

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SISTEMA DE DETECÇÃO				
Item: 15. 1. 1.	CJ1201			
Serviço: ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1280	16,75	18,89
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1464	22,22	25,47
IM9626 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X	M	1,0300	103,28	106,38
IM9627 - TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA	M	1,0300	44,26	45,59
Total				196,33
Preço de Custo				196,33
Bonificação			0,24	46,22
Preço de Venda				242,55
Item: 15. 2. 1.	CJ1300			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	16,75	4,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4808	22,22	10,68
IM9790 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPO	M	1,0300	13,00	13,39
Total				28,41
Preço de Custo				28,41
Bonificação			0,24	6,69
Preço de Venda				35,10
Item: 15. 2. 2.	CJ1301			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810	16,75	1,36
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0844	22,22	1,88
IM9791 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUP	M	0,9159	38,52	35,28
Total				38,51
Preço de Custo				38,51
Bonificação			0,24	9,07
Preço de Venda				47,58
Item: 15. 2. 3.	CJ1299			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2625	16,75	4,40
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800	22,22	8,44
IM9789 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPO	M	1,0500	9,00	9,45
Total				22,29
Preço de Custo				22,29
Bonificação			0,24	5,25
Preço de Venda				27,54
Item: 15. 3. 1.	CJ0498			
Serviço: ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"),				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CL1086 - 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	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	16,75	1,76
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150	22,22	7,00

IM2060 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,1000	3,61	3,97
Total				15,09
Preço de Custo				15,09
Bonificação			0,24	3,55
Preço de Venda				18,64
Item: 15. 4. 1.	CJ1266			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1074 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	441,33	0,40
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	16,75	2,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1574	22,22	3,50
IM9757 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULA	UN	1,0000	2,00	2,00
Total				8,07
Preço de Custo				8,07
Bonificação			0,24	1,90
Preço de Venda				9,97
Item: 15. 4. 2.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAIS PARA CX. 2"X4".				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0569	16,75	0,95
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790	22,22	1,75
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	3,55	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 15. 4. 3.	CJ1115			
Serviço: ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0704	22,22	1,56
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,0000	7,50	7,50
Total				10,24
Preço de Custo				10,24
Bonificação			0,24	2,41
Preço de Venda				12,65
Item: 15. 4. 4.	CJ0567			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	16,75	0,74
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	22,22	1,33
IM8356 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000	2,52	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,24	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 15. 5. 1.	CJ0762			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4099	22,22	9,11
IM0523 - 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	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	7,50	7,50
Total				24,09
Preço de Custo				24,09
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 15. 5. 2.	CJ0762			
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4088	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4099	22,22	9,11
IM0523 - 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	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	7,50	7,50
Total				24,09
Preço de Custo				24,09
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 15. 5. 3.	CJ0765			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3160	16,75	5,29
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,22	11,11
IM0523 - 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	0,32	0,64
IM1260 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	8,66	8,66
Total				25,70
Preço de Custo				25,70
Bonificação			0,24	6,05
Preço de Venda				31,75
Item: 15. 5. 4.	CJ1189			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320	16,75	0,54
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,22	0,67
IM9614 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,0000	4,33	4,33
Total				5,53
Preço de Custo				5,53
Bonificação			0,24	1,30
Preço de Venda				6,84
Item: 15. 6. 1.	CJ1297			
Serviço: CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,75	0,42
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	22,22	0,56
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,36	0,03

IM9788 - CABO BLINDADO DE 2 VIAS PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDI	M	1,0300	3,27	3,37
Total				4,37
Preço de Custo				4,37
Bonificação			0,24	1,03
Preço de Venda				5,40
Item: 15. 7. 1.	CK0160			
Serviço: CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY . REF.: RP 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0193 - CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY . REF.: RP 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	1,0000	3.660,07	3.660,07
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	16,75	134,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,22	177,76
Total				3.971,83
Preço de Custo				3.971,83
Bonificação			0,24	934,97
Preço de Venda				4.906,80
Item: 15. 7. 2.	CJ1298			
Serviço: CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY . REF.: RP 520 - UNID: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0194 - CENTRAL REPETIDORA ENDEREÇÁVEL COM DISPLAY . REF.: RP 520 - UNID: UN	UN	1,0000	627,58	627,58
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,22	44,44
Total				705,52
Preço de Custo				705,52
Bonificação			0,24	166,08
Preço de Venda				871,60
Item: 15. 7. 3.	CK0159			
Serviço: ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL. REF.: AME 520 - UNID: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0192 - ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL. REF.: AME 520 - UNID: UN	UN	1,0000	82,40	82,40
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	16,75	13,40
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	22,22	17,78
Total				113,58
Preço de Custo				113,58
Bonificação			0,24	26,74
Preço de Venda				140,31
Item: 15. 7. 4.	CJ1304			
Serviço: SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL. REF.: SAV 520E - INTELBRÁS OU UNID: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0197 - SINALIZADOR ÁUDIO-VISUAL. REF. REF.: SAV 520E - INTELBRÁS OU UNID: UN	UN	1,0000	211,41	211,41
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,75	20,10
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	22,22	26,66
Total				258,17
Preço de Custo				258,17
Bonificação			0,24	60,77
Preço de Venda				318,94
Item: 15. 7. 5.	CJ1302			
Serviço: ISOLADORES DE LAÇO. REF.: IDL 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE UNID: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IS0195 - ISOLADORES DE LAÇO. REF.: IDL 520 - INTELBRÁS OU EQUIVALENTE	M	1,0000	138,14	138,14
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,75	12,56
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	22,22	16,67
Total				167,37
Preço de Custo				167,37
Bonificação			0,24	39,40
Preço de Venda				206,77
Item: 15. 7. 6.	CJ1303			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QE-L1, COM 6 BARRAMENTOS DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA.. DIM.: 40x50x20cm				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0196 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,0000	746,71	746,71
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,75	50,25
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,22	66,66
Total				863,62
Preço de Custo				863,62
Bonificação			0,24	203,30
Preço de Venda				1.066,91
Item: 15. 7. 7.	CJ1303			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QE-L2, COM 6 BARRAMENTOS DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA.. DIM.: 40x50x20cm				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0196 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,0000	746,71	746,71
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,75	50,25
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	22,22	66,66
Total				863,62
Preço de Custo				863,62
Bonificação			0,24	203,30
Preço de Venda				1.066,91
Composição: CL1086				
Serviço: 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				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	16,23	0,16
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	21,52	1,48
IM0009 - ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,6500	1,09	0,71
Total				2,36
Preço de Custo				2,36
Composição: CU1074				
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				

Unid: M3				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0003	4.300,00	1,36
Total				1,36
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	4,7000	17,27	81,17
Total				81,17
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2160	67,25	81,78
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000	0,57	277,02
Total				358,80
Preço de Custo				441,33
Composição: CU1165				
Serviço: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0026 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	12,55	12,55
Total				12,55
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1434 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,33	0,33
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,06	0,06
IM9239 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,91	0,91
IM9263 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,62	0,62
Total				4,20
Preço de Custo				16,75
Composição: CU1182				
Serviço: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA	H	1,0000	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1450 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,48	0,48
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,06	0,06
IM9239 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,91	0,91
IM9263 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,62	0,62
Total				4,35
Preço de Custo				22,22
Composição: CU1166				

Serviço: AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	12,65	12,65
Total				12,65
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1435 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,16	0,16
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,06	0,06
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,28	0,28
Total				3,58
Preço de Custo				16,23
Composição: CU1185				
Serviço: ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1453 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,23	0,23
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,06	0,06
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,28	0,28
Total				3,65
Preço de Custo				21,52
Composição: CU1434				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0026 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266	12,55	0,33
Total				0,33
Preço de Custo				0,33
Composição: CU1450				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0047 - ELETRICISTA	H	0,0266	17,87	0,48
Total				0,48

Preço de Custo				0,48
Composição: CU1435				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128	12,65	0,16
Total				0,16
Preço de Custo				0,16
Composição: CU1453				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0049 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128	17,87	0,23
Total				0,23
Preço de Custo				0,23