



Poder Executivo  
Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Prefeitura do Campus Universitário – PCU  
Departamento de Manutenção - DM



UFAM

Data:01/01/2021

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA/ SERVIÇO:	MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO
ORÇAMENTO :	ANALÍTICO NÃO DESONERADO
LOCAL :	SETOR SUL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SER.MO	UN			
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	2	1,92	3,84
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	UN	1	15,34	15,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1033	19,01	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,2478	24,71	6,12
PREÇO (mão-de-obra):						19,18
PREÇO (material):						8,09
PREÇO TOTAL (unit.):						27,27
LS(%): 85,99						16,49
BDI(%): 22,23						6,06
ADM(%): 0,00						0
TOTAL TAXA:						22,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,82
QUANTIDADE:						3.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						159.427,77

97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SER.MO	UN			
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	MAT.	UN	1	18,38	18,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,223	19,01	4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,536	24,71	13,23
PREÇO (mão-de-obra):						17,47
PREÇO (material):						18,38
PREÇO TOTAL (unit.):						35,85
LS(%): 85,99						15,03
BDI(%): 22,23						7,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						58,85
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						9.415,82
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SER.MO	UN			
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	MAT.	UN	1	20,1	20,10
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,075	19,01	1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,18	24,71	4,44
PREÇO (mão-de-obra):						5,86
PREÇO (material):						20,10
PREÇO TOTAL (unit.):						25,96
LS(%): 85,99						5,04
BDI(%): 22,23						5,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						36,76

QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.941,16
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN			
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	MAT.	UN	1	1,92	1,92
38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	MAT.	UN	1	8	8,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,069	19,01	1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,166	24,71	4,09
PREÇO (mão-de-obra):						5,40
PREÇO (material):						9,92
PREÇO TOTAL (unit.):						15,32
LS(%): 85,99						4,64
BDI(%): 22,23						3,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						23,37
QUANTIDADE:						150,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						3.505,74
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SER.MO	UN			
3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	MAT.	UN	1	45,45	45,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,173	19,01	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,414	24,71	10,24
PREÇO (mão-de-obra):						13,52
PREÇO (material):						45,45
PREÇO TOTAL (unit.):						58,97
LS(%): 85,99						11,63

BDI(%): 22,23						13,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						83,71
QUANTIDADE:						800,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						66.968,65
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MAT.	UN	1	16,67	16,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,35	24,71	8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,35	16,37	5,73
PREÇO (mão-de-obra):						14,38
PREÇO (material):						16,67
PREÇO TOTAL (unit.):						31,05
LS(%): 85,99						12,36
BDI(%): 22,23						6,90
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						19,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						50,31
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						4.528,23
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	UN			
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	4,22	4,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,225	19,01	4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,225	24,71	5,56
PREÇO (mão-de-obra):						9,84
PREÇO (material):						4,22
PREÇO TOTAL (unit.):						14,06
LS(%): 85,99						8,46

BDI(%): 22,23						3,12
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,64</b>
QUANTIDADE:						140,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.589,70</b>
<b>91958</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	2	4,22	8,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,39	19,01	7,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,39	24,71	9,64
PREÇO (mão-de-obra):						17,05
PREÇO (material):						8,44
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>25,49</b>
LS(%): 85,99						14,66
BDI(%): 22,23						5,67
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						20,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>45,82</b>
QUANTIDADE:						220,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>10.080,27</b>
<b>91966</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	3	4,22	12,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,555	19,01	10,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,555	24,71	13,71
PREÇO (mão-de-obra):						24,26
PREÇO (material):						12,66
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>36,92</b>
LS(%): 85,99						20,87

BDI(%): 22,23						8,21
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						29,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>66,00</b>
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>10.559,69</b>
<b>91990</b>	<b>TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	MAT.	UN	1	4,8	4,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,496	19,01	9,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,496	24,71	12,26
PREÇO (mão-de-obra):						21,69
PREÇO (material):						4,80
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>26,49</b>
LS(%): 85,99						18,65
BDI(%): 22,23						5,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>51,02</b>
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.122,38</b>
<b>91926</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>M</b>			
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MAT.	M	1,19	1,16	1,38
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M.O.	UN	0,009	2,57	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,03	19,01	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,03	24,71	0,74

PREÇO (mão-de-obra):						1,31
PREÇO (material):						1,40
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>2,72</b>
LS(%): 85,99						1,13
BDI(%): 22,23						0,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,45</b>
QUANTIDADE:						11.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>51.135,30</b>
<b>91928</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>M</b>			
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	MAT.	M	1,19	2,08	2,48
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,04	19,01	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,04	24,71	0,99
PREÇO (mão-de-obra):						1,75
PREÇO (material):						2,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>4,25</b>
LS(%): 85,99						1,50
BDI(%): 22,23						0,94
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,70</b>
QUANTIDADE:						7.600,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>50.882,46</b>
<b>91930</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>M</b>			

982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	MAT.	M	1,19	2,91	3,46
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,052	19,01	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,052	24,71	1,28
PREÇO (mão-de-obra):						2,27
PREÇO (material):						3,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>5,76</b>
LS(%): 85,99						1,95
BDI(%): 22,23						1,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,99</b>
QUANTIDADE:						5.600,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>50.370,49</b>
<b>91932</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>SER.MO</b>	<b>M</b>			
980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	MAT.	M	1,19	4,98	5,93
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,077	19,01	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,077	24,71	1,90
PREÇO (mão-de-obra):						3,37
PREÇO (material):						5,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,32</b>
LS(%): 85,99						2,89
BDI(%): 22,23						2,07
ADM(%): 0,00						0,00



TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						14,28
QUANTIDADE:						3.100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						44.272,55
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	MAT.	M	1,19	7,68	9,14
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,115	19,01	2,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,115	24,71	2,84
PREÇO (mão-de-obra):						5,03
PREÇO (material):						9,16
PREÇO TOTAL (unit.):						14,19
LS(%): 85,99						4,32
BDI(%): 22,23						3,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,67
QUANTIDADE:						2.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						47.669,60
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MAT.	M	1,015	12,32	12,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064	19,01	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,064	24,71	1,58

PREÇO (mão-de-obra):						2,80
PREÇO (material):						12,53
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>15,33</b>
LS(%): 85,99						2,41
BDI(%): 22,23						3,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,14</b>
QUANTIDADE:						1.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>25.366,86</b>
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	MAT.	M	1,015	16,94	17,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073	19,01	1,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,073	24,71	1,80
PREÇO (mão-de-obra):						3,19
PREÇO (material):						17,22
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>20,41</b>
LS(%): 85,99						2,74
BDI(%): 22,23						4,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,69</b>
QUANTIDADE:						1.300,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>35.997,11</b>
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MAT.	M	1,015	24,86	25,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,087	19,01	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,087	24,71	2,15
PREÇO (mão-de-obra):					3,80	
PREÇO (material):					25,26	
PREÇO TOTAL (unit.):					29,06	
LS(%): 85,99					3,27	
BDI(%): 22,23					6,46	
ADM(%): 0,00					0,00	
TOTAL TAXA:					9,73	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					38,79	
QUANTIDADE:					1.100,00	
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					42.669,42	
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	MAT.	M	1,015	34,96	35,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,105	19,01	2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,105	24,71	2,59
PREÇO (mão-de-obra):					4,59	
PREÇO (material):					35,51	
PREÇO TOTAL (unit.):					40,10	
LS(%): 85,99					3,95	
BDI(%): 22,23					8,91	

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>52,96</b>
QUANTIDADE:						1.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>52.959,40</b>
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	MAT.	M	1,015	45,84	46,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,128	19,01	2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,128	24,71	3,16
PREÇO (mão-de-obra):						5,60
PREÇO (material):						46,55
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>52,15</b>
LS(%): 85,99						4,81
BDI(%): 22,23						11,59
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>68,55</b>
QUANTIDADE:						600,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>41.130,77</b>
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.MO	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009	2,57	0,02
39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2	MAT.	M	1,015	59,08	59,97

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,152	19,01	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,152	24,71	3,76
					PREÇO (mão-de-obra):	6,65
					PREÇO (material):	59,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>66,63</b>
					LS(%): 85,99	5,71
					BDI(%): 22,23	14,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>87,16</b>
					QUANTIDADE:	600,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>52.297,26</b>
<b>95816</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
11950	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	MAT.	UN	2	0,16	0,32
39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	MAT.	UN	1	9,2	9,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,419	19,01	7,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,419	24,71	10,36
					PREÇO (mão-de-obra):	18,33
					PREÇO (material):	9,52
					PREÇO TOTAL (unit.):	<b>27,85</b>
					LS(%): 85,99	15,76
					BDI(%): 22,23	6,19
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>49,81</b>
					QUANTIDADE:	950,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	<b>47.316,42</b>

95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN			
11950	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	MAT.	UN	2	0,16	0,32
39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	MAT.	UN	1	8,89	8,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,448	19,01	8,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,448	24,71	11,06
PREÇO (mão-de-obra):						19,57
PREÇO (material):						9,21
PREÇO TOTAL (unit.):						28,78
LS(%): 85,99						16,83
BDI(%): 22,23						6,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						23,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						52,00
QUANTIDADE:						890,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						46.283,65
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SER.MO	UN			
11950	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	MAT.	UN	2	0,16	0,32
39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	1	12,45	12,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,487	19,01	9,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,487	24,71	12,04
PREÇO (mão-de-obra):						21,30
PREÇO (material):						12,77
PREÇO TOTAL (unit.):						34,07
LS(%): 85,99						18,32

BDI(%): 22,23						7,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>59,96</b>
QUANTIDADE:						820,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>49.167,55</b>
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	199,01	199,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2	19,01	38,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2	24,71	49,42
PREÇO (mão-de-obra):						87,44
PREÇO (material):						199,01
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>286,45</b>
LS(%): 85,99						75,19
BDI(%): 22,23						63,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						138,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>425,32</b>
QUANTIDADE:						52,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>22.116,51</b>
74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			

12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	258,12	258,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5	19,01	47,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	2,5	24,71	61,78
PREÇO (mão-de-obra):						109,30
PREÇO (material):						258,12
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>367,42</b>
LS(%): 85,99						93,99
BDI(%): 22,23						81,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						175,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>543,08</b>
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>30.412,73</b>
<b>74131/5</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	293,08	293,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	3	19,01	57,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3	24,71	74,13
PREÇO (mão-de-obra):						131,16
PREÇO (material):						293,08
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>424,24</b>
LS(%): 85,99						112,78
BDI(%): 22,23						94,31
ADM(%): 0,00						0,00



TOTAL TAXA:						207,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>631,33</b>
QUANTIDADE:						56,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>35.354,65</b>
74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	MAT.	UN	1	336,11	336,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5	19,01	66,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	3,5	24,71	86,49
PREÇO (mão-de-obra):						153,02
PREÇO (material):						336,11
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>489,13</b>
LS(%): 85,99						131,58
BDI(%): 22,23						108,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						240,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>729,45</b>
QUANTIDADE:						20,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>14.588,91</b>
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	MAT.	UN	1	493,19	493,19

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4	19,01	76,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	4	24,71	98,84
PREÇO (mão-de-obra):						174,88
PREÇO (material):						493,19
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>668,07</b>
LS(%): 85,99						150,38
BDI(%): 22,23						148,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						298,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>966,96</b>
QUANTIDADE:						28,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>27.074,92</b>
74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	M			
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	MAT.	UN	1	709,65	709,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6	19,01	114,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	6	24,71	148,26
PREÇO (mão-de-obra):						262,32
PREÇO (material):						709,65
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>971,97</b>
LS(%): 85,99						225,57
BDI(%): 22,23						216,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						441,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.413,61</b>
QUANTIDADE:						20,00

PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>28.272,16</b>
<b>93653</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>M</b>			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,41	0,41
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	7,41	7,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,035	19,01	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,035	24,71	0,86
PREÇO (mão-de-obra):						1,53
PREÇO (material):						7,82
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,35</b>
LS(%): 85,99						1,32
BDI(%): 22,23						2,08
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,74</b>
QUANTIDADE:						144,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.835,22</b>
<b>93654</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,41	0,41
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	7,41	7,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,048	19,01	0,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,048	24,71	1,19
PREÇO (mão-de-obra):						2,10
PREÇO (material):						7,82
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>9,92</b>

LS(%): 85,99						1,80
BDI(%): 22,23						2,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,93</b>
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>1.671,36</b>
<b>93656</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	1	0,54	0,54
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	7,41	7,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,066	19,01	1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,066	24,71	1,63
PREÇO (mão-de-obra):						2,89
PREÇO (material):						7,95
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,84</b>
LS(%): 85,99						2,48
BDI(%): 22,23						2,41
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,73</b>
QUANTIDADE:						160,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>2.516,08</b>
<b>93657</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	1	0,65	0,65
34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	M.O.	UN	1	7,41	7,41

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,091	19,01	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,091	24,71	2,25
PREÇO (mão-de-obra):						3,98
PREÇO (material):						8,06
PREÇO TOTAL (unit.):						12,04
LS(%): 85,99						3,42
BDI(%): 22,23						2,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						18,14
QUANTIDADE:						120,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						2.176,30
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	M.O.	UN	2	0,54	1,08
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	M.O.	UN	1	42,49	42,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT.	H	0,133	19,01	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,133	24,71	3,29
PREÇO (mão-de-obra):						5,81
PREÇO (material):						43,57
PREÇO TOTAL (unit.):						49,38
LS(%): 85,99						5,00
BDI(%): 22,23						10,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						65,36
QUANTIDADE:						100,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						6.536,31

93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,65	1,30
34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	MAT.	UN	1	42,49	42,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,182	19,01	3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,182	24,71	4,50
PREÇO (mão-de-obra):						7,96
PREÇO (material):						43,79
PREÇO TOTAL (unit.):						51,75
LS(%): 85,99						6,84
BDI(%): 22,23						11,50
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						18,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						70,09
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						5.607,41
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,7	1,40
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	MAT.	UN	1	41,83	41,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,27	19,01	5,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,27	24,71	6,67
PREÇO (mão-de-obra):						11,80
PREÇO (material):						43,23
PREÇO TOTAL (unit.):						55,03
LS(%): 85,99						10,15
BDI(%): 22,23						12,23

ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						22,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>77,42</b>
QUANTIDADE:						80,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.193,53</b>
<b>93666</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,83	1,66
34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	MAT.	UN	1	41,83	41,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	19,01	7,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	24,71	9,34
PREÇO (mão-de-obra):						16,53
PREÇO (material):						43,49
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>60,02</b>
LS(%): 85,99						14,21
BDI(%): 22,23						13,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						27,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>87,57</b>
QUANTIDADE:						52,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>4.553,57</b>
<b>CEN 93666</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	2	0,83	1,66
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63A	MAT.	UN	1	45,01	45,01
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	19,01	7,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,378	24,71	9,34

PREÇO (mão-de-obra):						16,53
PREÇO (material):						46,67
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>63,20</b>
LS(%): 85,99						14,21
BDI(%): 22,23						14,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						28,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>91,46</b>
QUANTIDADE:						72,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.584,80</b>
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	MAT.	UN	3	0,54	1,62
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	52,05	52,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199	19,01	3,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,199	24,71	4,92
PREÇO (mão-de-obra):						8,70
PREÇO (material):						53,67
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>62,37</b>
LS(%): 85,99						7,48
BDI(%): 22,23						13,86
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						21,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>83,72</b>
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.013,80</b>
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.MO	UN			



1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,65	1,95
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	52,05	52,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,273	19,01	5,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,273	24,71	6,75
PREÇO (mão-de-obra):						11,94
PREÇO (material):						54,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>65,94</b>
LS(%): 85,99						10,26
BDI(%): 22,23						14,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>90,86</b>
QUANTIDADE:						36,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>3.270,83</b>
<b>93672</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,7	2,10
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	52,05	52,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,406	19,01	7,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,406	24,71	10,03
PREÇO (mão-de-obra):						17,75
PREÇO (material):						54,15
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>71,90</b>
LS(%): 85,99						15,26
BDI(%): 22,23						15,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						31,25

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>103,15</b>
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>6.188,84</b>
<b>93673</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	1	52,05	52,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						54,54
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>79,37</b>
LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						17,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						39,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>118,37</b>
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>7.102,29</b>
<b>CEN 93673</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 63A	MAT.	UN	1	75,23	75,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						77,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>102,55</b>

LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						22,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>146,70</b>
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>8.802,26</b>
<b>CEN.08.20.DT.80A</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 80A	MAT.	UN	1	174,36	174,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						176,85
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>201,68</b>
LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						44,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						66,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>267,87</b>
QUANTIDADE:						60,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>16.072,26</b>
<b>CEN.08.20.DT.100A</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49
MERCADO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 100A	MAT.	UN	1	186,43	186,43
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						188,92
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>213,75</b>
LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						47,52
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						68,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>282,62</b>
QUANTIDADE:						40,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>11.304,96</b>
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.MO	UN			
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	MAT.	UN	1	283,94	283,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4	19,01	7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,4	24,71	9,88
PREÇO (mão-de-obra):						17,49
PREÇO (material):						283,94
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>301,43</b>
LS(%): 85,99						15,04
BDI(%): 22,23						67,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						82,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>383,47</b>
QUANTIDADE:						90,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>34.512,60</b>
CEN.08.20.DDR.63 A	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49

MERCADO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR, 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 63A	MAT.	UN	1	233,09	233,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						235,58
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>260,41</b>
LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						57,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>339,66</b>
QUANTIDADE:						250,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>84.914,16</b>
<b>CEN.08.20.DPS.40 KA</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	3	0,83	2,49
MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, 40 KA, 275V, CLASSE II	MAT.	UN	1	74,59	74,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	19,01	10,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,568	24,71	14,04
PREÇO (mão-de-obra):						24,83
PREÇO (material):						77,08
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>101,91</b>
LS(%): 85,99						21,35
BDI(%): 22,23						22,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						44,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>145,92</b>

QUANTIDADE:						250,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						36.480,52
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	MAT.	M	1,1	1,25	1,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,07	19,01	1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,07	24,71	1,73
91170	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	MAT.	M	1	2,02	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,06
PREÇO (material):						3,40
PREÇO TOTAL (unit.):						6,46
LS(%): 85,99						2,63
BDI(%): 22,23						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,52
QUANTIDADE:						4.000,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						42.088,29
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M			
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,1	2,15	2,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,09	19,01	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,09	24,71	2,22

91170	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	MAT.	M	1	2,02	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,93
PREÇO (material):						4,39
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,32</b>
LS(%): 85,99						3,38
BDI(%): 22,23						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,55</b>
QUANTIDADE:						1.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>20.329,24</b>
91840	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.MO	M			
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	1,1	3,16	3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,113	19,01	2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,113	24,71	2,79
91170	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	MAT.	M	1	2,02	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,94
PREÇO (material):						5,50
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>10,44</b>
LS(%): 85,99						4,25

BDI(%): 22,23						2,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						17,00
QUANTIDADE:						1.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						20.405,49
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M			
2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	MAT.	M	1,048	1,39	1,46
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	19,01	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,081	24,71	2,00
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MAT.	M	2	1,01	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						3,55
PREÇO (material):						3,48
PREÇO TOTAL (unit.):						7,02
LS(%): 85,99						3,05
BDI(%): 22,23						1,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,63
QUANTIDADE:						1.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						13.959,13
95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.MO	M			
2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	MAT.	M	1,048	2,15	2,25



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,093	19,01	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,093	24,71	2,29
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	MAT.	M	2	1,01	2,02
PREÇO (mão-de-obra):						4,05
PREÇO (material):						4,27
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>8,32</b>
LS(%): 85,99						3,48
BDI(%): 22,23						1,85
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,65</b>
QUANTIDADE:						1.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>16.383,75</b>
<b>95736</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1	0,81	0,81
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	12,9	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	19,01	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	24,71	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						5,12
PREÇO (material):						1,25
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>6,37</b>
LS(%): 85,99						4,40
BDI(%): 22,23						1,42
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,81

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,18</b>
QUANTIDADE:						1.200,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>14.618,22</b>
<b>95738</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1	1,13	1,13
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0457	12,9	0,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1336	19,01	2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,1336	24,71	3,30
PREÇO (mão-de-obra):						5,84
PREÇO (material):						1,72
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>7,56</b>
LS(%): 85,99						5,02
BDI(%): 22,23						1,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,26</b>
QUANTIDADE:						1.500,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>21.395,84</b>
<b>UFGD.04.16.INSP. TERMO</b>	<b>INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,13	24,71	3,30
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	1,00	32,42	32,42
INSP.TERMO	INSPEÇÃO TERMOGRAFICA (LAUDO COM ESPECIFICAÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA)	MAT.	INSP	1,00	700	700,00
PREÇO (mão-de-obra):						35,72
PREÇO (material):						700,00
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>735,72</b>
LS(%): 85,99						30,72
BDI(%): 22,23						163,55
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						194,27

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>929,99</b>
QUANTIDADE:						10,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>9.299,89</b>
<b>CEN.08.20.CURVA. ELET.25</b>	<b>CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 25MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 25MM (1")	MAT.	UN	1	8,84	8,84
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	12,9	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	19,01	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	24,71	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						5,12
PREÇO (material):						9,28
PREÇO TOTAL (unit.):						<b>14,40</b>
LS(%): 85,99						4,40
BDI(%): 22,23						3,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,00</b>
QUANTIDADE:						800,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						<b>17.597,53</b>
<b>CEN.08.20.CURVA. ELET.32</b>	<b>CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>SER.MO</b>	<b>UN</b>			
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4")	MAT.	UN	1	8,84	8,84
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	12,9	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	19,01	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	24,71	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						5,12

PREÇO (material):						9,28
PREÇO TOTAL (unit.):						14,40
LS(%): 85,99						4,40
BDI(%): 22,23						3,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						22,00
QUANTIDADE:						800,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						17.597,53
CEN.08.20.CURVA. ELET.32	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.MO	UN			
MERCADO	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO, DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, DE 32MM (1 1/4")	MAT.	UN	1	7,7	7,70
20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	MAT.	UN	0,0343	12,9	0,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	19,01	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	0,117	24,71	2,89
PREÇO (mão-de-obra):						5,12
PREÇO (material):						8,14
PREÇO TOTAL (unit.):						13,26
LS(%): 85,99						4,40
BDI(%): 22,23						2,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						20,60
QUANTIDADE:						800,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						16.482,80