ 188,08	R\$ 6,27
13	3	37	C. PRÓPRIA									
			CONDUTILE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 30,15	R\$ 271,35	26,38%	R\$ 342,93	0,0030%	R\$ 267,49	R\$ 29,72
13	3	38	C. PRÓPRIA									
			CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 23,30	R\$ 139,80	26,38%	R\$ 176,68	0,0015%	R\$ 137,81	R\$ 22,97
			SERVIÇOS FINAIS	UN	2,00	R\$ 8,58	R\$ 17,16	26,38%	R\$ 21,68	0,0002%	R\$ 16,91	R\$ 8,46
13	3	39	C. PRÓPRIA									
			COMISSONAMENTO DO SISTEMA, DE ALARME DE INCÊNDIO CONFORME NBR17240 COM EMISSÃO DE LAUDO	H	20,00	R\$ 70,64	R\$ 1.416,89	26,38%	R\$ 1.790,67	0,0156%	R\$ 1.396,72	R\$ 69,84
			SUBTOTAL SUBITEM, SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO				R\$ 36.880,88		R\$ 46.622,70	0,4073%	R\$ 36.365,66	

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA	PREÇO UN. EMPRESA
13	4		SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO			SUBTOTAL	R\$ 23.272,84		R\$ 29.412,22	0,2570%	R\$ 22.941,50	
13	4	1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 06/2016	UN	9,00	R\$ 74,56	R\$ 671,04	26,38%	R\$ 848,06	0,0074%	R\$ 661,49	R\$ 73,50
13	4	2	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 156,15	R\$ 474,46	26,38%	R\$ 599,63	0,0052%	R\$ 487,71	R\$ 155,90
13	4	3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, MACHOFEMEA, DE 2 1/2". - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 163,62	R\$ 163,62	26,38%	R\$ 206,79	0,0018%	R\$ 161,30	R\$ 161,30
13	4	4	C. SINAPI	UN	8,00	R\$ 65,53	R\$ 524,24	26,38%	R\$ 662,53	0,0058%	R\$ 516,78	R\$ 64,80
13	4	5	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 108,17	R\$ 108,17	26,38%	R\$ 136,71	0,0012%	R\$ 106,63	R\$ 106,63
13	4	6	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 59,16	R\$ 59,16	26,38%	R\$ 74,77	0,0007%	R\$ 58,32	R\$ 58,32
13	4	7	C. SINAPI	UN	6,00	R\$ 104,46	R\$ 626,76	26,38%	R\$ 792,10	0,0069%	R\$ 617,84	R\$ 102,97
13	4	8	C. PROPRIA	UN	18,00	R\$ 95,86	R\$ 1.725,43	26,38%	R\$ 2.180,80	0,0191%	R\$ 1.700,86	R\$ 94,49
13	4	9	C. SINAPI	M	138,00	R\$ 58,84	R\$ 8.119,92	26,38%	R\$ 10.261,95	0,0897%	R\$ 8.004,51	R\$ 58,00
13	4	10	C. PROPRIA	UN	1,00	R\$ 237,73	R\$ 237,73	26,38%	R\$ 300,44	0,0026%	R\$ 234,34	R\$ 234,34
13	4	11	C. PROPRIA	UN	2,00	R\$ 338,33	R\$ 676,66	26,38%	R\$ 855,16	0,0075%	R\$ 667,02	R\$ 333,51
13	4	12	C. SINAPI	UN	8,00	R\$ 65,116	R\$ 520,928	26,38%	R\$ 6.583,49	0,0575%	R\$ 5.135,11	R\$ 64,89
13	4	13	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 230,47	R\$ 230,47	26,38%	R\$ 291,27	0,0025%	R\$ 227,19	R\$ 227,19
13	4	14	C. SINAPI	UN	8,00	R\$ 57,98	R\$ 463,84	26,38%	R\$ 586,20	0,0051%	R\$ 457,24	R\$ 57,15
13	4	15	C. SINAPI	UN	8,00	R\$ 208,39	R\$ 1.675,12	26,38%	R\$ 2.117,02	0,0185%	R\$ 1.651,27	R\$ 206,41
13	4	16	C. SINAPI	UN	4,00	R\$ 458,85	R\$ 1.843,40	26,38%	R\$ 2.456,07	0,0215%	R\$ 1.915,73	R\$ 478,93
13	4	17	C. SINAPI	UN	1,00	R\$ 363,54	R\$ 363,54	26,38%	R\$ 459,44	0,0040%	R\$ 358,36	R\$ 358,36
13	5		SUBTOTAL SUBITEM: SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO				R\$ 23.272,84		R\$ 29.412,22	0,2570%	R\$ 22.941,50	
13	5		EXTINTORES			SUBTOTAL	R\$ 2.382,31		R\$ 3.010,77	0,0263%	R\$ 2.348,39	
13	5	1	C. PROPRIA	UN	17,00	R\$ 140,14	R\$ 2.382,31	26,38%	R\$ 3.010,77	0,0263%	R\$ 2.348,39	R\$ 138,14
13	5		SUBTOTAL SUBITEM: EXTINTORES				R\$ 2.382,31		R\$ 3.010,77	0,0263%	R\$ 2.348,39	
14			SUBTOTAL ITEM: INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO				R\$ 164.556,10		R\$ 232.991,77	2,0385%	R\$ 181.733,35	
14			PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO			SUBTOTAL	R\$ 662.425,83		R\$ 837.473,77	7,3137%	R\$ 652.994,70	
14	7		ESTACIONAMENTO BLOCO C			SUBTOTAL	R\$ 478.732,38		R\$ 605.021,98	5,2865%	R\$ 471.916,54	
14	1	1	C. PROPRIA	M2	10,32	R\$ 11,51	R\$ 118,76	26,38%	R\$ 150,09	0,0013%	R\$ 117,07	R\$ 11,34
14	1	2	C. SINAPI	M3	847,50	R\$ 2,93	R\$ 2.483,18	26,38%	R\$ 3.138,24	0,0274%	R\$ 2.447,32	R\$ 2,89
14	1	3	C. SINAPI	M3	2.438,30	R\$ 5,51	R\$ 13.435,03	26,38%	R\$ 16.979,19	0,1483%	R\$ 13.243,75	R\$ 5,43
14	1	4	C. SINAPI	M3	3.319,80	R\$ 2,72	R\$ 9.018,98	26,38%	R\$ 11.388,18	0,0996%	R\$ 8.990,57	R\$ 2,68
14	1	5	C. SINAPI	M2	1,17	R\$ 4.068,09	R\$ 4.760,89	26,38%	R\$ 5.141,25	0,0449%	R\$ 4.010,17	R\$ 1,15
14	1	6	C. SINAPI	M3	521,55	R\$ 94,91	R\$ 49.500,31	26,38%	R\$ 62.558,49	0,5465%	R\$ 48.795,56	R\$ 93,56
14	1	7	C. SINAPI	M3	347,70	R\$ 105,23	R\$ 36.568,47	26,38%	R\$ 46.240,51	0,4040%	R\$ 36.067,55	R\$ 103,73
14	1	8	C. SINAPI	M2	3.477,00	R\$ 52,70	R\$ 183.237,90	26,38%	R\$ 231.576,06	2,0231%	R\$ 180.629,09	R\$ 51,95

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
14	1	9	C. SINAPI									
14	1	9	C. SINAPI									
14	1	10	C. PROPRIA									
14	1	11	C. PROPRIA									
14	1	12	C. SINAPI									
14	1	13	C. SINAPI									
14	1	14	C. SINAPI									
14	1	15	C. SINAPI									
14	1	16	C. SINAPI									
14	1	17	C. SINAPI									
14	1	18	C. SINAPI									
14	1	19	C. SINAPI									
14	1	20	C. SINAPI									
14	1	21	C. SINAPI									
14	1	22	C. PROPRIA									
14	1	23	C. SINAPI									
14	1	24	C. SINAPI									
14	1	25	C. SINAPI									
14	1	26	C. SINAPI									
14	1	27	C. SINAPI									
14	1	28	C. SINAPI									
14	1	29	C. SINAPI									
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 06/2015	M2	823,30	R\$ 55,00	R\$ 45.391,50	26,38%	R\$ 57.365,78	0,5012%	R\$ 44.745,25	R\$ 54,22
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 6CM, 35MPA, LÁTIL DIRECIONAL	M2	34,80	R\$ 95,94	R\$ 3.338,81	26,38%	R\$ 4.219,59	0,0369%	R\$ 3.291,27	R\$ 94,58
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 6CM, 35MPA, LÁTIL ALTEIA	M2	12,40	R\$ 95,94	R\$ 1.189,89	26,38%	R\$ 1.505,53	0,0131%	R\$ 1.172,75	R\$ 94,58
14	2		CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VAS URBANOS (USO VIÁRIO).	M	418,00	R\$ 31,90	R\$ 13.334,20	26,38%	R\$ 16.851,76	0,1472%	R\$ 13.144,36	R\$ 31,45
14	2		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONCREÇÃO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE ENCAMBREMENTOS, AF. 06/2016 - P	M	72,00	R\$ 30,33	R\$ 2.183,76	26,38%	R\$ 2.759,84	0,0241%	R\$ 2.152,67	R\$ 29,90
14	2		CHAMAL DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESPRESTADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	33,20	R\$ 25,13	R\$ 834,32	26,38%	R\$ 1.054,41	0,0092%	R\$ 802,52	R\$ 12,29
14	2		MURO CONTENÇÃO									
14	2		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRILHO CONCHA, UNO ARMADA, AF. 03/2018	M	67,50	R\$ 62,70	R\$ 4.232,25	26,38%	R\$ 5.348,72	0,0467%	R\$ 4.171,99	R\$ 61,81
14	2		ARMADA DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	93,66	R\$ 11,63	R\$ 1.089,27	26,38%	R\$ 1.376,61	0,0120%	R\$ 1.073,76	R\$ 11,46
14	2		ARMADA DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	689,29	R\$ 6,88	R\$ 4.748,48	26,38%	R\$ 6.080,29	0,0531%	R\$ 4.742,62	R\$ 6,78
14	2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	M2	47,65	R\$ 47,48	R\$ 2.262,42	26,38%	R\$ 2.889,25	0,0250%	R\$ 2.230,21	R\$ 46,80
14	2		ARMADA DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	299,91	R\$ 11,63	R\$ 3.476,37	26,38%	R\$ 4.393,44	0,0384%	R\$ 3.426,88	R\$ 11,46
14	2		ARMADA DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	451,98	R\$ 9,52	R\$ 4.302,84	26,38%	R\$ 5.437,93	0,0475%	R\$ 4.241,58	R\$ 9,38
14	2		CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK 28 MPa, COM USO DE BOMBA, LANCAMENTO, ACABAMENTO E ACABAMENTO, REF. 96557	M3	8,26	R\$ 350,67	R\$ 2.896,50	26,38%	R\$ 3.660,59	0,0320%	R\$ 2.855,26	R\$ 345,67
14	2		ALVENARIA DE VENCÃO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 01/2015 (ESPESURA 18CM) DE PAREDES, VEREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL, A 6MP SEM GRAUTAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 01/2015	M3	4,67	R\$ 522,19	R\$ 2.443,07	26,38%	R\$ 3.213,93	0,0281%	R\$ 2.505,86	R\$ 514,76
14	2		GRAUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF. 01/2015	M3	9,61	R\$ 622,71	R\$ 5.984,24	26,38%	R\$ 7.562,89	0,0661%	R\$ 5.893,04	R\$ 613,84
14	2		ARMADA VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF. 01/2015	KG	999,88	R\$ 5,54	R\$ 5.539,87	26,38%	R\$ 7.001,29	0,0512%	R\$ 5.481,00	R\$ 5,46
14	2		ARMADA DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF. 01/2015	KG	337,60	R\$ 6,02	R\$ 2.032,36	26,38%	R\$ 2.586,49	0,0224%	R\$ 2.003,42	R\$ 5,93
14	2		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 DRENOS E FILTROS	M2	121,00	R\$ 6,38	R\$ 771,98	26,38%	R\$ 975,63	0,0085%	R\$ 760,99	R\$ 6,29
14	2		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 DRENOS E FILTROS	M3	24,20	R\$ 77,48	R\$ 1.875,02	26,38%	R\$ 2.360,65	0,0207%	R\$ 1.846,32	R\$ 76,38
14	2		SUBTOTAL SUBITEM: ESTACIONAMENTO BLOCO C			R\$ 478.722,28	R\$ 605.021,98	5,2856%	R\$ 471.916,54			
14	2		CALÇADA BLOCO C									
14	2		REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO									
14	2		EXECUÇÃO DE COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMILES, EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2017	M2	3,50	R\$ 11,61	R\$ 40,28	26,38%	R\$ 50,90	0,0004%	R\$ 39,70	R\$ 11,34
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	M3	49,10	R\$ 105,23	R\$ 5.166,79	26,38%	R\$ 6.529,79	0,0570%	R\$ 5.093,23	R\$ 103,73
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 6CM, 35MPA, LÁTIL DIRECIONAL	M2	855,30	R\$ 55,00	R\$ 47.041,50	26,38%	R\$ 59.451,05	0,5194%	R\$ 46.371,76	R\$ 54,22
14	2		EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10CM, ESPESURA 6CM, 35MPA, LÁTIL ALTEIA	M2	100,50	R\$ 95,94	R\$ 9.642,25	26,38%	R\$ 12.185,88	0,1065%	R\$ 8.504,97	R\$ 94,58
14	2		CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VAS URBANOS (USO VIÁRIO).	M2	26,30	R\$ 95,94	R\$ 2.523,30	26,38%	R\$ 3.188,94	0,0279%	R\$ 2.407,37	R\$ 94,58
14	2		PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M	219,00	R\$ 31,90	R\$ 6.986,10	26,38%	R\$ 8.829,03	0,0771%	R\$ 6.886,64	R\$ 31,45
14	2		PLANTIO DE GRAMA, ESMERALDA EM ROLO	M2	9,60	R\$ 43,97	R\$ 422,11	26,38%	R\$ 533,47	0,0047%	R\$ 416,10	R\$ 43,34
14	2		PLANTIO DE GRAMA, ESMERALDA EM ROLO	M2	1.016,00	R\$ 13,18	R\$ 13.417,24	26,38%	R\$ 16.996,71	0,1481%	R\$ 13.226,22	R\$ 12,99
14	2		SUBTOTAL SUBITEM: CALÇADA BLOCO C			R\$ 86.239,57	R\$ 107.726,77	0,9411%	R\$ 84.025,99			
14	2		ESCADAS									
14	2		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADERS, ESPESURA DE 5 CM, AF. 06/2017									
14	2		CONCRETO FCK = 20MPa, TACAO 1:2:7,3 (CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	5,80	R\$ 97,50	R\$ 565,50	26,38%	R\$ 714,68	0,0062%	R\$ 557,45	R\$ 96,11
14	2		ARMADA EM TELA DE AÇO SOTILADA NERVADA Q-0,18, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	M3	14,65	R\$ 291,73	R\$ 4.273,84	26,38%	R\$ 5.401,28	0,0472%	R\$ 4.213,00	R\$ 287,58
14	2		GUARDA-CORPO (H=1,10 M) COM CORIMÃO DUAS ALTURAS, 70 E 92 CM (D=38,1MM, E=2,25MM), TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALTE, DIMENSÕES CONFORME PROLETO, REF. 84662	KG	159,45	R\$ 6,42	R\$ 1.023,67	26,38%	R\$ 1.293,71	0,0113%	R\$ 1.009,09	R\$ 6,33
14	2		SUBTOTAL SUBITEM: CALÇADA BLOCO C	M	53,30	R\$ 146,31	R\$ 7.796,22	26,38%	R\$ 9.855,39	0,0861%	R\$ 7.687,20	R\$ 144,23
14	2		SUBTOTAL			R\$ 17.055,70	R\$ 21.554,99	0,1883%	R\$ 16.812,67			

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
14	3	5	C. PRÓPRIA									
			EQ.C.1164									
			CORRIMAÇÃO INTERMEDIÁRIA DAS ALTURAS (H=70 E=2 CM, TUBO EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ESMALE, D = 38,1 MM, E = 2,25 MM	M	27,45	R\$ 123,66	R\$ 3.394,46	26,38%	R\$ 4.289,92	0,0375%	R\$ 3.346,13	R\$ 121,50
			SUBTOTAL SUBITEM: ESCADAS									
14	4											
			ESTACIONAMENTO MOTOS									
14	4	1	C. SINAPI									
			7415/11									
			SECIONAMENTO E CARREGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERNO D 140 HP, 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 131 E PA CARREGADORA COM 120 LITROS	M3	150,00	R\$ 2,93	R\$ 439,50	26,38%	R\$ 555,44	0,0049%	R\$ 433,24	R\$ 2,89
14	4	2	C. SINAPI									
			41721									
			COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA SIMPLES - EXCLUSIV. CARREGA E TRANSPORTE - AF 08/2017	M3	150,00	R\$ 2,72	R\$ 408,00	26,38%	R\$ 515,63	0,0045%	R\$ 402,19	R\$ 2,68
14	4	3	C. SINAPI									
			96396									
			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA	M3	41,00	R\$ 105,23	R\$ 4.314,43	26,38%	R\$ 5.492,58	0,0476%	R\$ 4.223,00	R\$ 103,73
14	4	4	C. SINAPI									
			92398									
			EXECUÇÃO DE PLATEIAÇÃO DE BASE EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO ASSENTAMENTO DE BORDA DE 20 X 40 CM, ESPESURA 8 CM, AF 12/2015	M2	380,00	R\$ 52,70	R\$ 20.550,00	26,38%	R\$ 25.974,88	0,2269%	R\$ 20.260,38	R\$ 51,95
14	4	5	C. SINAPI									
			94273									
			REVESTIMENTO DE BORDA DE 20 X 40 CM, ESPESURA 8 CM, AF 12/2015	M2	380,00	R\$ 52,70	R\$ 20.550,00	26,38%	R\$ 25.974,88	0,2269%	R\$ 20.260,38	R\$ 51,95
14	4	6	C. SINAPI									
			84665									
			CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM, ASSENTAMENTO EM BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR ALTIURA, PARA VAS URBANAS (USO VÁRIO).	M	98,00	R\$ 31,90	R\$ 3.126,20	26,38%	R\$ 3.950,89	0,0345%	R\$ 3.081,69	R\$ 31,45
			PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	36,00	R\$ 17,88	R\$ 647,28	26,38%	R\$ 818,03	0,0071%	R\$ 638,06	R\$ 17,72
			SUBTOTAL SUBITEM: ESTACIONAMENTO MOTOS									
14	5											
			MURO TALUDE BLOCO A E B									
14	5	1	C. SINAPI									
			98229									
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATE 3 M,	M	27,00	R\$ 62,70	R\$ 1.692,90	26,38%	R\$ 2.139,49	0,0187%	R\$ 1.668,80	R\$ 61,81
14	5	2	C. SINAPI									
			96543									
			ESCVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF 02/2018	M	40,16	R\$ 11,63	R\$ 467,07	26,38%	R\$ 590,29	0,0052%	R\$ 460,42	R\$ 11,46
14	5	3	C. SINAPI									
			96547									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	299,86	R\$ 6,88	R\$ 2.063,04	26,38%	R\$ 2.607,27	0,0228%	R\$ 2.033,66	R\$ 6,78
14	5	4	C. SINAPI									
			96536									
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADORES, AF 06/2017	M2	18,60	R\$ 47,48	R\$ 883,13	26,38%	R\$ 1.116,10	0,0098%	R\$ 870,55	R\$ 46,80
14	5	5	C. SINAPI									
			96543									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	116,52	R\$ 11,63	R\$ 1.355,16	26,38%	R\$ 1.712,65	0,0150%	R\$ 1.335,87	R\$ 11,46
14	5	6	C. SINAPI									
			96545									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	176,20	R\$ 9,52	R\$ 1.677,40	26,38%	R\$ 2.119,90	0,0185%	R\$ 1.653,52	R\$ 9,38
14	5	7	C. PRÓPRIA									
			ET-C.1769									
			CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANCAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, REF. 5850	M3	3,22	R\$ 350,67	R\$ 1.129,14	26,38%	R\$ 1.427,01	0,0125%	R\$ 1.113,07	R\$ 345,67
14	5	8	C. SINAPI									
			87457									
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 18X19,3XCM (ESPESURA 18CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M SEM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	46,00	R\$ 75,31	R\$ 3.464,26	26,38%	R\$ 4.378,13	0,0382%	R\$ 3.414,94	R\$ 74,24
14	5	9	C. SINAPI									
			89984									
			GRUTAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRALARGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 01/2015	M3	1,87	R\$ 822,19	R\$ 976,50	26,38%	R\$ 1.234,09	0,0108%	R\$ 962,59	R\$ 514,76
14	5	10	C. SINAPI									
			89993									
			GRUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 01/2015	M3	2,80	R\$ 822,71	R\$ 1.743,59	26,38%	R\$ 2.203,55	0,0193%	R\$ 1.718,76	R\$ 613,84
14	5	11	C. SINAPI									
			89987									
			ARMADAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 01/2015	KG	288,62	R\$ 5,54	R\$ 1.598,94	26,38%	R\$ 2.020,75	0,0177%	R\$ 1.576,18	R\$ 5,46
14	5	12	C. SINAPI									
			89898									
			ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 01/2015	KG	131,60	R\$ 6,02	R\$ 792,26	26,38%	R\$ 1.001,25	0,0087%	R\$ 780,98	R\$ 5,93
14	5	13	C. SINAPI									
			83669									
			FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO MANTA BDM RT-16	M2	55,20	R\$ 6,38	R\$ 352,18	26,38%	R\$ 445,08	0,0039%	R\$ 347,16	R\$ 6,29
14	5	14	C. SINAPI									
			85549									
			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2 DRENOS E FILTROS 1MM	M3	11,04	R\$ 77,48	R\$ 855,38	26,38%	R\$ 1.081,03	0,0094%	R\$ 843,20	R\$ 76,38
			SUBTOTAL SUBITEM: MURO TALUDE BLOCO A E B									
14	6											
			MURO CONTENÇÃO ACESSO SUBSÓLO									
14	6	1	C. SINAPI									
			98228									
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATE 3 M,	M	27,00	R\$ 62,70	R\$ 1.692,90	26,38%	R\$ 2.139,49	0,0187%	R\$ 1.668,80	R\$ 61,81
14	6	2	C. SINAPI									
			96543									
			ESCVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF 02/2018	M	40,16	R\$ 11,63	R\$ 467,07	26,38%	R\$ 590,29	0,0052%	R\$ 460,42	R\$ 11,46
14	6	3	C. SINAPI									
			96547									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	299,86	R\$ 6,88	R\$ 2.063,04	26,38%	R\$ 2.607,27	0,0228%	R\$ 2.033,66	R\$ 6,78
14	6	4	C. SINAPI									
			96536									
			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZADORES, AF 06/2017	M2	18,60	R\$ 47,48	R\$ 883,13	26,38%	R\$ 1.116,10	0,0098%	R\$ 870,55	R\$ 46,80
14	6	5	C. SINAPI									
			96543									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	116,52	R\$ 11,63	R\$ 1.355,16	26,38%	R\$ 1.712,65	0,0150%	R\$ 1.335,87	R\$ 11,46
14	6	6	C. SINAPI									
			96545									
			ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	176,20	R\$ 9,52	R\$ 1.677,40	26,38%	R\$ 2.119,90	0,0185%	R\$ 1.653,52	R\$ 9,38
14	6	7	C. PRÓPRIA									
			ET-C.1769									
			CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANCAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, REF. 5857	M3	3,22	R\$ 350,67	R\$ 1.129,14	26,38%	R\$ 1.427,01	0,0125%	R\$ 1.113,07	R\$ 345,67
14	6	8	C. SINAPI									
			87457									
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 18X19,3XCM (ESPESURA 18CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M SEM VIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	74,90	R\$ 75,31	R\$ 5.640,72	26,38%	R\$ 7.312,74	0,0623%	R\$ 5.560,41	R\$ 74,24
14	6	9	C. SINAPI									
			89994									
			GRUTAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 01/2015	M3	3,25	R\$ 522,19	R\$ 1.697,12	26,38%	R\$ 2.144,82	0,0167%	R\$ 1.672,96	R\$ 514,76
14	6	10	C. SINAPI									
			89993									
			GRUTAMENTO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF 01/2015	M3	3,25	R\$ 622,71	R\$ 2.023,81	26,38%	R\$ 2.557,69	0,0223%	R\$ 1.984,99	R\$ 613,84
14	6	11	C. SINAPI									
			89997									
			GRUTAMENTO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 01/2015	KG	288,62	R\$ 5,54	R\$ 1.598,94	26,38%	R\$ 2.020,75	0,0177%	R\$ 1.576,18	R\$ 5,46
14	6	12	C. SINAPI									
			89998									
			ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 01/2015	KG	131,60	R\$ 6,02	R\$ 792,26	26,38%	R\$ 1.001,25	0,0087%	R\$ 780,98	R\$ 5,93

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	EDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
14	6	13	C. SINAPI FORNHECIMENTO/INSTALAÇÃO MANUA BDM RT-16	M2	74,90	R\$ 6,38	R\$ 477,86	26,38%	R\$ 603,92	0,0053%	R\$ 471,06	R\$ 6,29
14	6	14	C. SINAPI FORNHECIMENTO E ASSESTAMENTO DE BRITA 2 DRENO E FILTROS MM	M3	14,98	R\$ 77,48	R\$ 1.160,65	26,38%	R\$ 1.466,83	0,0128%	R\$ 1.144,13	R\$ 76,38
			SUBTOTAL SUBITEM: MURO CONTENÇÃO ACESSO SUBSOLO									
14	7		PARGAMENTO				R\$ 22.659,20		R\$ 28.636,70	0,2502%	R\$ 22.336,60	
14	7	1	C. SINAPI PLANTIO DE AVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF- 05/2018	UN	23,00	R\$ 69,74	R\$ 1.604,02	26,38%	R\$ 2.027,16	0,0177%	R\$ 1.581,18	R\$ 68,75
14	7	2	C. SINAPI GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE AVORES	UN	23,00	R\$ 77,70	R\$ 1.787,10	26,38%	R\$ 2.258,54	0,0197%	R\$ 1.761,66	R\$ 76,59
14	7	3	C. PROPRIA PLANTIO DE ABEUSO TIPO HERA. EM CAVA DE 30X30X30 CM	UN	700,00	R\$ 6,97	R\$ 4.879,48	26,38%	R\$ 6.106,68	0,0539%	R\$ 4.810,01	R\$ 6,87
14	7	4	C. PROPRIA PLANTIO DE MOREIA BRANCA, EM CAVA DE 30X30X30 CM	UN	50,00	R\$ 38,58	R\$ 1.929,03	26,38%	R\$ 2.437,91	0,0213%	R\$ 1.901,57	R\$ 38,03
			SUBTOTAL SUBITEM: PARGAMENTO				R\$ 10.199,63		R\$ 12.890,29	0,1126%	R\$ 10.054,42	
			SUBTOTAL ITEM: PARGAMENTO/REBANIZAÇÃO				R\$ 662.428,83		R\$ 837.173,77	7,3137%	R\$ 652.994,70	
15			EQUIPAMENTOS				R\$ 272.822,86		R\$ 327.466,92	2,8606%	R\$ 256.423,87	
			SUBTOTAL				R\$ 272.822,86		R\$ 327.466,92	2,8606%	R\$ 256.423,87	
15	1		C. PROPRIA REBATEL. ENCOITO PARA AUDITÓRIO COM BRACOS EM TELA ASSENTO AUTO-REVESTIVEL. ENCOITO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA E REVESTIDOS COM TECIDO LAMINADO DE PVC NA COR AMARELO OURO. BLINDAGENS DE POLIURETANO EM POLIPROPILENO INJETADO. APOIO DE BRACOS EM POLIURETANO INJETADO. PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL. DE MADEIRA REVESTIDA DE FORMICA PRETA E COM LAMINAS NAS BORDAS. REF.: VER MEMORIAL. FORNHECIMENTO DE REBATEL. ENCOITO PARA AUDITÓRIO COM BRACOS EM TELA ASSENTO AUTO-REVESTIVEL. ENCOITO E ASSENTO ESTOFADOS COM ESPUMA INJETADA E REVESTIDOS COM TECIDO LAMINADO DE PVC NA COR AMARELO OURO. BLINDAGENS DE POLIURETANO EM POLIPROPILENO INJETADO. APOIO DE BRACOS EM POLIURETANO INJETADO. PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL. DE MADEIRA REVESTIDA DE FORMICA PRETA E COM LAMINAS NAS BORDAS. REF.: VER MEMORIAL. FORNHECIMENTO DE	UN	294,00	R\$ 870,00	R\$ 255.780,00	19,94%	R\$ 306.782,53	2,6801%	R\$ 239.290,07	R\$ 813,91
15	2		C. PROPRIA DI-C.1230	UN	3,00	R\$ 1.310,00	R\$ 3.930,00	19,94%	R\$ 4.713,64	0,0412%	R\$ 3.676,64	R\$ 1.222,55
15	3		C. PROPRIA DI-C.1229	UN	3,00	R\$ 1.150,00	R\$ 3.450,00	19,94%	R\$ 4.137,93	0,0361%	R\$ 3.227,58	R\$ 1.075,86
15	4		C. PROPRIA E-C.1330	UN	1,00	R\$ 9.362,88	R\$ 9.362,88	26,38%	R\$ 11.832,81	0,1034%	R\$ 9.239,58	R\$ 9.239,58
			SUBTOTAL ITEM: EQUIPAMENTOS				R\$ 272.822,86		R\$ 327.466,92	2,8608%	R\$ 256.423,87	
16			INSTALAÇÕES ESPECIAIS				R\$ 102.560,77		R\$ 129.816,31	1,1324%	R\$ 101.100,59	
16	1		INSTALAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE				R\$ 10.554,85		R\$ 13.339,22	0,1165%	R\$ 10.404,58	
16	1	1	C. PROPRIA MAPA TÁTI. EM ACRILICO. LETROSO 40 X 60. E=3 MM. COM PEDESTAL EM AÇO. FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.516,45	R\$ 7.582,24	26,38%	R\$ 9.562,43	0,0837%	R\$ 7.474,29	R\$ 1.494,86
16	1	2	C. PROPRIA IE-C.1259	UN			R\$ 2,32	26,38%	R\$ 1.121,91	0,0124%	R\$ 1.105,94	R\$ 2,28
16	1	3	C. PROPRIA IE-C.1270	UN	484,00	R\$ 16,35	R\$ 7.893,31	26,38%	R\$ 10.003,96	0,0039%	R\$ 7.893,31	R\$ 16,12
16	1	4	C. PROPRIA IE-C.1271	UN	21,00	R\$ 14,39	R\$ 302,15	26,38%	R\$ 381,85	0,0033%	R\$ 297,85	R\$ 14,18
16	1	5	C. PROPRIA IE-C.1272	UN	21,00	R\$ 36,35	R\$ 763,31	26,38%	R\$ 964,67	0,0084%	R\$ 752,44	R\$ 35,83
16	1	6	C. PROPRIA IE-C.1717	UN	1,00	R\$ 441,94	R\$ 441,94	26,38%	R\$ 568,52	0,0040%	R\$ 435,64	R\$ 435,64
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES PARA ACESSIBILIDADE				R\$ 10.554,85		R\$ 13.339,22	0,1165%	R\$ 10.404,58	
16	2		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 17.889,81		R\$ 22.609,15	0,1975%	R\$ 17.635,11	
16	2	1	C. SINAPI ESCVAÇÃO MANDE. DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. CONCRETO FCK = 20MPA. TÁCO 1,2/3 CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BOMBONEIRA 600 L. AF- 01/2018	M3	4,10	R\$ 57,28	R\$ 234,62	26,38%	R\$ 296,51	0,0026%	R\$ 231,28	R\$ 56,46
16	2	2	C. SINAPI 74/51/4	M3	2,24	R\$ 291,73	R\$ 653,48	26,38%	R\$ 825,86	0,0072%	R\$ 644,17	R\$ 287,58
16	2	3	C. SINAPI LANÇAMENTO/ARÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,24	R\$ 97,83	R\$ 219,14	26,38%	R\$ 276,95	0,0024%	R\$ 216,02	R\$ 96,44
16	2	4	C. PROPRIA IE-C.1273	UN	32,00	R\$ 130,83	R\$ 4.186,40	26,38%	R\$ 5.290,77	0,0462%	R\$ 4.126,80	R\$ 128,96
16	2	5	C. PROPRIA DI-C.1217	UN	32,00	R\$ 27,00	R\$ 864,00	26,38%	R\$ 1.091,92	0,0095%	R\$ 851,70	R\$ 26,62
16	2	6	C. PROPRIA DI-C.1218	M2	13,80	R\$ 54,40	R\$ 750,72	26,38%	R\$ 9.668,98	0,0845%	R\$ 7.541,79	R\$ 546,51
16	2	7	C. SINAPI 84/65	M2	227,00	R\$ 17,98	R\$ 4.081,46	26,38%	R\$ 5.158,15	0,0451%	R\$ 4.023,35	R\$ 17,72
			SUBTOTAL SUBITEM: SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 17.889,81		R\$ 22.609,15	0,1975%	R\$ 17.635,11	

[illegible]

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM	PREÇO TOTAL EMPRESA COM BDI	PREÇO UN. EMPRESA
16	3	1	C. PRÓPRIA PAC.1084									
16	3	2	C. PRÓPRIA REVESTIMENTO DE CALÇA DE PVC EXPANDIDO 20 MM COM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,50	R\$ 472,22	R\$ 236,11	26,38%	R\$ 298,40	0,0026%	R\$ 232,75	R\$ 465,50
16	3	3	C. PRÓPRIA REVESTIMENTO DAS PAREDES DO AUDITÓRIO EM MDF COM REVESTIMENTO MEAMINICO BP, DETALHES CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	205,00	R\$ 340,49	R\$ 69.800,00	26,38%	R\$ 88.213,24	0,7706%	R\$ 88.806,24	R\$ 335,64
			DI-C.1334	UNL	2,00	R\$ 2.040,00	R\$ 4.080,00	26,38%	R\$ 5.166,30	0,0450%	R\$ 4.021,91	R\$ 2.010,96
			EMBUIDOS COM PREÇOS, CONFORME PROJETO.									
			SUBTOTAL SUBITEM: INSTALAÇÕES ACÚSTICAS E CENOTÉCNICO - AUDITÓRIO				R\$ 74.116,71		R\$ 93.667,94	0,8783%	R\$ 73.060,90	
			SUBTOTAL ITEM: INSTALAÇÕES ESPECIAIS				R\$ 102.560,77		R\$ 129.616,31	1,1324%	R\$ 101.100,59	
17	1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 112.311,51		R\$ 141.827,37	1,2390%	R\$ 110.625,21	
17	1		MOBILIÁRIO				R\$ 78.478,83		R\$ 99.099,63	0,8655%	R\$ 77.274,21	
			Banheiros									
17	1	1	C. PRÓPRIA RE.C.1279									
17	1	2	C. PRÓPRIA H-C.1144									
17	1	3	C. PRÓPRIA 85005									
17	1	4	C. PRÓPRIA DI-C.1311									
			BANCA DE GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSIVE RODA TAMPO, TESTEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,00	R\$ 492,69	R\$ 14.486,16	26,38%	R\$ 18.307,61	0,1599%	R\$ 14.279,92	R\$ 446,25
			ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLURA	UN	64,00	R\$ 109,80	R\$ 7.026,88	26,38%	R\$ 8.880,58	0,0776%	R\$ 6.926,64	R\$ 108,23
			TROCA DO DE FRALDAS DE PAREDE COM TELA REBATIVEL, PÓLETO LINDO DE ALTA	M2	42,36	R\$ 249,18	R\$ 10.556,26	26,38%	R\$ 13.339,74	0,1165%	R\$ 10.404,99	R\$ 246,63
			RESISTENCIA, ESTRUTURA INTERNA DE AÇO, CAPACIDADE 50 KG, REF.: GREICE	UNL	2,00	R\$ 1.190,00	R\$ 2.380,00	26,38%	R\$ 3.007,84	0,0263%	R\$ 2.346,12	R\$ 1.173,06
			Copas									
17	1	5	C. PRÓPRIA RE.C.1278									
17	1	6	C. PRÓPRIA AV.C.1286									
			BANCA DE GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSIVE RODA TAMPO, TESTEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,40	R\$ 452,69	R\$ 9.697,62	26,38%	R\$ 12.243,21	0,1070%	R\$ 9.549,69	R\$ 446,25
			MOBILIZ. PARA BANCA COPAS EM MDF COM REVESTIMENTO MEAMINICO BP, COR SOL DA CINZA CLARO, INCLUSIVE CORREDIÇÔES COM AMORTECEDORES, ALUMINIO NAS PORTAS E ORGANIZADOR DE GAVETA	M2	8,00	R\$ 373,63	R\$ 3.005,00	26,38%	R\$ 3.797,72	0,0332%	R\$ 2.962,22	R\$ 370,28
17	1	7	C. PRÓPRIA DI-C.1289									
			LAVADORA DE ROUPAS 15 KG, REF.: ELETROLUX LTD15	UNL	8,00	R\$ 3.700,00	R\$ 29.600,00	26,38%	R\$ 37.408,48	0,3288%	R\$ 29.178,58	R\$ 3.647,32
17	1	8	C. PRÓPRIA ES-C.1335									
17	1	9	C. PRÓPRIA ES-C.1336									
			SECA DOR BRANCA 8 KG, REF.: SUGAR MASTER TURBO	UNL	1,00	R\$ 1.499,00	R\$ 1.499,00	19,94%	R\$ 1.797,90	0,0157%	R\$ 1.402,36	R\$ 1.402,36
			SUBTOTAL SUBITEM: MOBILIÁRIO				R\$ 238,90	19,94%	R\$ 286,54	0,0025%	R\$ 223,50	R\$ 223,50
17	2		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 78.478,83		R\$ 99.099,63	0,8655%	R\$ 77.274,21	
17	2	1	C. SINAPI 9537									
17	2	2	C. SINAPI 72897									
17	2	3	C. SINAPI 72898									
17	2	4	C. SINAPI 72800									
17	2	5	C. SINAPI DI-C.1276									
17	2	6	C. SINAPI 740230									
17	2	7	C. PRÓPRIA DI-C.1344									
17	2	8	C. PRÓPRIA TX-C.1278									
			LIMEZA FINAL DA OBRA	M2	8.594,13	R\$ 2,18	R\$ 18.735,20	26,38%	R\$ 23.677,55	0,2069%	R\$ 18.468,47	R\$ 2,15
			CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	12,00	R\$ 17,71	R\$ 212,92	26,38%	R\$ 286,58	0,0023%	R\$ 209,49	R\$ 17,46
			TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA	M3	84,00	R\$ 3,69	R\$ 309,96	26,38%	R\$ 381,73	0,0034%	R\$ 305,55	R\$ 3,64
			PAYMENTADA, DMT 0,3 A 1,0 KM	M3	96,00	R\$ 5,39	R\$ 517,44	26,38%	R\$ 653,94	0,0057%	R\$ 510,07	R\$ 5,31
			ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BULT. COM MANUAL DE USO E OPERAÇÃO	M2	8.594,13	R\$ 0,70	R\$ 6.015,89	26,38%	R\$ 7.602,88	0,0664%	R\$ 5.930,24	R\$ 0,69
			ENSALDO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UNL	10,00	R\$ 142,71	R\$ 1.427,10	26,38%	R\$ 1.803,57	0,0158%	R\$ 1.406,78	R\$ 140,68
			EMISSÃO DE LAUDO E ART	UNL	1,00	R\$ 1.028,38	R\$ 1.028,38	26,38%	R\$ 1.299,67	0,0114%	R\$ 1.013,74	R\$ 1.013,74
			TAXA DE ALVARÁ DE IMARTE DE BOMBEIROS - CBMSO	M2	8.594,13	R\$ 0,65	R\$ 5.586,18	26,38%	R\$ 7.059,82	0,0617%	R\$ 5.505,65	R\$ 0,64
			SUBTOTAL SUBITEM: SERVIÇOS FINAIS				R\$ 33.832,68		R\$ 42.757,74	0,3735%	R\$ 33.350,99	
			SUBTOTAL ITEM: SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 112.311,51		R\$ 141.827,37	1,2390%	R\$ 110.625,21	
			TOTAL GERAL				R\$ 11.858.573,16		R\$ 14.676.227,78	128,21%	R\$ 11.446.652,99	

CHAFECO, SC 09 DE OUTUBRO DE 2018

Adelmo Moreto
 ENG. CIVIL CREA-SC 071473-4
 ID: 2.994.546
 CPF: 016.392.819-32
 END: AVENIDA NEREU RAMOS 2370 E
 BAIRRO-PASSO DOS FORTE - CHAFECO- SC

Paloma
 Construções Eireli