

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS INSTALAÇÕES ELETRICAS				
Item: 10. 1. 1. 1.	CJ1122			
Serviço: BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMÍNIO, 1250A - 127/220V -				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	16,75	16,16
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96	22,22	21,42
IM9550 - BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMÍNIO, 1250A - 127/220V - Ref.: MBBA-125 - BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	900,58	900,58
Total				938,16
Preço de Custo				938,16
Bonificação			0,24	220,84
Preço de Venda				1.159,01
Item: 10. 1. 1. 2.	CJ1123			
Serviço: BLOQUEIO ANTI-CHAMA (FIRE BARRIER) - REF.:BEGHIM OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	16,75	10,83
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	22,22	14,34
IM9551 - BLOQUEIO ANTI-CHAMA (FIRE BARRIER) - REF.:BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	1.271,22	1.271,22
Total				1.296,39
Preço de Custo				1.296,39
Bonificação			0,24	305,17
Preço de Venda				1.601,56
Item: 10. 1. 1. 3.	CJ1209			
Serviço: FLANGE PARA INTERLIGAÇÃO AO QGBT - REF.: BVA FH 1250A -				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,75	5,83
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,22	7,67
IM9634 - FLANGE PARA INTERLIGAÇÃO AO QGBT - REF.: BVA FH 1250A - BE	UN	1,00	698,00	698,00
Total				711,49
Preço de Custo				711,49
Bonificação			0,24	167,49
Preço de Venda				878,98
Item: 10. 1. 1. 4.	CJ1205			
Serviço: EMENDA MONOBLOCO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,75	4,95
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,22	6,57
IM9632 - EMENDA MONOBLOCO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. REF	UN	1,00	282,50	282,50
Total				294,02
Preço de Custo				294,02
Bonificação			0,24	69,21
Preço de Venda				363,23
Item: 10. 1. 1. 5.	CJ1145			
Serviço: CANTONAL VERTICAL 90º PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	16,75	9,70

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	22,22	12,84
IM9571 - CANTONAL VERTICAL 90° PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. DIMENSÕES 669x669mm - REF.: MBBA CV 1250 - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.237,64	1.237,64
Total				1.260,18
Preço de Custo				1.260,18
Bonificação			0,24	296,65
Preço de Venda				1.556,83
Item: 10. 1. 1. 6.	CJ1208			
Serviço: FECHAMENTO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. DIMENSÕES				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,75	3,35
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,22	4,42
IM9633 - FECHAMENTO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. DIMENSÕES 169x	UN	1,00	84,00	84,00
Total				91,77
Preço de Custo				91,77
Bonificação			0,24	21,60
Preço de Venda				113,37
Item: 10. 1. 1. 7.	CJ1198			
Serviço: DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM VERTICAL - REF.: MBBA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	16,75	5,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	22,22	6,87
IM9623 - DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM VERTICAL - REF.: MBBA	UN	1,00	98,50	98,50
Total				110,55
Preço de Custo				110,55
Bonificação			0,24	26,02
Preço de Venda				136,57
Item: 10. 1. 1. 8.	CJ1177			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 32A -				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,22	22,22
IM9603 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN COM DISJUNTOR 32A - REF.:	UN	1,00	899,03	899,03
Total				938,00
Preço de Custo				938,00
Bonificação			0,24	220,81
Preço de Venda				1.158,81
Item: 10. 1. 1. 9.	CJ1179			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 80A -				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,22	22,22
IM9605 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN COM DISJUNTOR 80A - REF.:	UN	1,00	915,00	915,00
Total				953,97
Preço de Custo				953,97
Bonificação			0,24	224,56
Preço de Venda				1.178,53

Item: 10. 1. 1. 10.	CJ1174			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 100A				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,22	22,22
IM9600 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN" COM DISJUNTOR 100A - REF.	UN	1,00	915,00	915,00
Total				953,97
Preço de Custo				953,97
Bonificação			0,24	224,56
Preço de Venda				1.178,53
Item: 10. 1. 1. 11.	CJ1175			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 160A				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,22	22,22
IM9601 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN COM DISJUNTOR 160A - REF.:	UN	1,00	1.153,05	1.153,05
Total				1.192,02
Preço de Custo				1.192,02
Bonificação			0,24	280,60
Preço de Venda				1.472,63
Item: 10. 1. 1. 12.	CJ1176			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 200A				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	16,75	18,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9602 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN COM DISJUNTOR 200A - REF.:	UN	1,00	1.448,18	1.448,18
Total				1.491,05
Preço de Custo				1.491,05
Bonificação			0,24	350,99
Preço de Venda				1.842,04
Item: 10. 1. 1. 13.	CJ1178			
Serviço: COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 350A				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	16,75	18,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9604 - COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO PLUG- IN COM DISJUNTOR 350A - REF.:	UN	1,00	3.411,47	3.411,47
Total				3.454,34
Preço de Custo				3.454,34
Bonificação			0,24	813,15
Preço de Venda				4.267,49
Item: 10. 1. 1. 14.	CJ1224			
Serviço: PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38X38 MM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,29
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,90
IM0336 - ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	UN	0,33	0,79	0,26

IM0525 - 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	0,33	0,32	0,11
IM7919 - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,33	0,15	0,05
IM9649 - PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38X38 MM	M	1,03	14,00	14,42
Total				34,03
Preço de Custo				34,03
Bonificação			0,24	8,01
Preço de Venda				42,04
Item: 10. 1. 1. 15.	CJ1121			
Serviço: BARRA DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8" P/ PERFILADO				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,71
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,31
IM7919 - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,15	0,60
IM9545 - BARRA DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8" P/ PERFILADO	UN	1,00	15,18	15,18
IM9546 - CANTONEIRA ZZ ALTA Z	UN	1,00	1,26	1,26
IM9547 - CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 5/16	UN	2,00	1,67	3,34
IM9548 - ARRUELA LISA 1/4"	UN	4,00	0,04	0,16
Total				24,56
Preço de Custo				24,56
Bonificação			0,24	5,78
Preço de Venda				30,34
Item: 10. 1. 1. 16.	CJ1226			
Serviço: PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 3/8"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,74
IM9651 - PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 3/8"	UN	1,00	0,75	0,75
Total				1,99
Preço de Custo				1,99
Bonificação			0,24	0,47
Preço de Venda				2,46
Item: 10. 1. 1. 17.	CJ1119			
Serviço: ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX 3/8"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,75	0,16
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	22,22	0,21
IM9544 - ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX 3/8"	UN	1,00	1,45	1,45
Total				1,82
Preço de Custo				1,82
Bonificação			0,24	0,43
Preço de Venda				2,25
Item: 10. 1. 1. 18.	CJ1210			
Serviço: JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,75	1,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,44

IM9635 - JUNÇÃO ANGULAR PARA PERFILADO (TIPO: DUPLA VERTICAL MATERIAL	UN	1,00	2,20	2,20
Total				6,50
Preço de Custo				6,50
Bonificação			0,24	1,53
Preço de Venda				8,02
Item: 10. 1. 1. 19.	CZ0070			
Serviço: CHUMBADOR METÁLICO 1/4"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,07
IM1102 - CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,00	1,20	1,20
Total				3,11
Preço de Custo				3,11
Bonificação			0,24	0,73
Preço de Venda				3,84
Item: 10. 1. 1. 20.	CJ1222			
Serviço: PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,75	0,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,22	0,44
IM9647 - PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	1,00	1,23	1,23
Total				1,86
Preço de Custo				1,86
Bonificação			0,24	0,44
Preço de Venda				2,30
Item: 10. 1. 1. 21.	CJ1143			
Serviço: CANALETA DE PISO COM LARGURA DE 0,60 M E PROFUNDIDADE DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0514 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	4,64	12,32	57,22
CH0568 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,15	329,31	49,07
CH1001 - FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	1,79	43,19	77,22
CO0365 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,43	49,34	20,98
CW0263 - CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	0,36	29,03	10,45
CW0264 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	3,60	3,07	11,05
IM3907 - PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,05	90,00	4,50
IM9569 - TAMPA DE CONCRETO	M	1,00	91,40	91,40
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	16,75	38,53
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	22,22	51,11
Total				411,53
Preço de Custo				411,53
Bonificação			0,24	96,87
Preço de Venda				508,40
Item: 10. 1. 1. 22.	CJ1144			

Serviço: CANALETA DE PISO COM LARGURA DE 0,60 M E PROFUNDIDADE DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0514 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	4,65	12,32	57,23
CH0568 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,15	329,31	49,07
CH1001 - FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	1,79	43,19	77,22
CO0365 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,43	49,34	20,98
CW0263 - CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	0,36	29,03	10,45
CW0264 - TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	3,60	3,07	11,05
IM3907 - PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,05	90,00	4,50
IM9570 - TAMPA DE FERRO VEDADA EM CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM 36 E=1/4" (6,35MM)	M	1,00	511,96	511,96
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	16,75	38,53
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30	22,22	51,11
Total				832,09
Preço de Custo				832,09
Bonificação			0,24	195,87
Preço de Venda				1.027,96
Item: 10. 1. 1. 23.	CJ1213			
Serviço: LEITO METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE.				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	16,75	18,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9638 - LEITO METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE.	M	1,05	85,75	90,04
Total				132,90
Preço de Custo				132,90
Bonificação			0,24	31,29
Preço de Venda				164,19
Item: 10. 1. 1. 24.	CJ1231			
Serviço: SUPORTE ÔMEGA PARA FIXAÇÃO VERTICAL DO BARRAMENTO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,22	11,19
IM9656 - SUPORTE ÔMEGA PARA FIXAÇÃO VERTICAL DO BARRAMENTO BLINDAD	UN	1,00	110,30	110,30
Total				129,86
Preço de Custo				129,86
Bonificação			0,24	30,57
Preço de Venda				160,43
Item: 10. 1. 2. 1.	CJ0743			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0794 - LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,10	10,68	1,07

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		0,99	2,36	2,34
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03	16,75	0,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,03	22,22	0,57
IM2035 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	M		1,04	24,79	25,78
Total					30,19
Preço de Custo					30,19
Bonificação				0,24	7,11
Preço de Venda					37,30
Item: 10. 1. 2. 2.	CJ0744				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, Unid: M					
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CJ0795 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,10	14,23	1,42	
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	1,00	2,36	2,36	
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,75	1,08	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,44	
IM2034 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	M	1,05	25,18	26,44	
Total					32,75
Preço de Custo					32,75
Bonificação				0,24	7,71
Preço de Venda					40,46
Item: 10. 1. 2. 3.	CJ1146				
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	0,41	16,75	6,78	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	22,22	9,00	
IM9572 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	1,10	18,45	20,30	
Total					36,08
Preço de Custo					36,08
Bonificação				0,24	8,49
Preço de Venda					44,57
Item: 10. 1. 2. 4.	CJ1204				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, Unid: M					
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
CL1081 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE	M	1,00	4,70	4,70	
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75	
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,93	22,22	20,67	
IM9631 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPO	M	1,05	14,00	14,70	
Total					56,82
Preço de Custo					56,82
Bonificação				0,24	13,38
Preço de Venda					70,19
Item: 10. 1. 2. 5.	CJ1203				
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, Unid: M					

Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CL1088 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M	2,00	3,80	7,60
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,75	5,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,22	6,67
IM9630 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,	M	1,05	77,82	81,71
Total				101,00
Preço de Custo				101,00
Bonificação			0,24	23,78
Preço de Venda				124,78
Item: 10. 1. 3. 1.	CJ0508			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	16,75	3,61
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	22,22	4,86
IM2062 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUYA	M	1,02	7,51	7,64
Total				16,11
Preço de Custo				16,11
Bonificação			0,24	3,79
Preço de Venda				19,90
Item: 10. 1. 3. 2.	CJ0675			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,75	4,09
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,22	5,34
IM2063 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUYA	M	1,10	8,26	9,09
Total				18,51
Preço de Custo				18,51
Bonificação			0,24	4,36
Preço de Venda				22,87
Item: 10. 1. 3. 3.	CJ1199			
Serviço: DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA				
Unid: M				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,75	6,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	22,22	8,00
IM9624 - DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	M	1,03	32,27	33,24
Total				47,27
Preço de Custo				47,27
Bonificação			0,24	11,13
Preço de Venda				58,39
Item: 10. 1. 4. 1.	CJ1142			
Serviço: CAIXA ZD PARA PASSAGEM DE CABOS PADRÃO CEMIG, COM TAMPA,				
Unid: UN				
Materials	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	0,01	441,33	2,65
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	16,75	19,11
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	22,22	25,38
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	22,01	66,03
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,57	46,71

IM9567 - CAIXA ZD PARA PASSAGEM DE CABOS PADRÃO CEMIG, COM TAMPA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ND-5.3 E PEC 11	UN	1,00	504,00	504,00
IM9568 - TAMPA PARA CAIXA ZD CEMIG	UN	1,00	1.805,06	1.805,06
Total				2.468,94
Preço de Custo				2.468,94
Bonificação			0,24	581,19
Preço de Venda				3.050,12
Item: 10. 1. 5. 1.	CJ0764			
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	16,75	8,21
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,98
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	2,00	0,32	0,64
IM1248 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	18,27	18,27
Total				38,09
Preço de Custo				38,09
Bonificação			0,24	8,97
Preço de Venda				47,06
Item: 10. 1. 5. 2.	CJ0764			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	16,75	8,21
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,98
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	2,00	0,32	0,64
IM1248 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	18,27	18,27
Total				38,09
Preço de Custo				38,09
Bonificação			0,24	8,97
Preço de Venda				47,06
Item: 10. 1. 5. 3.	CJ1183			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,46
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,22	7,13
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	2,00	0,32	0,64
IM9609 - CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1	UN	1,00	32,92	32,92
Total				46,15
Preço de Custo				46,15
Bonificação			0,24	10,86
Preço de Venda				57,02
Item: 10. 1. 5. 4.	CJ1186			
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,46
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,22	7,13
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	2,00	0,32	0,64
IM9612 - CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1	UN	1,00	32,92	32,92
Total				46,15
Preço de Custo				46,15
Bonificação			0,24	10,86
Preço de Venda				57,02
Item: 10. 1. 5. 5.	CJ1184			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,46
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,22	7,13
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	2,00	0,32	0,64
IM9610 - CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	1,00	47,58	47,58
Total				60,81
Preço de Custo				60,81
Bonificação			0,24	14,32
Preço de Venda				75,13
Item: 10. 1. 5. 6.	CJ1187			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,75	4,16
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,22	5,33
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	2,00	0,32	0,64
IM9613 - CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	1,00	56,60	56,60
Total				66,73
Preço de Custo				66,73
Bonificação			0,24	15,71
Preço de Venda				82,44
Item: 10. 1. 5. 7.	CJ1185			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 4"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,46
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,22	7,13
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	2,00	0,32	0,64
IM9611 - CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 4"	UN	1,00	212,08	212,08
Total				225,31
Preço de Custo				225,31
Bonificação			0,24	53,04
Preço de Venda				278,35

Item: 10. 1. 5. 8.	CJ1191			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9616 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	1,00	7,96	7,96
Total				9,13
Preço de Custo				9,13
Bonificação			0,24	2,15
Preço de Venda				11,28
Item: 10. 1. 5. 9.	CJ1190			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9615 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2	UN	1,00	8,41	8,41
Total				9,58
Preço de Custo				9,58
Bonificação			0,24	2,25
Preço de Venda				11,83
Item: 10. 1. 5. 10.	CJ1192			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9617 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"	UN	1,00	9,89	9,89
Total				11,06
Preço de Custo				11,06
Bonificação			0,24	2,60
Preço de Venda				13,66
Item: 10. 1. 5. 11.	CJ1193			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=4"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,11
IM9618 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=4"	UN	1,00	16,03	16,03
Total				17,98
Preço de Custo				17,98
Bonificação			0,24	4,23
Preço de Venda				22,21
Item: 10. 1. 6. 1.	CJ0549			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,77
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,00
IM0654 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,10	3,55	3,91

IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				5,70
Preço de Custo				5,70
Bonificação			0,24	1,34
Preço de Venda				7,04
Item: 10. 1. 6. 2.	CJ0554			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	16,75	1,47
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,22	1,89
IM0610 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,10	9,26	10,19
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				13,57
Preço de Custo				13,57
Bonificação			0,24	3,19
Preço de Venda				16,77
Item: 10. 1. 6. 3.	CJ1125			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,75	1,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,51
IM0613 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,15	14,21	16,34
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				20,73
Preço de Custo				20,73
Bonificação			0,24	4,88
Preço de Venda				25,60
Item: 10. 1. 6. 4.	CJ0656			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,22	0,96
IM0617 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01	21,64	21,86
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				23,68
Preço de Custo				23,68
Bonificação			0,24	5,57
Preço de Venda				29,25
Item: 10. 1. 6. 5.	CJ0658			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,00
IM0619 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,02	29,83	30,28
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				32,06
Preço de Custo				32,06
Bonificação			0,24	7,55
Preço de Venda				39,61
Item: 10. 1. 6. 6.	CJ0660			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,04
IM0621 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,02	42,51	43,15
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				45,06
Preço de Custo				45,06
Bonificação			0,24	10,61
Preço de Venda				55,66
Item: 10. 1. 6. 7.	CJ0662			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,18
IM0623 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,02	58,89	59,77
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				61,83
Preço de Custo				61,83
Bonificação			0,24	14,55
Preço de Venda				76,38
Item: 10. 1. 6. 8.	CJ0664			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,75	0,96
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,29
IM0624 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,02	78,24	79,41
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				81,70
Preço de Custo				81,70
Bonificação			0,24	19,23

Preço de Venda				100,93
Item: 10. 1. 6. 9.	CJ0666			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,75	3,94
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,22	5,30
IM0611 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,02	101,84	103,37
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				112,63
Preço de Custo				112,63
Bonificação			0,24	26,51
Preço de Venda				139,15
Item: 10. 1. 6. 10.	CJ0672			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	16,75	6,78
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	22,22	9,04
IM0616 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2	M	1,02	203,70	206,76
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				222,61
Preço de Custo				222,61
Bonificação			0,24	52,40
Preço de Venda				275,02
Item: 10. 1. 7. 1.	CK0142			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0100 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	51.775,50	51.775,50
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,75	134,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,22	177,76
Total				52.087,26
Preço de Custo				52.087,26
Bonificação			0,24	12.261,34
Preço de Venda				64.348,60
Item: 10. 1. 7. 2.	CK0134			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0092 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	4.670,78	4.670,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				4.748,72
Preço de Custo				4.748,72
Bonificação			0,24	1.117,85

Preço de Venda				5.866,57
Item: 10. 1. 7. 3.	CK0135			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0093 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	7.614,17	7.614,17
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,75	67,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,22	88,88
Total				7.770,05
Preço de Custo				7.770,05
Bonificação			0,24	1.829,07
Preço de Venda				9.599,12
Item: 10. 1. 7. 4.	CK0133			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0091 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	7.289,16	7.289,16
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	16,75	67,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	22,22	88,88
Total				7.445,04
Preço de Custo				7.445,04
Bonificação			0,24	1.752,56
Preço de Venda				9.197,60
Item: 10. 1. 7. 5.	CK0136			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0094 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	11.503,96	11.503,96
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,75	100,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	22,22	133,32
Total				11.737,78
Preço de Custo				11.737,78
Bonificação			0,24	2.763,07
Preço de Venda				14.500,85
Item: 10. 1. 7. 6.	CK0137			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0095 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	14.500,36	14.500,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,75	134,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,22	177,76
Total				14.812,12
Preço de Custo				14.812,12
Bonificação			0,24	3.486,77
Preço de Venda				18.298,89
Item: 10. 1. 7. 7.	CJ1221			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9646 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	14.442,30	14.442,30
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,75	134,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,22	177,76
Total				14.754,06
Preço de Custo				14.754,06
Bonificação			0,24	3.473,10
Preço de Venda				18.227,16
Item: 10. 1. 7. 8.	CK0138			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0096 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	14.616,48	14.616,48
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	16,75	134,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,22	177,76
Total				14.928,24
Preço de Custo				14.928,24
Bonificação			0,24	3.514,11
Preço de Venda				18.442,35
Item: 10. 1. 7. 9.	CK0140			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0098 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	6.344,37	6.344,37
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,75	50,25
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	22,22	66,66
Total				6.461,28
Preço de Custo				6.461,28
Bonificação			0,24	1.520,99
Preço de Venda				7.982,27
Item: 10. 1. 7. 10.	CK0139			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0097 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	11.722,22	11.722,22
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,75	83,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	22,22	111,10
Total				11.917,07
Preço de Custo				11.917,07
Bonificação			0,24	2.805,28
Preço de Venda				14.722,35
Item: 10. 1. 7. 11.	CK0141			
Serviço: PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0099 - PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTU	UN	1,00	6.206,85	6.206,85
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,75	50,25

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	22,22	66,66
Total				6.323,76
Preço de Custo				6.323,76
Bonificação			0,24	1.488,61
Preço de Venda				7.812,38
Item: 10. 1. 8. 1.	CJ1207			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,74
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,01	0,99
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,57	0,70
Total				2,43
Preço de Custo				2,43
Bonificação			0,24	0,57
Preço de Venda				3,00
Item: 10. 1. 8. 2.	CP0282			
Serviço: RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	22,01	4,84
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	15,57	3,41
Total				8,25
Preço de Custo				8,25
Bonificação			0,24	1,94
Preço de Venda				10,19
Item: 10. 2. 1. 1.	CJ0741			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0792 - LUYA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,33	5,95	1,98
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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,74
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,22	0,98
IM2032 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO	M	1,05	9,97	10,47
Total				16,53
Preço de Custo				16,53
Bonificação			0,24	3,89
Preço de Venda				20,42
Item: 10. 2. 1. 2.	CJ0743			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0794 - LUYA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,10	10,68	1,07

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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,75	0,40
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,22	0,33
IM2035 - ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	M	1,05	24,79	26,03
Total				30,19
Preço de Custo				30,19
Bonificação			0,24	7,11
Preço de Venda				37,30
Item: 10. 2. 2. 1.	CJ0495			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	16,75	2,73
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,22	3,56
IM2056 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25	M	1,02	1,90	1,93
Total				8,22
Preço de Custo				8,22
Bonificação			0,24	1,93
Preço de Venda				10,15
Item: 10. 2. 3. 1.	CJ1131			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,75	2,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,22	2,98
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM0770 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,03	2,03
Total				7,63
Preço de Custo				7,63
Bonificação			0,24	1,80
Preço de Venda				9,42
Item: 10. 2. 3. 2.	CJ1130			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	2,93
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	4,06
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9556 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	2,65	2,65
Total				10,07
Preço de Custo				10,07
Bonificação			0,24	2,37
Preço de Venda				12,44
Item: 10. 2. 3. 3.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2".				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,53
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 2. 3. 4.	CJ1150			
Serviço: PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,44
IM9577 - PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	13,04	13,04
Total				15,82
Preço de Custo				15,82
Bonificação			0,24	3,73
Preço de Venda				19,55
Item: 10. 2. 3. 5.	CJ0567			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,67
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,40
IM8356 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,52	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,24	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 10. 2. 3. 6.	CJ0570			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,72
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,33
IM8357 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,28	2,28
Total				6,33
Preço de Custo				6,33
Bonificação			0,24	1,49
Preço de Venda				7,82
Item: 10. 2. 3. 7.	CJ1115			
Serviço: ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,22
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,52
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,00	7,50	7,50

Total				10,24
Preço de Custo				10,24
Bonificação			0,24	2,41
Preço de Venda				12,65
Item: 10. 2. 3. 8.	CJ1155			
Serviço: MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9581 - MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	1,00	9,00	9,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,52
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	0,07	7,50	0,53
Total				11,04
Preço de Custo				11,04
Bonificação			0,24	2,60
Preço de Venda				13,64
Item: 10. 2. 4. 1.	CJ0762			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 2. 4. 2.	CJ0762			
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 2. 4. 3.	CJ0765			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,56
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,84
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	2,00	0,32	0,64
IM1260 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,66	8,66

Total				25,70
Preço de Custo				25,70
Bonificação			0,24	6,05
Preço de Venda				31,75
Item: 10. 2. 4. 4.	CJ0756			
Serviço: CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,75	5,78
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,71
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	2,00	0,32	0,64
IM1237 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,97	8,97
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 2. 4. 5.	CJ0764			
Serviço: CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	16,75	8,04
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,22	11,14
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	2,00	0,32	0,64
IM1248 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	18,27	18,27
Total				38,09
Preço de Custo				38,09
Bonificação			0,24	8,97
Preço de Venda				47,06
Item: 10. 2. 4. 6.	CJ0767			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	22,22	12,24
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	2,00	0,32	0,64
IM1256 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	20,71	20,71
Total				41,97
Preço de Custo				41,97
Bonificação			0,24	9,88
Preço de Venda				51,85
Item: 10. 2. 4. 7.	CJ0764			
Serviço: CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,29

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,89
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	2,00	0,32	0,64
IM1248 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	18,27	18,27
Total				38,09
Preço de Custo				38,09
Bonificação			0,24	8,97
Preço de Venda				47,06
Item: 10. 2. 4. 8.	CJ1189			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,54
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9614 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,00	4,33	4,33
Total				5,53
Preço de Custo				5,53
Bonificação			0,24	1,30
Preço de Venda				6,84
Item: 10. 2. 4. 9.	CJ1191			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9616 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	1,00	7,96	7,96
Total				9,13
Preço de Custo				9,13
Bonificação			0,24	2,15
Preço de Venda				11,28
Item: 10. 2. 5. 1.	CJ0545			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,75	0,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,70
IM0636 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19	1,24	1,48
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				2,54
Preço de Custo				2,54
Bonificação			0,24	0,60
Preço de Venda				3,14
Item: 10. 2. 6. 1.	CK0129			
Serviço: CENTRAL DE ALARME PNE, MONITORAMENTO DE 24 SETORES,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
ISO087 - CENTRAL DE ALARME PNE, MONITORAMENTO DE 24 SETORES, B	UN	1,00	1.386,46	1.386,46
Total				1.464,40

Preço de Custo				1.464,40
Bonificação			0,24	344,72
Preço de Venda				1.809,12
Item: 10. 2. 6. 2.	CK0131			
Serviço: KIT ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0089 - KIT ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACES	UN	1,00	554,15	554,15
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,22	11,11
Total				573,64
Preço de Custo				573,64
Bonificação			0,24	135,03
Preço de Venda				708,67
Item: 10. 2. 7. 1.	CJ1206			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,36
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,01	0,96
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,57	0,62
Total				1,94
Preço de Custo				1,94
Bonificação			0,24	0,46
Preço de Venda				2,40
Item: 10. 2. 7. 2.	CP0281			
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,01	1,76
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,57	0,94
Total				2,70
Preço de Custo				2,70
Bonificação			0,24	0,64
Preço de Venda				3,34
Item: 10. 3. 1. 1.	CJ1201			
Serviço: ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	16,75	18,93
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	22,22	25,44
IM9626 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X	M	1,03	103,28	106,38
IM9627 - TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA	M	1,03	44,26	45,59
Total				196,34
Preço de Custo				196,34
Bonificação			0,24	46,22
Preço de Venda				242,55
Item: 10. 3. 2. 1.	CJ0741			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				

Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0792 - LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, 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	UN	0,33	5,95	1,98
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1,00	2,36	2,36
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,67
IM2032 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO	M	1,05	9,97	10,47
Total				16,53
Preço de Custo				16,53
Bonificação			0,24	3,89
Preço de Venda				20,42
Item: 10. 3. 2. 2.	CJ0742			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	16,75	3,44
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,22	6,67
IM2030 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,10	11,40	12,54
Total				22,65
Preço de Custo				22,65
Bonificação			0,24	5,33
Preço de Venda				27,98
Item: 10. 3. 3. 1.	CJ0495			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM, Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	16,75	2,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,22	3,60
IM2056 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25	M	1,02	1,90	1,93
Total				8,21
Preço de Custo				8,21
Bonificação			0,24	1,93
Preço de Venda				10,15
Item: 10. 3. 4. 1.	CJ1131			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	16,75	2,01
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,22	3,16
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM0770 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,03	2,03
Total				7,63
Preço de Custo				7,63
Bonificação			0,24	1,80
Preço de Venda				9,42
Item: 10. 3. 4. 2.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2".				

Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,22	1,87
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55
Total				6,25
Preço de Custo				6,25
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 3. 4. 3.	CJ0567			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,67
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,40
IM8356 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,52	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,24	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 10. 3. 4. 4.	CJ1115			
Serviço: ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,22
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,52
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,00	7,50	7,50
Total				10,24
Preço de Custo				10,24
Bonificação			0,24	2,41
Preço de Venda				12,65
Item: 10. 3. 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	0,41	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 3. 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	0,41	16,75	6,85

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 3. 5. 3.	CJ0765			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	16,75	5,56
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,84
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	2,00	0,32	0,64
IM1260 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,66	8,66
Total				25,70
Preço de Custo				25,70
Bonificação			0,24	6,05
Preço de Venda				31,75
Item: 10. 3. 5. 4.	CJ0768			
Serviço: CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	22,22	8,87
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	2,00	0,32	0,64
IM1269 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,43	11,43
Total				27,30
Preço de Custo				27,30
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,73
Item: 10. 3. 5. 5.	CJ0769			
Serviço: CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	16,75	7,39
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	22,22	9,87
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	2,00	0,32	0,64
IM1267 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	13,34	13,34
Total				31,23
Preço de Custo				31,23
Bonificação			0,24	7,35
Preço de Venda				38,58
Item: 10. 3. 5. 6.	CJ0766			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				

Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,75	6,36
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,22	8,33
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	2,00	0,32	0,64
IM1258 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	13,94	13,94
Total				29,27
Preço de Custo				29,27
Bonificação			0,24	6,89
Preço de Venda				36,16
Item: 10. 3. 5. 7.	CJ0763			
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	0,37	16,75	6,21
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,67
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	2,00	0,32	0,64
IM1250 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,80	11,80
Total				27,32
Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 10. 3. 5. 8.	CJ0763			
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	0,37	16,75	6,21
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,67
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	2,00	0,32	0,64
IM1250 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,80	11,80
Total				27,32
Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 10. 3. 5. 9.	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	0,03	16,75	0,54
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9614 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,00	4,33	4,33
Total				5,53
Preço de Custo				5,53
Bonificação			0,24	1,30
Preço de Venda				6,84
Item: 10. 3. 5. 10.	CJ1158			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"				
Unid: UN				

	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materials				
IM9584 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	UN	1,00	3,94	3,94
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,22	1,78
Total				7,06
Preço de Custo				7,06
Bonificação			0,24	1,66
Preço de Venda				8,72
Item: 10. 3. 6. 1.	CJ0555			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX,				
Unid: M				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,75	0,28
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM0643 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,06	15,72	16,66
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				17,64
Preço de Custo				17,64
Bonificação			0,24	4,15
Preço de Venda				21,80
Item: 10. 3. 6. 2.	CJ0549			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX,				
Unid: M				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,01
IM0654 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,10	3,55	3,91
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				5,70
Preço de Custo				5,70
Bonificação			0,24	1,34
Preço de Venda				7,04
Item: 10. 3. 7. 1.	CJ1218			
Serviço: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc. REF.:				
Unid: UN				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9643 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc. REF.:	UN	1,00	49,90	49,90
Total				89,42
Preço de Custo				89,42
Bonificação			0,24	21,05
Preço de Venda				110,47
Item: 10. 3. 7. 2.	CK0130			
Serviço: CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000W,				
Unid: UN				
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	16,75	28,48
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	22,22	37,77

IS0088 - CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000W, CO	UN	1,00	371,97	371,97
Total				438,22
Preço de Custo				438,22
Bonificação			0,24	103,16
Preço de Venda				541,38
Item: 10. 3. 8. 1.	CK0146			
Serviço: QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-01, COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0104 - QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-01, COM BARRA	UN	1,00	2.551,75	2.551,75
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,75	83,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	22,22	111,10
Total				2.746,60
Preço de Custo				2.746,60
Bonificação			0,24	646,55
Preço de Venda				3.393,15
Item: 10. 3. 8. 2.	CK0147			
Serviço: QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-02, COM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0105 - QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-02, COM BARRA	UN	1,00	1.913,07	1.913,07
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	16,75	83,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	22,22	111,10
Total				2.107,92
Preço de Custo				2.107,92
Bonificação			0,24	496,21
Preço de Venda				2.604,13
Item: 10. 3. 9. 1.	CJ1206			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,36
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,01	0,88
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,57	0,70
Total				1,94
Preço de Custo				1,94
Bonificação			0,24	0,46
Preço de Venda				2,40
Item: 10. 3. 9. 2.	CP0281			
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,01	1,76
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,57	0,94
Total				2,70
Preço de Custo				2,70
Bonificação			0,24	0,64
Preço de Venda				3,34

Item: 10. 4. 1. 1.	CJ0741			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0792 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,25	5,95	1,49
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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,38
IM2032 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO	M	1,05	9,97	10,47
Total				16,53
Preço de Custo				16,53
Bonificação			0,24	3,89
Preço de Venda				20,42
Item: 10. 4. 1. 2.	CJ0742			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	16,75	3,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	22,22	6,25
IM2030 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,10	11,40	12,54
Total				22,65
Preço de Custo				22,65
Bonificação			0,24	5,33
Preço de Venda				27,98
Item: 10. 4. 2. 1.	CJ0495			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	16,75	2,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,22	3,60
IM2056 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25	M	1,02	1,90	1,93
Total				8,21
Preço de Custo				8,21
Bonificação			0,24	1,93
Preço de Venda				10,15
Item: 10. 4. 2. 2.	CJ0496			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"),				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,24
IM2057 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,02	6,53	6,64
Total				10,56
Preço de Custo				10,56
Bonificação			0,24	2,49
Preço de Venda				13,05
Item: 10. 4. 3. 1.	CJ1148			

CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	15,57	11,45
CW0248 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,05	21,29	1,06
IM9575 - FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	UN	0,00	142,26	0,28
Total				63,07
Preço de Custo				63,07
Bonificação			0,24	14,85
Preço de Venda				77,92
Item: 10. 4. 4. 1.	CJ1131			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,75	2,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,22	2,99
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM0770 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,03	2,03
Total				7,63
Preço de Custo				7,63
Bonificação			0,24	1,80
Preço de Venda				9,42
Item: 10. 4. 4. 2.	CJ1130			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	3,02
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,97
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9556 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	2,65	2,65
Total				10,07
Preço de Custo				10,07
Bonificação			0,24	2,37
Preço de Venda				12,44
Item: 10. 4. 4. 3.	CJ1229			
Serviço: RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,75	5,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	22,22	6,87
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,02	3,36	0,07
IM9654 - RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UN	1,00	35,24	35,24
Total				47,20
Preço de Custo				47,20
Bonificação			0,24	11,11
Preço de Venda				58,31
Item: 10. 4. 4. 4.	CJ1138			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	16,75	9,72
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	22,22	12,82
IM9563 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM	UN	1,00	254,70	254,70
Total				277,24
Preço de Custo				277,24
Bonificação			0,24	65,26
Preço de Venda				342,50
Item: 10. 4. 4. 5.	CJ1129			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	3,02
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,98
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9555 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	1,76	1,76
Total				9,18
Preço de Custo				9,18
Bonificação			0,24	2,16
Preço de Venda				11,34
Item: 10. 4. 4. 6.	CJ1150			
Serviço: PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,61
IM9577 - PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	13,04	13,04
Total				15,82
Preço de Custo				15,82
Bonificação			0,24	3,72
Preço de Venda				19,55
Item: 10. 4. 4. 7.	CJ1115			
Serviço: ACESSÓRIO SAÍDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,31
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,43
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,00	7,50	7,50
Total				10,24
Preço de Custo				10,24
Bonificação			0,24	2,41
Preço de Venda				12,65
Item: 10. 4. 4. 8.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,53
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55

Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 4. 4. 9.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X2".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,53
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 4. 4. 10.	CJ1150			
Serviço: PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4".				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,61
IM9577 - PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	13,04	13,04
Total				15,82
Preço de Custo				15,82
Bonificação			0,24	3,72
Preço de Venda				19,55
Item: 10. 4. 4. 11.	CJ0567			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,74
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	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	1,00	2,52	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,24	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 10. 4. 4. 12.	CJ0570			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,38
IM8357 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,28	2,28
Total				6,33
Preço de Custo				6,33
Bonificação			0,24	1,49

Preço de Venda				7,82
Item: 10. 4. 4. 13.	CJ1155			
Serviço: MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9581 - MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	1,00	7,14	7,14
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
Total				11,04
Preço de Custo				11,04
Bonificação			0,24	2,60
Preço de Venda				13,64
Item: 10. 4. 4. 14.	CJ1139			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,75	4,02
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,22	5,38
IM9564 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UN	1,00	44,53	44,53
Total				53,93
Preço de Custo				53,93
Bonificação			0,24	12,69
Preço de Venda				66,62
Item: 10. 4. 4. 15.	CJ1135			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 15X15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,66
IM9560 - CAIXA DE PASSAGEM 15X15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,62	11,62
Total				26,65
Preço de Custo				26,65
Bonificação			0,24	6,27
Preço de Venda				32,92
Item: 10. 4. 4. 16.	CJ1225			
Serviço: PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,14
IM9650 - PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL	UN	1,00	13,25	13,25
Total				15,23
Preço de Custo				15,23
Bonificação			0,24	3,59
Preço de Venda				18,82
Item: 10. 4. 5. 1.	CJ0756			
Serviço: CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,75	6,26
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,22	8,22
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	2,00	0,32	0,64
IM1237 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,97	8,97
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 4. 5. 2.	CJ0757			
Serviço: CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,22	8,22
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	2,00	0,32	0,64
IM1244 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,26	7,26
Total				22,49
Preço de Custo				22,49
Bonificação			0,24	5,29
Preço de Venda				27,78
Item: 10. 4. 5. 3.	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	0,41	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 4. 5. 4.	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	0,41	16,75	6,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 4. 5. 5.	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	0,33	16,75	5,56
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,84
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	2,00	0,32	0,64
IM1260 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,66	8,66
Total				25,70
Preço de Custo				25,70
Bonificação			0,24	6,05
Preço de Venda				31,75
Item: 10. 4. 5. 6.	CJ0768			
Serviço: CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51	16,75	8,57
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,22	6,67
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	2,00	0,32	0,64
IM1269 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,43	11,43
Total				27,30
Preço de Custo				27,30
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,73
Item: 10. 4. 5. 7.	CJ1188			
Serviço: CONDULETE TIPO X, COM TAMPA E CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0768 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	19,87	19,87
CJ1189 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,00	5,50	5,50
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
Total				29,26
Preço de Custo				29,26
Bonificação			0,24	6,89
Preço de Venda				36,15
Item: 10. 4. 5. 8.	CJ1194			
Serviço: TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF. WETZEL OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9619 - TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU	UN	1,00	3,91	3,91
Total				5,08
Preço de Custo				5,08
Bonificação			0,24	1,20
Preço de Venda				6,28
Item: 10. 4. 5. 9.	CJ1189			

Serviço: MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	16,75	4,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,22	5,66
IM8346 - INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	6,54	6,54
Total				16,39
Preço de Custo				16,39
Bonificação			0,24	3,86
Preço de Venda				20,25
Item: 10. 4. 7. 2.	CJ0573			
Serviço: MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO (3W), 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,75	3,35
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	22,22	4,71
IM8341 - INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	8,52	8,52
Total				16,58
Preço de Custo				16,58
Bonificação			0,24	3,90
Preço de Venda				20,48
Item: 10. 4. 7. 3.	CJ0598			
Serviço: MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,75	4,52
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,22	6,10
IM8365 - TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	9,52	9,52
Total				20,14
Preço de Custo				20,14
Bonificação			0,24	4,74
Preço de Venda				24,88
Item: 10. 4. 8. 1.	CJ1217			
Serviço: LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9642 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 1	UN	1,00	187,70	187,70
Total				227,22
Preço de Custo				227,22
Bonificação			0,24	53,49
Preço de Venda				280,70
Item: 10. 4. 8. 2.	CJ1219			
Serviço: LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,75	11,73
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	22,22	15,55
IM9644 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 1	UN	1,00	13,34	13,34

Total				40,62
Preço de Custo				40,62
Bonificação			0,24	9,56
Preço de Venda				50,18
Item: 10. 4. 8. 3.	CJ1219			
Serviço: LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	16,75	11,73
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	22,22	15,55
IM9644 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 1	UN	1,00	13,34	13,34
Total				40,62
Preço de Custo				40,62
Bonificação			0,24	9,56
Preço de Venda				50,18
Item: 10. 4. 8. 4.	CJ1216			
Serviço: LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9641 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 1	UN	1,00	43,12	43,12
Total				82,64
Preço de Custo				82,64
Bonificação			0,24	19,45
Preço de Venda				102,09
Item: 10. 4. 8. 5.	CJ1215			
Serviço: LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9640 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 1	UN	1,00	15,60	15,60
Total				55,12
Preço de Custo				55,12
Bonificação			0,24	12,97
Preço de Venda				68,09
Item: 10. 4. 8. 6.	CJ1211			
Serviço: LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,75	1,01
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,33
IM9636 - LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W	UN	1,00	23,11	23,11
Total				25,45
Preço de Custo				25,45
Bonificação			0,24	5,99
Preço de Venda				31,44
Item: 10. 4. 8. 7.	CJ1212			
Serviço: LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	16,75	1,01
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,22	1,33
IM9637 - LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W	UN	1,00	28,67	28,67
Total				31,01
Preço de Custo				31,01
Bonificação			0,24	7,30
Preço de Venda				38,31
Item: 10. 4. 8. 8.	CJ1214			
Serviço: LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS DE LED, TIPO BULBO,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9639 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS DE LED, TIPO BULBO, D	UN	1,00	92,09	92,09
Total				131,60
Preço de Custo				131,60
Bonificação			0,24	30,98
Preço de Venda				162,58
Item: 10. 4. 8. 9.	CJ1118			
Serviço: ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD.				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	16,75	4,30
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,22	11,11
IM9543 - ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD. OLIVINO DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	144,22	144,22
Total				159,63
Preço de Custo				159,63
Bonificação			0,24	37,58
Preço de Venda				197,20
Item: 10. 4. 8. 10.	CJ1117			
Serviço: ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MOD. TATU DA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,75	3,35
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	22,22	12,05
IM9542 - ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MOD. TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	123,04	123,04
Total				138,44
Preço de Custo				138,44
Bonificação			0,24	32,59
Preço de Venda				171,03
Item: 10. 4. 8. 11.	CJ1227			
Serviço: PROJETO RETANGULAR DE LED DE 30W, DE SOBREPOR, USO EM ÁREA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	16,75	28,48
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77	22,22	39,41
IM9652 - PROJETO RETANGULAR DE LED DE 30W, DE SOBREPOR, USO EM ÁREA	UN	1,00	152,00	152,00

Total				219,88
Preço de Custo				219,88
Bonificação			0,24	51,76
Preço de Venda				271,64
Item: 10. 4. 8. 12.	CJ1228			
Serviço: PROJETOR TIPO ESPETO PARA JARDIM DE LED DE 5W, USO EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,75	15,08
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44
IM9653 - PROJETOR TIPO ESPETO PARA JARDIM DE LED DE 5W, USO EM ÁR	UN	1,00	54,91	54,91
Total				94,43
Preço de Custo				94,43
Bonificação			0,24	22,23
Preço de Venda				116,66
Item: 10. 4. 8. 13.	CJ1220			
Serviço: LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE COM 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9645 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE COM 1 LÂMPA	UN	1,00	129,10	129,10
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,75	6,70
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	22,22	8,89
Total				144,69
Preço de Custo				144,69
Bonificação			0,24	34,06
Preço de Venda				178,75
Item: 10. 4. 8. 14.	CJ0825			
Serviço: SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS,				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	16,75	7,44
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	22,22	9,84
IM8513 - SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA	UN	1,00	38,62	38,62
Total				55,90
Preço de Custo				55,90
Bonificação			0,24	13,16
Preço de Venda				69,06
Item: 10. 4. 8. 15.	CJ1195			
Serviço: CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,67
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	21,52	0,86
IM9620 - CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA	UN	1,00	12,99	12,99
Total				14,52
Preço de Custo				14,52
Bonificação			0,24	3,42
Preço de Venda				17,94
Item: 10. 4. 8. 16.	CJ1126			
Serviço: CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2				
Unid: M				

Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,75	0,28
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,22	0,42
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
IM9553 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,10	2,86	3,15
Total				3,87
Preço de Custo				3,87
Bonificação			0,24	0,91
Preço de Venda				4,79
Item: 10. 4. 8. 17.	CJ1005			
Serviço: APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	16,75	7,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	22,22	23,06
IM0235 - APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	87,68	87,68
Total				118,11
Preço de Custo				118,11
Bonificação			0,24	27,80
Preço de Venda				145,91
Item: 10. 4. 9. 1.	CJ1206			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,36
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,01	0,90
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,57	0,68
Total				1,94
Preço de Custo				1,94
Bonificação			0,24	0,46
Preço de Venda				2,40
Item: 10. 4. 9. 2.	CP0281			
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,01	1,76
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,57	0,94
Total				2,70
Preço de Custo				2,70
Bonificação			0,24	0,64
Preço de Venda				3,34
Item: 10. 5. 1. 1.	CJ1202			
Serviço: ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 -				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	16,75	18,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10	22,22	24,44

IM9628 - ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X10	M	1,03	201,00	207,03
IM9629 - TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA	M	1,03	41,16	42,39
Total				292,29
Preço de Custo				292,29
Bonificação			0,24	68,81
Preço de Venda				361,10
Item: 10. 5. 1. 2.	CJ1230			
Serviço: SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	16,75	2,64
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,22	3,53
IM9655 - SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELE	M	1,00	5,96	5,96
Total				12,13
Preço de Custo				12,13
Bonificação			0,24	2,86
Preço de Venda				14,99
Item: 10. 5. 1. 3.	CJ1200			
Serviço: DUTO DUPLO (CANALETA) TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	16,75	6,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	22,22	8,00
IM9625 - DUTO DUPLO (CANALETA) TIPO D EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZAD	M	1,03	53,35	54,95
Total				68,97
Preço de Custo				68,97
Bonificação			0,24	16,24
Preço de Venda				85,21
Item: 10. 5. 1. 4.	CK0144			
Serviço: PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS PORTAS RJ45 SEM COLAR TIPO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0102 - PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS PORTAS RJ45 SEM COLAR TIPO KEY	UN	1,00	22,39	22,39
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
Total				26,28
Preço de Custo				26,28
Bonificação			0,24	6,19
Preço de Venda				32,47
Item: 10. 5. 1. 5.	CJ1197			
Serviço: CURVA VERTICAL INTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,75	2,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,22	2,89
IM9622 - CURVA VERTICAL INTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA	UN	1,00	21,23	21,23
Total				26,30
Preço de Custo				26,30
Bonificação			0,24	6,19
Preço de Venda				32,49

Item: 10. 5. 1. 6.	CJ1196			
Serviço: CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,75	2,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,22	2,89
IM9621 - CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA	UN	1,00	56,61	56,61
Total				61,68
Preço de Custo				61,68
Bonificação			0,24	14,52
Preço de Venda				76,19
Item: 10. 5. 1. 7.	CK0149			
Serviço: TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0107 - TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMÍNIO	UN	1,00	6,46	6,46
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,22	1,78
Total				9,58
Preço de Custo				9,58
Bonificação			0,24	2,25
Preço de Venda				11,83
Item: 10. 5. 1. 8.	CJ1116			
Serviço: ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3x1", EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	16,75	1,95
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
IM9541 - ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3x1", EM TERMOPLÁSTICO ABS/PC- V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF: DT 48040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	1,00	36,02	36,02
Total				40,19
Preço de Custo				40,19
Bonificação			0,24	9,46
Preço de Venda				49,65
Item: 10. 5. 1. 9.	CJ1233			
Serviço: VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4",				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,75	2,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,22	4,11
IM7919 - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,00	0,15	0,60
IM9546 - CANTONEIRA ZZ ALTA Z	UN	1,00	1,26	1,26
IM9547 - CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 5/16	UN	2,00	1,67	3,34
IM9548 - ARRUOLA LISA 1/4"	UN	4,00	0,04	0,16
IM9658 - VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIV	M	1,00	2,85	2,85
Total				15,17
Preço de Custo				15,17
Bonificação			0,24	3,57
Preço de Venda				18,74
Item: 10. 5. 1. 10.	CJ1223			

Serviço: PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43	16,75	7,20
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	22,22	10,46
IM0336 - ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM,	UN	0,33	0,79	0,26
IM0525 - 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	0,33	0,32	0,11
IM7919 - PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,33	0,15	0,05
IM9648 - PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM	M	1,03	11,90	12,26
Total				30,34
Preço de Custo				30,34
Bonificação			0,24	7,14
Preço de Venda				37,48
Item: 10. 5. 1. 11.	CK0148			
Serviço: TAMPA PLANA LISA PARA DUTO, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0106 - TAMPA PLANA LISA PARA DUTO, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO P	M	1,00	28,79	28,79
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,75	3,35
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,22	4,44
Total				36,58
Preço de Custo				36,58
Bonificação			0,24	8,61
Preço de Venda				45,19
Item: 10. 5. 1. 12.	CJ1132			
Serviço: CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T", BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,75	2,43
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,22	3,27
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9557 - 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	1,00	53,80	53,80
Total				59,93
Preço de Custo				59,93
Bonificação			0,24	14,11
Preço de Venda				74,04
Item: 10. 5. 1. 13.	CK0143			
Serviço: PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS BLOCOS TIPO PIAL LEGRAND, EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0101 - PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS BLOCOS TIPO PIAL LEGRAND, EM P	UN	1,00	15,72	15,72
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	16,75	3,35
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	22,22	4,44
Total				23,52
Preço de Custo				23,51
Bonificação			0,24	5,53
Preço de Venda				29,05

Item: 10. 5. 2. 1.	CJ0741			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0792 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,33	5,95	1,98
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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	16,75	0,72
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,00
IM2032 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO	M	1,05	9,97	10,47
Total				16,53
Preço de Custo				16,53
Bonificação			0,24	3,89
Preço de Venda				20,42
Item: 10. 5. 2. 2.	CJ0742			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	16,75	3,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	22,22	6,25
IM2030 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,10	11,40	12,54
Total				22,65
Preço de Custo				22,65
Bonificação			0,24	5,33
Preço de Venda				27,98
Item: 10. 5. 2. 3.	CJ0743			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0794 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,16	10,68	1,71
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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	16,75	0,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	22,22	0,09
IM2035 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	M	1,05	24,79	26,03
Total				30,19
Preço de Custo				30,19
Bonificação			0,24	7,11
Preço de Venda				37,30
Item: 10. 5. 2. 4.	CJ0744			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0795 - LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,	UN	0,22	14,23	3,13
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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,75	0,37

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,22	0,46
IM2034 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO,	M	1,05	25,18	26,44
Total				32,75
Preço de Custo				32,75
Bonificação			0,24	7,71
Preço de Venda				40,46
Item: 10. 5. 2. 5.	CJ1146			
Serviço: ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	16,75	6,70
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	22,22	9,08
IM9572 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	1,10	18,45	20,30
Total				36,08
Preço de Custo				36,08
Bonificação			0,24	8,49
Preço de Venda				44,57
Item: 10. 5. 3. 1.	CJ0495			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	16,75	2,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	22,22	3,60
IM2056 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25	M	1,02	1,90	1,93
Total				8,21
Preço de Custo				8,21
Bonificação			0,24	1,93
Preço de Venda				10,15
Item: 10. 5. 3. 2.	CJ0490			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"),				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,22	2,00
IM2057 - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,10	6,53	7,18
Total				10,56
Preço de Custo				10,56
Bonificação			0,24	2,49
Preço de Venda				13,05
Item: 10. 5. 3. 3.	CJ0499			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materiais	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	1,00	2,36	2,36
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,51
IM2061 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,02	5,64	5,74
Total				10,78

Preço de Custo				10,78
Bonificação			0,24	2,54
Preço de Venda				13,32
Item: 10. 5. 3. 4.	CJ0506			
Serviço: ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	16,75	3,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,22	4,26
IM2060 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,02	3,61	3,67
Total				11,11
Preço de Custo				11,11
Bonificação			0,24	2,62
Preço de Venda				13,72
Item: 10. 5. 3. 5.	CJ0508			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	16,75	3,69
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	22,22	4,91
IM2062 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	1,00	7,51	7,51
Total				16,11
Preço de Custo				16,11
Bonificação			0,24	3,79
Preço de Venda				19,90
Item: 10. 5. 3. 6.	CJ0675			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	16,75	3,87
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,22	5,56
IM2063 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1,10	8,26	9,09
Total				18,51
Preço de Custo				18,51
Bonificação			0,24	4,36
Preço de Venda				22,87
Item: 10. 5. 3. 7.	CJ0676			
Serviço: ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,75	4,47
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,22	5,89
IM2064 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	1,10	13,49	14,84
Total				25,20
Preço de Custo				25,20
Bonificação			0,24	5,93
Preço de Venda				31,13
Item: 10. 5. 4. 1.	CJ1148			
Serviço: ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,75	1,84

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,39
IM9319 - ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00	17,16	0,03
IM9574 - ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	1,10	2,44	2,68
Total				6,95
Preço de Custo				6,95
Bonificação			0,24	1,64
Preço de Venda				8,59
Item: 10. 5. 4. 2.	CJ0885			
Serviço: ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA,				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,75	2,46
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,22	3,22
IM8601 - ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA,	M	1,02	2,16	2,20
Total				7,88
Preço de Custo				7,88
Bonificação			0,24	1,86
Preço de Venda				9,74
Item: 10. 5. 5. 1.	CJ1131			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,75	2,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,22	2,98
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM0770 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,03	2,03
Total				7,63
Preço de Custo				7,63
Bonificação			0,24	1,80
Preço de Venda				9,42
Item: 10. 5. 5. 2.	CJ1130			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	3,02
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,97
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9556 - CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	2,65	2,65
Total				10,07
Preço de Custo				10,07
Bonificação			0,24	2,37
Preço de Venda				12,44
Item: 10. 5. 5. 3.	CJ1132			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,11
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9557 - 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	1,00	26,95	26,95
Total				29,33
Preço de Custo				29,33
Bonificação			0,24	6,90
Preço de Venda				36,23
Item: 10. 5. 5. 4.	CJ1137			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	3,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,96
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9562 - CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO	UN	1,00	57,59	57,59
Total				65,01
Preço de Custo				65,01
Bonificação			0,24	15,30
Preço de Venda				80,31
Item: 10. 5. 5. 5.	CJ1138			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	16,75	9,72
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	22,22	12,82
IM9563 - CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM	UN	1,00	254,70	254,70
Total				277,24
Preço de Custo				277,24
Bonificação			0,24	65,26
Preço de Venda				342,50
Item: 10. 5. 5. 6.	CJ1136			
Serviço: CAIXA DE PASSAGEM 35X35X120CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	16,75	6,45
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,59
IM9561 - CAIXA DE PASSAGEM 35X35X120CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	77,44	77,44
Total				92,47
Preço de Custo				92,47
Bonificação			0,24	21,77
Preço de Venda				114,24
Item: 10. 5. 5. 7.	CJ1151			
Serviço: SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IM9578 - SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	1,00	29,08	29,08
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,22	8,44
Total				43,89
Preço de Custo				43,89
Bonificação			0,24	10,33
Preço de Venda				54,22
Item: 10. 5. 5. 8.	CJ1128			
Serviço: CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	3,00
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,99
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM0770 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,03	2,03
Total				9,45
Preço de Custo				9,45
Bonificação			0,24	2,22
Preço de Venda				11,67
Item: 10. 5. 5. 9.	CJ1140			
Serviço: CAIXA DE PISO 4"x 2",COM UMA TOMADA (2P+T) 20A/250V, EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0600 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,90	36,90
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	16,75	4,02
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,22	5,33
IM9565 - CAIXA DE PISO 4"x 2" EM ALUMINIO	UN	1,00	27,09	27,09
Total				73,34
Preço de Custo				73,34
Bonificação			0,24	17,26
Preço de Venda				90,60
Item: 10. 5. 5. 10.	CJ1141			
Serviço: CAIXA DE PISO 4"x 4", COM DUAS TOMADAS (2P+T) 20A/250V, EM				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0600 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	36,90	73,80
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	16,75	3,18
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	22,22	4,22
IM9566 - CAIXA DE PISO 4"x 4" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	12,65	12,65
Total				93,85
Preço de Custo				93,85
Bonificação			0,24	22,09
Preço de Venda				115,95
Item: 10. 5. 5. 11.	CJ1133			
Serviço: CAIXA 4"x2", EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	16,75	2,47
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,22	3,22
CU1248 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	480,68	0,43
IM9558 - CAIXA 4"x2, EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO GESSO. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	1,00	5,67	5,67
Total				11,80
Preço de Custo				11,80
Bonificação			0,24	2,78
Preço de Venda				14,57
Item: 10. 5. 5. 12.	CJ1115			
Serviço: ACESSÓRIO SAÍDA 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	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,57
IM9540 - MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm	UN	1,00	7,50	7,50
Total				10,24
Preço de Custo				10,24
Bonificação			0,24	2,41
Preço de Venda				12,65
Item: 10. 5. 5. 13.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"x2".				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,52
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 5. 5. 14.	CJ1149			
Serviço: PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x2".				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,52
IM9576 - PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4", REFERÊNCIA PIALPLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00	3,55	3,55
Total				6,26
Preço de Custo				6,26
Bonificação			0,24	1,47
Preço de Venda				7,73
Item: 10. 5. 5. 15.	CJ1150			
Serviço: PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4".				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,19
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,60
IM9577 - PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	13,04	13,04
Total				15,83

Preço de Custo				15,83
Bonificação			0,24	3,73
Preço de Venda				19,55
Item: 10. 5. 5. 16.	CJ0567			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,90
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,17
IM8356 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,52	2,52
Total				4,59
Preço de Custo				4,59
Bonificação			0,24	1,08
Preço de Venda				5,67
Item: 10. 5. 5. 17.	CJ0570			
Serviço: SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,74
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,31
IM8357 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,28	2,28
Total				6,33
Preço de Custo				6,33
Bonificação			0,24	1,49
Preço de Venda				7,82
Item: 10. 5. 5. 18.	CJ1155			
Serviço: MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9581 - MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	1,00	4,42	4,42
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	16,75	2,85
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,22	3,78
Total				11,04
Preço de Custo				11,04
Bonificação			0,24	2,60
Preço de Venda				13,64
Item: 10. 5. 5. 19.	CJ1225			
Serviço: PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,84
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,22	1,14
IM9650 - PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL	UN	1,00	13,25	13,25
Total				15,23
Preço de Custo				15,23
Bonificação			0,24	3,59
Preço de Venda				18,82

Item: 10. 5. 6. 1.	CJ0756			
Serviço: CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,75	6,23
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,22	8,25
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	2,00	0,32	0,64
IM1237 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,97	8,97
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 5. 6. 2.	CJ0757			
Serviço: CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,75	6,27
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,22	8,31
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	2,00	0,32	0,64
IM1244 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,26	7,26
Total				22,48
Preço de Custo				22,48
Bonificação			0,24	5,29
Preço de Venda				27,78
Item: 10. 5. 6. 3.	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	0,41	16,75	6,87
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	22,22	9,09
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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67
Preço de Venda				29,77
Item: 10. 5. 6. 4.	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	0,41	16,75	6,87
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	22,22	9,09
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	2,00	0,32	0,64
IM1252 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	7,50	7,50
Total				24,10
Preço de Custo				24,10
Bonificação			0,24	5,67

Preço de Venda				29,77
Item: 10. 5. 6. 5.	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	0,33	16,75	5,51
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	22,22	10,89
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	2,00	0,32	0,64
IM1260 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	8,66	8,66
Total				25,70
Preço de Custo				25,70
Bonificação			0,24	6,05
Preço de Venda				31,75
Item: 10. 5. 6. 6.	CJ0768			
Serviço: CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	16,75	6,54
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	22,22	8,69
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	2,00	0,32	0,64
IM1269 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,43	11,43
Total				27,30
Preço de Custo				27,30
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,73
Item: 10. 5. 6. 7.	CJ0763			
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	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,22	8,51
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	2,00	0,32	0,64
IM1250 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,80	11,80
Total				27,32
Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 10. 5. 6. 8.	CJ0763			
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	0,38	16,75	6,37
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,22	8,51
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	2,00	0,32	0,64
IM1250 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,80	11,80
Total				27,32

Preço de Custo				27,32
Bonificação			0,24	6,43
Preço de Venda				33,75
Item: 10. 5. 6. 9.	CJ0766			
Serviço: CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	16,75	6,20
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,22	8,49
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	2,00	0,32	0,64
IM1258 - CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	13,94	13,94
Total				29,27
Preço de Custo				29,27
Bonificação			0,24	6,89
Preço de Venda				36,16
Item: 10. 5. 6. 10.	CJ1194			
Serviço: TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF. WETZEL OU				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9619 - TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU	UN	1,00	3,92	3,92
Total				5,08
Preço de Custo				5,08
Bonificação			0,24	1,20
Preço de Venda				6,28
Item: 10. 5. 6. 11.	CJ1181			
Serviço: CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	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	2,00	0,32	0,64
IM9607 - CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	1,00	13,38	13,38
Total				33,51
Preço de Custo				33,51
Bonificação			0,24	7,89
Preço de Venda				41,39
Item: 10. 5. 6. 12.	CJ1180			
Serviço: CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	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	2,00	0,32	0,64

IM9606 - CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1	UN	1,00	29,50	29,50
Total				49,63
Preço de Custo				49,63
Bonificação			0,24	11,68
Preço de Venda				61,31
Item: 10. 5. 6. 13.	CJ1182			
Serviço: CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,38
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	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	2,00	0,32	0,64
IM9608 - CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	1,00	46,20	46,20
Total				66,33
Preço de Custo				66,33
Bonificação			0,24	15,61
Preço de Venda				81,94
Item: 10. 5. 6. 14.	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	0,03	16,75	0,54
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9614 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,00	4,33	4,33
Total				5,53
Preço de Custo				5,53
Bonificação			0,24	1,30
Preço de Venda				6,84
Item: 10. 5. 6. 15.	CJ1158			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM9584 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	UN	1,00	3,16	3,16
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
Total				7,06
Preço de Custo				7,06
Bonificação			0,24	1,66
Preço de Venda				8,72
Item: 10. 5. 6. 16.	CJ1190			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9615 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2	UN	1,00	8,41	8,41
Total				9,57
Preço de Custo				9,57
Bonificação			0,24	2,25

Preço de Venda				11,83
Item: 10. 5. 6. 17.	CJ1192			
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9617 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"	UN	1,00	9,89	9,89
Total				11,06
Preço de Custo				11,06
Bonificação			0,24	2,60
Preço de Venda				13,66
Item: 10. 5. 7. 1.	CJ0549			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,75	0,82
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,22	0,94
IM0654 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,10	3,55	3,91
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				5,70
Preço de Custo				5,70
Bonificação			0,24	1,34
Preço de Venda				7,04
Item: 10. 5. 7. 2.	CJ0551			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX,				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	16,75	1,17
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,22	1,46
IM0658 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,10	4,97	5,47
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				8,13
Preço de Custo				8,13
Bonificação			0,24	1,91
Preço de Venda				10,04
Item: 10. 5. 7. 3.	CJ0553			
Serviço: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,75	1,34
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,22	1,84
IM0638 - CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,10	8,49	9,34
IM2433 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01	3,36	0,03
Total				12,54
Preço de Custo				12,54
Bonificação			0,24	2,95
Preço de Venda				15,50

Preço de Custo				32,06
Bonificação			0,24	7,55
Preço de Venda				39,61
Item: 10. 5. 8. 1.	CJ0806			
Serviço: MÓDULO PULSADOR P/ CAMPAINHA (1 MOD) 10A-250V. REF.: PIAL				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	2,93
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,95
IM8352 - PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	5,48	5,48
Total				12,36
Preço de Custo				12,36
Bonificação			0,24	2,91
Preço de Venda				15,27
Item: 10. 5. 8. 2.	CJ0598			
Serviço: MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	16,75	4,53
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,22	6,09
IM8365 - TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	9,52	9,52
Total				20,14
Preço de Custo				20,14
Bonificação			0,24	4,74
Preço de Venda				24,88
Item: 10. 5. 8. 3.	CJ0600			
Serviço: MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0566 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	6,63	6,63
CJ0598 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	18,95	18,95
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,75	1,68
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,22	2,22
Total				29,48
Preço de Custo				29,48
Bonificação			0,24	6,94
Preço de Venda				36,42
Item: 10. 5. 8. 4.	CJ1124			
Serviço: BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	16,75	4,82
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	22,22	6,44
IM9552 - BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	1,00	46,20	46,20
Total				57,47
Preço de Custo				57,47
Bonificação			0,24	13,53
Preço de Venda				71,00

Item: 10. 5. 8. 5.	CJ1232			
Serviço: TOMADA STECK (2P+T), 20A-250V DE SOBREPOR				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,75	12,99
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	22,22	17,13
IM9657 - TOMADA (2P+T), 20A-250V DE SOBREPOR	UN	1,00	23,40	23,40
Total				53,52
Preço de Custo				53,52
Bonificação			0,24	12,60
Preço de Venda				66,12
Item: 10. 5. 8. 6.	CK0132			
Serviço: KIT PORTEIRO ELETRÔNICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO090 - KIT PORTEIRO ELETRÔNICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E	UN	1,00	199,04	199,04
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,75	16,75
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	22,22	22,22
Total				238,01
Preço de Custo				238,01
Bonificação			0,24	56,03
Preço de Venda				294,04
Item: 10. 5. 8. 7.	CJ1120			
Serviço: AUTOMATIZADOR DA PORTA AUTOMÁTICA. REF.: K-240S DA				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO085 - AUTOMATIZADOR DA PORTA AUTOMÁTICA. REF.: K-240S DA AUTOMEC OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	9.662,30	9.662,30
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,75	100,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	22,22	133,32
Total				9.896,12
Preço de Custo				9.896,12
Bonificação			0,24	2.329,55
Preço de Venda				12.225,67
Item: 10. 5. 9. 1.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-2P)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 2.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-3P-A)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
ISO103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44

Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 3.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-3P-B)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 4.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-4P-A)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 5.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-4P-B)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 6.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-5P-A)				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 9. 7.	CK0145			
Serviço: QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-5P-B)				
Unid: UN				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0103 - QUADRO DE COMANDO DO VENTILADO	UN	1,00	1.674,78	1.674,78
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,75	33,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,22	44,44
Total				1.752,72
Preço de Custo				1.752,72
Bonificação			0,24	412,59
Preço de Venda				2.165,31
Item: 10. 5. 10. 1.	CJ1206			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,36
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	22,01	0,96
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,57	0,62
Total				1,94
Preço de Custo				1,94
Bonificação			0,24	0,46
Preço de Venda				2,40
Item: 10. 5. 10. 2.	CJ1207			
Serviço: ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1024 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00	440,37	0,74
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,01	0,99
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,57	0,70
Total				2,43
Preço de Custo				2,43
Bonificação			0,24	0,57
Preço de Venda				3,00
Item: 10. 5. 10. 3.	CP0281			
Serviço: RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,01	1,92
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,57	0,78
Total				2,70
Preço de Custo				2,70
Bonificação			0,24	0,64
Preço de Venda				3,34
Item: 10. 5. 10. 4.	CP0282			
Serviço: RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,01	5,45
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,57	2,80
Total				8,25

Preço de Custo				8,25
Bonificação			0,24	1,94
Preço de Venda				10,19
Item: 10. 5. 10. 5.	CZ0068			
Serviço: ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E				
Unid: M				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0574 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,02	451,66	6,77
CH1002 - APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,33	16,69	5,51
CO0365 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,09	49,34	4,44
CO0402 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,03	31,80	0,95
CO0664 - LASTRO DE AREIA	M³	0,04	94,75	3,79
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,57	7,79
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,01	11,01
CW0248 - TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,05	21,29	1,06
IM9575 - FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	UN	0,00	142,26	0,28
Total				41,61
Preço de Custo				41,61
Bonificação			0,24	9,79
Preço de Venda				51,41
Composição: CH0514				
Serviço: CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015				
Unid: KG				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1157 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	16,43	0,07
CU1164 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,86	0,63
IM9287 - AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	10,47	11,62
Total				12,32
Preço de Custo				12,32
Composição: CH0568				
Serviço: CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	20,35	29,91
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33	15,57	36,28
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76	1,32	1,00
CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71	0,31	0,22
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,81	67,25	54,14
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06	0,57	155,64
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58	90,00	52,11
Total				329,31
Preço de Custo				329,31
Composição: CH0574				

Serviço: CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	20,35	26,05
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,02	15,57	156,01
CY0156 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	3,80	2,51
CY0165 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62	1,25	0,78
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,82	67,25	55,01
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	277,72	0,57	158,30
IM3910 - PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59	90,00	53,01
Total				451,66
Preço de Custo				451,66
Composição: CH1001				
Serviço: FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)				
Unid: M2				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CH0679 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	0,33	62,75	20,71
CU1158 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,99	5,40
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,79	7,12
CY0420 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01	25,79	0,13
CY0421 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00	23,83	0,02
IM1036 - CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	0,33	29,75	9,82
Total				43,19
Preço de Custo				43,19
Composição: CH1002				
Serviço: APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE				
Unid: M2				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,07	15,57	16,69
Total				16,69
Preço de Custo				16,69
Composição: CJ0566				
Serviço: SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Unid: UN				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	22,22	2,76
IM8333 - ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	2,77	2,77
IM8356 - SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,00	2,52	2,52
Total				8,05

Preço de Custo				8,05
Composição: CJ0598				
Serviço: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,75	8,31
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,22	11,02
IM8365 - TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	9,52	9,52
Total				28,85
Preço de Custo				28,85
Composição: CJ0600				
Serviço: TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CJ0566 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	8,05	8,05
CJ0598 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	28,85	28,85
Total				36,90
Preço de Custo				36,90
Composição: CJ0768				
Serviço: CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,75	5,03
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	22,22	6,67
IM0523 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,32	0,64
IM1269 - CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	11,43	11,43
Total				23,76
Preço de Custo				23,76
Composição: CJ0792				
Serviço: LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	16,75	1,77
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	22,22	2,35
IM3317 - LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO,	UN	1,00	1,83	1,83
Total				5,95
Preço de Custo				5,95
Composição: CJ0794				
Serviço: LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	16,75	2,96

CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,22	3,93
IM3313 - LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO,	UN	1,00	3,78	3,78
Total				10,68
Preço de Custo				10,68
Composição: CJ0795				
Serviço: LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO,				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	16,75	3,76
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	22,22	4,99
IM3312 - LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO,	UN	1,00	5,48	5,48
Total				14,23
Preço de Custo				14,23
Composição: CJ1189				
Serviço: TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"				
Unid: UN				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1165 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,75	0,50
CU1182 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,22	0,67
IM9614 - TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	1,00	4,33	4,33
Total				5,50
Preço de Custo				5,50
Composição: CL1081				
Serviço: FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE				
Unid: M				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	16,23	0,41
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,52	3,77
IM0525 - 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	0,84	0,32	0,27
IM2437 - FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA	UN	0,01	53,00	0,27
Total				4,70
Preço de Custo				4,70
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	0,01	16,23	0,16
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,52	1,48
IM0009 - ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,65	1,09	0,71
Total				2,36
Preço de Custo				2,36
Composição: CL1088				

Serviço: FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75				
Unid: M				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				
CU1166 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	16,23	0,24
CU1185 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	21,52	2,37
IM0014 - ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO	UN	0,33	3,56	1,19
Total				3,80
Preço de Custo				
3,80				
Composição: CO0365				
Serviço: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				
Unid: M3				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,17	15,57	49,34
Total				49,34
Preço de Custo				
49,34				
Composição: CO0402				
Serviço: ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				
Unid: M3				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				
CU0350 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	211,77	1,27
CU0352 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	42,61	0,13
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	15,57	3,44
CY0404 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27	31,19	8,55
CY0405 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25	24,53	6,23
IM0280 - ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	9,75	12,19
Total				31,80
Preço de Custo				
31,80				
Composição: CO0664				
Serviço: LASTRO DE AREIA				
Unid: M³				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
Materiais				
CU1223 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	22,01	16,07
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,73	15,57	11,43
IM9511 - AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M³	1,00	67,25	67,25
Total				94,75
Preço de Custo				
94,75				
Composição: CU1024				
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1240 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	20,35	91,58
CY0098 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,05	1,32	1,39
CY0099 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,45	0,31	1,07
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	67,25	78,01
IM0787 - CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,10	0,90	156,69
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,86	0,57	111,64
Total				440,37
Preço de Custo				440,37
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	0,00	4.300,00	1,36
Total				1,36
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	4,70	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	1,22	67,25	81,78
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,00	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	1,00	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	1,00	0,33	0,33
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9239 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,91	0,91
IM9263 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	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	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1450 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,48	0,48
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9239 - EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,91	0,91
IM9263 - FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,62	0,62
Total				4,35
Preço de Custo				22,22
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	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materials	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1453 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,23	0,23
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,80	0,80
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,28	0,28
Total				3,65
Preço de Custo				21,52
Composição: CU1223				
Serviço: PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	1,00	17,87	17,87
Total				17,87

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1489 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,27	0,27
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9249 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,95	0,95
IM9273 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,58	0,58
Total				4,14
Preço de Custo				22,01
Composição: CU1243				
Serviço: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	11,69	11,69
Total				11,69
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1496 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,18	0,18
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9253 - EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,97	0,97
IM9277 - FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,39	0,39
Total				3,88
Preço de Custo				15,57
Composição: CU1248				
Serviço: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	15,57	133,43
IM0265 - AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	67,25	71,96
IM1119 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,57	275,29
Total				480,68
Preço de Custo				480,68
Composição: CW0248				
Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA				
Unid: M³				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE9081 - LOCAÇÃO DE CAÇAMBA	UN	0,20	106,45	21,29

Total				21,29
Preço de Custo				21,29
Composição: CW0263				
Serviço: CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL				
Unid: M3				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1243 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,86	15,57	29,03
Total				29,03
Preço de Custo				29,03
Composição: CW0264				
Serviço: TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)				
Unid: M³KM				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0606 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02	128,03	2,88
CU0607 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00	40,52	0,19
Total				3,07
Preço de Custo				3,07
Composição: CH0679				
Serviço: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA				
Unid: M2				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1158 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	17,99	8,47
CU1180 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	21,79	24,95
CY0420 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,02	25,79	0,44
CY0421 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01	23,83	0,33
IM1911 - DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	5,69	0,10
IM3745 - SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,57	2,01	1,14
IM3834 - PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,61	5,99	3,62
IM4245 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03	17,11	0,44
IM4890 - TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM,	M	1,01	22,37	22,55
IM8155 - PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	20,71	0,70
Total				62,75
Preço de Custo				62,75
Composição: CU0350				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHP				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

CU0236 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	28,62	28,62
CU0560 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	140,54	140,54
CU1199 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00	22,89	22,89
CY0389 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	15,27	15,27
CY0390 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H		1,00	3,20	3,20
CY0391 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H		1,00	1,25	1,25
Total					211,77
Preço de Custo					211,77
Composição: CU0352					
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
Unid: CHI					
Materiais	Unid	Qtde		Custo Unitário	Custo Total
CU1199 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,00	22,89	22,89
CY0389 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	15,27	15,27
CY0390 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H		1,00	3,20	3,20
CY0391 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H		1,00	1,25	1,25
Total					42,61
Preço de Custo					42,61
Composição: CU0606					
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
Unid: CHP					
Materiais	Unid	Qtde		Custo Unitário	Custo Total
CU0503 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	14,93	14,93
CU0504 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H		1,00	2,76	2,76
CU0505 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H		1,00	27,99	27,99

CU0506 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	59,52	59,52
CU1198 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,75	21,75
CY0392 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,08	1,08
Total				128,03
Preço de Custo				128,03
Composição: CU0607				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU0503 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00	14,93	14,93
CU0504 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00	2,76	2,76
CU1198 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,75	21,75
CY0392 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00	1,08	1,08
Total				40,52
Preço de Custo				40,52
Composição: CU1157				
Serviço: AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0002 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,00	12,46	12,46
Total				12,46
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1426 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
IM7168 - ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9249 - EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,95	0,95
IM9273 - FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,58	0,58
Total				3,97
Preço de Custo				16,43
Composição: CU1158				
Serviço: AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0003 - CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,00	14,07	14,07

Total				14,07
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1427 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,15	0,15
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9237 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,05	1,05
IM9261 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,38	0,38
Total				3,92
Preço de Custo				17,99
Composição: CU1164				
Serviço: ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0016 - ARMADOR	H	1,00	17,84	17,84
Total				17,84
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1432 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,15	0,15
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9249 - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,95	0,95
IM9273 - FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,58	0,58
Total				4,02
Preço de Custo				21,86
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	1,00	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	1,00	0,16	0,16
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53

IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9241 - EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,80	0,80
IM9265 - FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,28	0,28
Total				3,58
Preço de Custo				16,23
Composição: CU1180				
Serviço: CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0041 - CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	17,87	17,87
Total				17,87
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1448 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,15	0,15
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9237 - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,05	1,05
IM9261 - FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,38	0,38
Total				3,92
Preço de Custo				21,79
Composição: CU1240				
Serviço: OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00	17,27	17,27
Total				17,27
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1507 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,08
Preço de Custo				20,35
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	0,03	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	0,03	17,87	0,48
Total				0,48
Preço de Custo				0,48
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	0,01	17,87	0,23
Total				0,23
Preço de Custo				0,23
Composição: CU1489				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0097 - PEDREIRO	H	0,02	17,87	0,27
Total				0,27
Preço de Custo				0,27
Composição: CU1496				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0109 - SERVENTE DE OBRAS	H	0,02	11,69	0,18
Total				0,18
Preço de Custo				0,18
Composição: CY0098				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014				
Unid: CHP				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0094 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,28	0,28

CY0095 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00	0,03	0,03
CY0096 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,26	0,26
CY0097 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,75	0,75
Total				1,32
Preço de Custo				1,32
Composição: CY0099				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0094 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,28	0,28
CY0095 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,00	0,03	0,03
Total				0,31
Preço de Custo				0,31
Composição: CY0156				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014				
Unid: CHP				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0185 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,12	1,12
CY0186 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	0,13	0,13
CY0187 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,05	1,05
CY0188 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,50	1,50
Total				3,80
Preço de Custo				3,80
Composição: CY0165				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CY0185 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1,00	1,12	1,12
CY0186 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,00	0,13	0,13

Total				1,25
Preço de Custo				1,25
Composição: CY0404				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
Unid: CHP				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,72	23,72
CY0400 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,71	0,71
CY0401 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,10	0,10
CY0402 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,88	0,88
CY0403 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	5,78	5,78
Total				31,19
Preço de Custo				31,19
Composição: CY0405				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
Unid: CHI				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,72	23,72
CY0400 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,71	0,71
CY0401 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,10	0,10
Total				24,53
Preço de Custo				24,53
Composição: CY0420				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
Unid: CHP				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,72	23,72
CY0422 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,09	0,09
CY0423 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,02	0,02
CY0424 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,06	0,06
CY0425 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	1,90	1,90
Total				25,79
Preço de Custo				25,79
Composição: CY0421				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
Unid: CHI				

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1212 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,72	23,72
CY0422 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,00	0,09	0,09
CY0423 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00	0,02	0,02
Total				23,83
Preço de Custo				23,83
Composição: CU0236				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	4,05
IE8995 - CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	24,57
Total				28,62
Preço de Custo				28,62
Composição: CU0503				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	45.034,96	1,80
IE9000 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	328.107,24	13,12
Total				14,93
Preço de Custo				14,93
Composição: CU0504				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	45.034,96	0,33
IE9000 - CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	328.107,24	2,43
Total				2,76
Preço de Custo				2,76
Composição: CU0505				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	45.034,96	3,38
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	328.107,24	24,61
Total				27,99
Preço de Custo				27,99
Composição: CU0506				
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,62	4,37	59,52
Total				59,52
Preço de Custo				59,52
Composição: CU0560				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IM3622 - OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16	4,37	140,54
Total				140,54
Preço de Custo				140,54
Composição: CU1198				
Serviço: MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,00	18,70	18,70
Total				18,70
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1464 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,05
Preço de Custo				21,75
Composição: CU1199				

Serviço: MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00	19,84	19,84
Total				19,84
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1465 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,07	0,07
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,05
Preço de Custo				22,89
Composição: CU1212				
Serviço: OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00	20,57	20,57
Total				20,57
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
CU1478 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,17	0,17
IM7168 - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,99	0,99
IM7169 - TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,76	0,76
IM7170 - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,53	0,53
IM7171 - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
IM9247 - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
IM9271 - FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
Total				3,15
Preço de Custo				23,72
Composição: CU1426				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0002 - AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,01	12,46	0,10
Total				0,10
Preço de Custo				0,10

Composição: CU1427				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0003 - CARPINTEIRO AUXILIAR	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	14,07	0,15
Total				0,15
Preço de Custo				
				0,15
Composição: CU1432				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0016 - ARMADOR	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	17,84	0,15
Total				0,15
Preço de Custo				
				0,15
Composição: CU1435				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0027 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	12,65	0,16
Total				0,16
Preço de Custo				
				0,16
Composição: CU1448				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH0041 - CARPINTEIRO DE FORMAS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	17,87	0,15
Total				0,15
Preço de Custo				
				0,15
Composição: CU1507				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra				
IH8027 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	H	0,01	17,27	0,10
Total				0,10
Preço de Custo				
				0,10
Composição: CY0094				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
Unid: H				
Equipamentos				
IE0016 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00	4.300,00	0,28
Total				0,28

Preço de Custo				0,28
Composição: CY0095				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
Unid: H				
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	0,00	4.300,00	0,03
Total				0,03
Preço de Custo				0,03
Composição: CY0096				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
Unid: H				
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	0,00	4.300,00	0,26
Total				0,26
Preço de Custo				0,26
Composição: CY0097				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
Unid: H				
Material	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,60	0,75
Total				0,75
Preço de Custo				0,75
Composição: CY0185				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	1,12
Total				1,12
Preço de Custo				1,12
Composição: CY0186				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	0,13
Total				0,13
Preço de Custo				0,13
Composição: CY0187				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8937 - BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00	17.491,52	1,05
Total				1,05
Preço de Custo				1,05
Composição: CY0188				
Serviço: BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
Unid: H				
Materiais	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,50	0,60	1,50
Total				1,50
Preço de Custo				1,50
Composição: CY0389				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	2,16
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	382.124,32	13,11
Total				15,27
Preço de Custo				15,27
Composição: CY0390				
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
Unid: H				
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00	63.000,00	0,45

IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00	382.124,32	2,75
Total					3,20
Preço de Custo					3,20
Composição: CY0391					
Serviço: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
Unid: H					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IE8985 - TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00	63.000,00	0,18
IE8995 - CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00	382.124,32	1,07
Total					1,25
Preço de Custo					1,25
Composição: CY0392					
Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
Unid: H					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IE8982 - CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN		0,00	45.034,96	0,13
IE9000 - CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		0,00	328.107,24	0,95
Total					1,08
Preço de Custo					1,08
Composição: CY0400					
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
Unid: H					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00	13.240,10	0,71
Total					0,71
Preço de Custo					0,71
Composição: CY0401					
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
Unid: H					
Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,00	13.240,10	0,10
Total					0,10
Preço de Custo					0,10

Composição: CY0402				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos				
IE0133 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00	13.240,10	0,88
Total				0,88
Preço de Custo				
				0,88
Composição: CY0403				
Serviço: COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Materiais				
IM2634 - GASOLINA COMUM	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	L	1,03	5,61	5,78
Total				5,78
Preço de Custo				
				5,78
Composição: CY0422				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos				
IE0013 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00	1.186,02	0,09
Total				0,09
Preço de Custo				
				0,09
Composição: CY0423				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos				
IE0013 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00	1.186,02	0,02
Total				0,02
Preço de Custo				
				0,02
Composição: CY0424				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Equipamentos				
IE0013 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	UN	0,00	1.186,02	0,06
Total				0,06
Preço de Custo				
				0,06
Composição: CY0425				
Serviço: SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
Unid: H				
Materiais				
	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total

IS0024 - ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17	0,60	1,90
Total				1,90
Preço de Custo				1,90
Composição: CU1464				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0069 - MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,00	18,70	0,07
Total				0,07
Preço de Custo				0,07
Composição: CU1465				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0070 - MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,00	19,84	0,07
Total				0,07
Preço de Custo				0,07
Composição: CU1478				
Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Unid: H				
Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
IH0085 - OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,01	20,57	0,17
Total				0,17
Preço de Custo				0,17