

COMPOSIÇÕES INSTALAÇÕES DE TELEFONIA				
Item: 12. 1. 1.				
Serviço: ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 -				
Unid: M				
Materiais				
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,7500	18,43
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,2200	24,44
TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA	M	1,0300	25,0000	25,75
ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X10	UN	1,0300	333,3000	343,30
Total				411,92
Preço de Custo				
Bonificação			0,2354	96,97
Preço de Venda				508,87
Item: 12. 1. 2.				
Serviço: ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 -				
200X100				
Unid: M				
Materiais				
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	16,7500	18,43
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	22,2200	24,44
ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X10	M	1,0300	24,0000	24,72
TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA	M	1,0300	218,1600	224,70
Total				292,29
Preço de Custo				
Bonificação			0,2354	68,81
Preço de Venda				361,10
Item: 12. 1. 3.				
Serviço: SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA				
Unid: M				
Materiais				
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356	16,7500	0,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,2200	1,78
SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELE	M	1,0000	10,0000	10,00
Total				12,37
Preço de Custo				
Bonificação			0,2354	2,91
Preço de Venda				15,29
Item: 12. 1. 4.				
Serviço: PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM.				
REF.:				
Unid: M				
Materiais				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,7500	5,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	22,2200	6,15
ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	UN	0,3330	0,7900	0,26
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,3330	0,3200	0,11
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330	0,1500	0,05
PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM. REF.:	UN	1,0300	20,0000	20,60
Total				32,20
Preço de Custo				32,20
Bonificação			0,2354	7,58
Preço de Venda				39,78
Item: 12. 1. 5.				
Serviço: CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	16,7500	2,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1335	22,2200	2,97
CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1,0000	15,0000	15,00
Total				20,65
Preço de Custo				20,65
Bonificação			0,2354	4,86
Preço de Venda				25,51
Item: 12. 1. 6.				
Serviço: VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4",				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	16,7500	3,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1775	22,2200	3,94
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000	0,1500	0,60
CANTONEIRA ZZ ALTA Z	UN	1,0000	1,2600	1,26
CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 5/16	UN	2,0000	1,6700	3,34
ARRUELA LISA 1/4"	UN	4,0000	0,0400	0,16
VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIV	M	1,0000	2,8500	2,85
Total				15,17
Preço de Custo				15,17
Bonificação			0,2354	3,57
Preço de Venda				18,74
Item: 12. 2. 1.				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	16,7500	3,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2815	22,2200	6,25

ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,1000	11,4000	12,54
Total				22,65
Preço de Custo				22,65
Bonificação			0,2354	5,33
Preço de Venda				27,98
Item: 12. 2. 2.				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,3333	10,6800	3,56
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	2,3600	2,36
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,7500	5,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050	22,2200	4,56
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUP	M	1,0500	14,0000	14,70
Total				30,20
Preço de Custo				30,20
Bonificação			0,2354	7,11
Preço de Venda				37,30
Item: 12. 2. 3.				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,3333	14,2300	4,74
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000	2,3600	2,36
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2233	16,7500	3,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	22,2200	5,11
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUP	M	1,0500	16,0000	16,80
Total				32,75
Preço de Custo				32,75
Bonificação			0,2354	7,71
Preço de Venda				40,46
Item: 12. 2. 4.				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	2,0000	4,7000	9,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	16,7500	6,37

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3856	22,2200	8,57
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUP	M	1,0500	46,0000	48,30
Total				72,63
Preço de Custo				72,63
Bonificação			0,2354	17,10
Preço de Venda				89,73
Item: 12. 2. 5.				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M	2,0000	3,8000	7,60
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,7500	5,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,2200	6,67
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, S	M	1,0500	77,8250	81,72
Total				101,01
Preço de Custo				101,01
Bonificação			0,2354	23,78
Preço de Venda				124,78
Item: 12. 3. 1.				
Serviço: ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829	16,7500	1,39
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,2200	2,00
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000	6,5300	7,18
Total				10,57
Preço de Custo				10,57
Bonificação			0,2354	2,49
Preço de Venda				13,05
Item: 12. 3. 2.				
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1''),				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0829	16,7500	1,39
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,2200	2,00
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000	6,5300	7,18
Total				10,57
Preço de Custo				10,57
Bonificação			0,2354	2,49
Preço de Venda				13,05

Item: 12. 3. 3.				
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 40MM (1				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,7500	3,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	22,2200	4,00
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,0170	6,5300	6,64
Total				13,99
Preço de Custo				13,99
Bonificação			0,2354	3,29
Preço de Venda				17,27
Item: 12. 4. 1.				
Serviço: ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	16,7500	2,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,2200	3,33
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA,	M	1,0170	2,1600	2,20
Total				7,87
Preço de Custo				7,87
Bonificação			0,2354	1,85
Preço de Venda				9,74
Item: 12. 4. 2.				
Serviço: DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9355	16,7500	15,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	22,2200	20,00
ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO	M	1,1000	10,5400	11,59
Total				47,26
Preço de Custo				47,26
Bonificação			0,2354	11,13
Preço de Venda				58,39
Item: 12. 4. 3.				
Serviço: ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0202	19,0000	0,38
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	16,7500	0,05
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	22,2200	0,02
Total				0,46
Preço de Custo				0,46

Bonificação			0,2354	0,11
Preço de Venda				0,56
Item: 12. 4. 4.				
Serviço: ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0389	451,6600	17,57
APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,6270	16,6900	10,46
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0900	49,3400	4,44
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,0600	31,8000	1,91
LASTRO DE AREIA	M ³	0,0400	94,7500	3,79
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345	15,5700	2,09
TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M ³	0,0500	21,2900	1,06
FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	UN	0,0020	142,2600	0,28
Total				41,62
Preço de Custo				41,62
Bonificação			0,2354	9,80
Preço de Venda				51,41
Item: 12. 5. 1.				
Serviço: CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R2,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200	441,3300	8,83
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3000	16,7500	55,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3550	22,2200	74,55
CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R2, 107X52X50C	UN	1,0000	750,0000	750,00
Total				888,65
Preço de Custo				888,65
Bonificação			0,2354	209,19
Preço de Venda				1.097,84
Item: 12. 5. 2.				
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	16,7500	2,18
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1340	22,2200	2,98
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	480,6800	0,43
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,0300	2,03

Total				7,62
Preço de Custo				7,62
Bonificação			0,2354	1,79
Preço de Venda				9,42
Item: 12. 5. 3.				
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	16,7500	3,02
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1787	22,2200	3,97
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	480,6800	0,43
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,0000	2,6500	2,65
Total				10,07
Preço de Custo				10,07
Bonificação			0,2354	2,37
Preço de Venda				12,44
Item: 12. 5. 4.				
Serviço: PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0737	16,7500	1,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	22,2200	1,56
PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,0000	13,0400	13,04
Total				15,83
Preço de Custo				15,83
Bonificação			0,2354	3,73
Preço de Venda				19,55
Item: 12. 5. 5.				
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089	16,7500	1,82
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,2200	2,22
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	2,2800	2,28
Total				6,33
Preço de Custo				6,33
Bonificação			0,2354	1,49
Preço de Venda				7,82
Item: 12. 5. 6.				

Serviço: ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS, EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1185	16,7500	1,98
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	22,2200	2,67
ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS, EM	UN	1,0000	3,5000	3,50
Total				8,15
Preço de Custo				8,15
Bonificação			0,2354	1,92
Preço de Venda				10,07
Item: 12. 5. 7.				
Serviço: MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	1,0000	3,2460	3,25
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,7500	3,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,2200	4,44
Total				11,04
Preço de Custo				11,04
Bonificação			0,2354	2,60
Preço de Venda				13,64
Item: 12. 5. 8.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3665	16,7500	6,14
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,2200	8,89
CAIXA DE PASSAGEM 15X15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,6200	11,62
Total				26,65
Preço de Custo				26,65
Bonificação			0,2354	6,27
Preço de Venda				32,92
Item: 12. 5. 9.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1550	16,7500	2,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,2200	3,33
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	480,6800	0,43

CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T", BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF.: DT52440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,0000	22,9650	22,97
Total				29,33
Preço de Custo				29,33
Bonificação			0,2354	6,90
Preço de Venda				36,23
Item: 12. 5. 10.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	16,7500	11,04
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	22,2200	13,33
CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, F	UN	1,0000	41,0000	41,00
Total				65,37
Preço de Custo				65,37
Bonificação			0,2354	15,39
Preço de Venda				80,76
Item: 12. 5. 11.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,7500	13,40
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7085	22,2200	15,74
CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, F	UN	1,0000	43,0000	43,00
Total				72,14
Preço de Custo				72,14
Bonificação			0,2354	16,98
Preço de Venda				89,13
Item: 12. 5. 12.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6145	16,7500	10,29
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	22,2200	13,55
CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, F	UN	1,0000	34,0000	34,00
Total				57,85
Preço de Custo				57,85
Bonificação			0,2354	13,62
Preço de Venda				71,46
Item: 12. 5. 13.				
Serviço: PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4". REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	16,7500	1,04
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753	22,2200	1,67
PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	3,5500	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,2354	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 12. 5. 14.				
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 2"X4".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	16,7500	1,04
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0753	22,2200	1,67
PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	3,5500	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,2354	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 12. 5. 15.				
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	16,7500	0,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	22,2200	1,33
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	2,5200	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,2354	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 12. 6. 1.				
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D =				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4625	16,7500	7,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210	22,2200	7,13
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,8000	11,80
Total				27,32

Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,2354	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 12. 6. 2.				
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4625	16,7500	7,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3210	22,2200	7,13
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,8000	11,80
Total				27,32
Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,2354	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 12. 6. 3.				
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5588	16,7500	9,36
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	22,2200	5,33
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	13,9400	13,94
Total				29,27
Preço de Custo				29,27
Bonificação			0,2354	6,89
Preço de Venda				36,16
Item: 12. 6. 4.				
Serviço: CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,7500	6,70
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230	22,2200	7,18
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	10,8400	10,84
Total				25,36
Preço de Custo				25,36

Bonificação			0,2354	5,97
Preço de Venda				31,33
Item: 12. 6. 5.				
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5510	22,2200	12,24
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	20,7100	20,71
Total				41,97
Preço de Custo				41,97
Bonificação			0,2354	9,88
Preço de Venda				51,85
Item: 12. 6. 6.				
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	16,7500	11,73
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6180	22,2200	13,73
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,3200	0,64
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1	UN	1,0000	24,5100	24,51
Total				50,61
Preço de Custo				50,61
Bonificação			0,2354	11,91
Preço de Venda				62,52
Item: 12. 6. 7.				
Serviço: TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	UN	1,0000	5,1115	5,11
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	16,7500	0,84
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,2200	1,11
Total				7,06
Preço de Custo				7,06
Bonificação			0,2354	1,66
Preço de Venda				8,72
Item: 12. 6. 8.				
Serviço: TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/4"				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,7500	0,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,2200	0,67
TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	1,0000	7,9600	7,96
Total				9,13
Preço de Custo				9,13
Bonificação			0,2354	2,15
Preço de Venda				11,28
Item: 12. 6. 9.				
Serviço: TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,7500	0,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,2200	0,67
TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2	UN	1,0000	8,4100	8,41
Total				9,58
Preço de Custo				9,58
Bonificação			0,2354	2,25
Preço de Venda				11,83
Item: 12. 6. 10.				
Serviço: TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0410	16,7500	0,69
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,2200	0,89
TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL OU EQUIVALEN	UN	1,0000	5,4000	5,40
Total				6,98
Preço de Custo				6,98
Bonificação			0,2354	1,64
Preço de Venda				8,62
Item: 12. 7. 1.				
Serviço: CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,7500	0,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,2200	0,44
CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO P	M	1,0500	6,2750	6,59
Total				7,54
Preço de Custo				7,54
Bonificação			0,2354	1,77
Preço de Venda				9,31
Item: 12. 7. 2.				

Serviço: CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	16,7500	1,34
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876	22,2200	1,95
CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO P	M	1,0500	3,4500	3,62
Total				6,91
Preço de Custo				6,91
Bonificação			0,2354	1,63
Preço de Venda				8,54
Item: 12. 7. 3.				
Serviço: CABO TELEFÔNICO CI 50.50				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,7500	1,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644	22,2200	1,43
CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	1,0500	29,2600	30,72
Total				33,83
Preço de Custo				33,83
Bonificação			0,2354	7,96
Preço de Venda				41,79
Item: 12. 8. 1.				
Serviço: TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO), CONEXÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,7500	0,67
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	22,2200	1,11
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO), CONEXÃO PADRÃO	UN	1,0000	20,7100	20,71
Total				22,49
Preço de Custo				22,49
Bonificação			0,2354	5,29
Preço de Venda				27,79
Item: 12. 9. 1.				
Serviço: RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR.	UN	1,0000	2.497,6500	2.497,65
Total				2.497,65
Preço de Custo				2.497,65
Bonificação			0,2354	587,95
Preço de Venda				3.085,60

Item: 12. 9. 2.				
Serviço: RACK PADRÃO 19", 32U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
RACK PADRÃO 19", 32U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TET	UN	1,0000	1.900,6400	1.900,64
Total				1.900,64
Preço de Custo				1.900,64
Bonificação			0,2354	447,41
Preço de Venda				2.348,05
Item: 12. 9. 3.				
Serviço: GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"				
Unid: CJ				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19". REF.: W0303/00 - WOMER OU EQUIVALENTE.	UN	1,0000	318,2500	318,25
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,7500	16,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,2200	22,22
Total				357,22
Preço de Custo				357,22
Bonificação			0,2354	84,09
Preço de Venda				441,31
Item: 12. 9. 4.				
Serviço: ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"				
Unid: CJ				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19". REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	100,9250	100,93
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,2200	11,11
Total				120,41
Preço de Custo				120,41
Bonificação			0,2354	28,34
Preço de Venda				148,75
Item: 12. 9. 5.				
Serviço: ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN. REF.: HELLERMANN OU EQUIVALENTE.	UN	1,0000	40,2550	40,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,2200	11,11
Total				59,74
Preço de Custo				59,74

Bonificação			0,2354	14,06
Preço de Venda				73,80
Item: 12. 9. 6.				
Serviço: PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1,0000	13,2860	13,29
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	16,7500	3,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,2200	4,44
Total				21,08
Preço de Custo				21,08
Bonificação			0,2354	4,96
Preço de Venda				26,04
Item: 12. 9. 7.				
Serviço: PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	352,3100	352,31
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,7500	33,50
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,2200	44,44
Total				430,25
Preço de Custo				430,25
Bonificação			0,2354	101,28
Preço de Venda				531,54
Item: 12. 9. 8.				
Serviço: PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	458,5300	458,53
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,7500	50,25
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,2200	66,66
Total				575,44
Preço de Custo				575,44
Bonificação			0,2354	135,46
Preço de Venda				710,90
Item: 12. 9. 9.				
Serviço: BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,7500	2,01
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210	22,2200	2,69

BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALH	UN	1,0000	31,0000	31,00
Total				35,70
Preço de Custo				35,70
Bonificação			0,2354	8,40
Preço de Venda				44,10
Item: 12. 9. 10.				
Serviço: VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19"	UN	1,0000	545,1600	545,16
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,7500	67,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	22,2200	88,88
Total				701,04
Preço de Custo				701,04
Bonificação			0,2354	165,02
Preço de Venda				866,06
Item: 12. 9. 11.				
Serviço: BANDEJA DESLIZANTE EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
BANDEJA DESLIZANTE EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U. REF.	UN	1,0000	144,9100	144,91
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,7500	16,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,2200	22,22
Total				183,88
Preço de Custo				183,88
Bonificação			0,2354	43,29
Preço de Venda				227,17
Item: 12. 9. 12.				
Serviço: IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E.	UN	1,0000	10,6130	10,61
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,7500	1,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,2200	2,22
Total				14,51
Preço de Custo				14,51
Bonificação			0,2354	3,42
Preço de Venda				17,93
Item: 12. 9. 13.				
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM Nº6 PADRÃO TELEBRÁS DIM.(120X120X15)CM EM				

Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200	441,3300	8,83
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,7500	50,25
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6756	22,2200	59,45
CAIXA DE PASSAGEM Nº6 PADRÃO TELEBRÁS DIM.(120X120X15)CM EM	UN	1,0000	664,0000	664,00
Total				782,53
Preço de Custo				782,53
Bonificação			0,2354	184,21
Preço de Venda				966,74
Item: 12. 9. 14.				
Serviço: RÉGUA COM 12 TOMADAS (2P+T) 20A , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE				
DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
RÉGUA COM 12 TOMADAS (2P+T) 20A , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE	UN	1,0000	77,7750	77,78
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,2200	11,11
Total				97,26
Preço de Custo				97,26
Bonificação			0,2354	22,90
Preço de Venda				120,16
Item: 12. 9. 15.				
Serviço: ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.	UN	1,0000	12,0930	12,09
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,7500	1,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	22,2200	2,22
Total				15,99
Preço de Custo				15,99
Bonificação			0,2354	3,76
Preço de Venda				19,76
Item: 12. 9. 16.				
Serviço: KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN.	UN	1,0000	68,5050	68,51
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,38
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,2200	11,11
Total				87,99

Preço de Custo				87,99
Bonificação			0,2354	20,71
Preço de Venda				108,70
Item: 12. 9. 17.				
Serviço: NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOM	UN	1,0000	1.949,6300	1.949,63
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	16,7500	83,75
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	22,2200	111,10
Total				2.144,48
Preço de Custo				2.144,48
Bonificação			0,2354	504,81
Preço de Venda				2.649,29
Item: 12. 9. 18.				
Serviço: ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1	UN	1,0000	2,4003	2,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,7500	0,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,2200	0,22
Total				2,79
Preço de Custo				2,79
Bonificação			0,2354	0,66
Preço de Venda				3,45
Item: 12. 9. 19.				
Serviço: ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, TIPO BC-3.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0123	16,7500	0,21
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,2200	0,22
ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, TIPO BC-3.	UN	1,0000	1,1800	1,18
Total				1,61
Preço de Custo				1,61
Bonificação			0,2354	0,38
Preço de Venda				1,99