



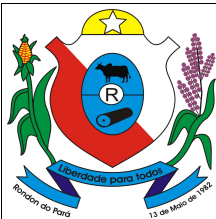
Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
Cotação : 20180919002

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
088364	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM AR CONDICIONADO SPLIT			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	50,000	120,000	6.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	50,000	50,000	2.500,00
	JOABE SILVA SANTOS	50,000	65,000	3.250,00
	Valores médios :		78,333	3.916,67
088365	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	50,000	100,000	5.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	50,000	130,000	6.500,00
	JOABE SILVA SANTOS	50,000	130,000	6.500,00
	Valores médios :		120,000	6.000,00
088366	SERVIÇO DE MANUTENÇÃ DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO (ACJ) DE 7.500 A 12.000 BTUS			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	20,000	50,000	1.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	20,000	60,000	1.200,00
	JOABE SILVA SANTOS	20,000	70,000	1.400,00
	Valores médios :		60,000	1.200,00
088367	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 A			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	50,000	200,000	10.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	50,000	150,000	7.500,00
	JOABE SILVA SANTOS	50,000	165,000	8.250,00
	Valores médios :		171,667	8.583,33
088368	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM CENTRAL DE AR SPLIT			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	100,000	160,000	16.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	100,000	75,000	7.500,00
	JOABE SILVA SANTOS	100,000	80,000	8.000,00
	Valores médios :		105,000	10.500,00
088369	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM CENTRAL DE AR SPLIT 36.000 E 48.000 BTUS			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	100,000	150,000	15.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	100,000	200,000	20.000,00
	JOABE SILVA SANTOS	100,000	230,000	23.000,00
	Valores médios :		193,333	19.333,33
088370	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR SPLIT			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	100,000	250,000	25.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	100,000	230,000	23.000,00
	JOABE SILVA SANTOS	100,000	250,000	25.000,00
	Valores médios :		243,333	24.333,33
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	20,000	250,000	5.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	20,000	250,000	5.000,00
	JOABE SILVA SANTOS	20,000	250,000	5.000,00
	Valores médios :		250,000	5.000,00
088372	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT 36.000 BTUS			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	40,000	550,000	22.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	40,000	550,000	22.000,00
	JOABE SILVA SANTOS	40,000	580,000	23.200,00
	Valores médios :		560,000	22.400,00
088373	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	15,000	600,000	9.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	15,000	550,000	8.250,00
	JOABE SILVA SANTOS	15,000	570,000	8.550,00
	Valores médios :		573,333	8.600,00
088374	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	15,000	120,000	1.800,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	15,000	50,000	750,00
	JOABE SILVA SANTOS	15,000	55,000	825,00
	Valores médios :		75,000	1.125,00
088375	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	15,000	150,000	2.250,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	15,000	85,000	1.275,00
	JOABE SILVA SANTOS	15,000	90,000	1.350,00
	Valores médios :		108,333	1.625,00
088376	TROCA DE GÁS PARA GELADEIRAS E FREEZER.			
	DANCLES REFRIGERAÇÃO	20,000	250,000	5.000,00
	ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320	20,000	150,000	3.000,00
	JOABE SILVA SANTOS	20,000	160,000	3.200,00
	Valores médios :		186,667	3.733,33

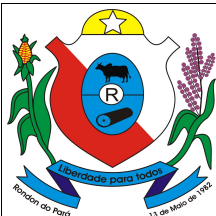


Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20180919002

Pag.: 3

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
DANCLES REFRIGERAÇÃO					
088365	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 A 12.000 BTUS	50,000	100,000	5.000,00	
088366	SERVIÇO DE MANUTENÇÃ DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO (ACJ) DE 7.500 A 12.000 BTUS	20,000	50,000	1.000,00	
088369	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM CENTRAL DE AR SPLIT 36.000 E 48.000 BTUS	100,000	150,000	15.000,00	
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS	20,000	250,000	5.000,00	
088372	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT 36.000 BTUS	40,000	550,000	22.000,00	
Total do(s) item(ns) :				48.000,00	
ANTONIO ARRAIS DA SILVA 24924008320					
088364	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM AR CONDICIONADO SPLIT	50,000	50,000	2.500,00	
088367	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 A	50,000	150,000	7.500,00	
088368	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM CENTRAL DE AR SPLIT	100,000	75,000	7.500,00	
088370	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE Af SPLIT	100,000	230,000	23.000,00	
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS	20,000	250,000	5.000,00	
088372	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT 36.000 BTUS	40,000	550,000	22.000,00	
088373	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO	15,000	550,000	8.250,00	
088374	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO	15,000	50,000	750,00	
088375	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO	15,000	85,000	1.275,00	
088376	TROCA DE GÁS PARA GELADEIRAS E FREEZER.	20,000	150,000	3.000,00	
Total do(s) item(ns) :				80.775,00	
JOABE SILVA SANTOS					
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS	20,000	250,000	5.000,00	
Total do(s) item(ns) :				5.000,00	
Total geral :				133.775,00	

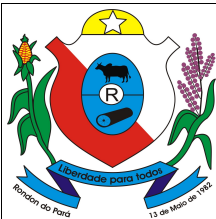


Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20180919002

Pag.: 4

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
088364	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM AR CONDICIONADO SPLIT	50,0000	78,333	3.916,65
088365	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO SPLIT D 7.500 A 12.000 BTUS	50,0000	120,000	6.000,00
088366	SERVIÇO DE MANUTENÇÃ DE LIMPEZA EM AR CONDICIONADO (ACJ) DI 7.500 A 12.000 BTUS	20,0000	60,000	1.200,00
088367	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM AR CONDICIONADO SPLIT DE 7.500 A	50,0000	171,667	8.583,35
088368	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE TROCA DE CAPACITOR DE PARTIDA EM CENTRAL DE AR SPLIT	100,0000	105,000	10.500,00
088369	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA EM CENTRAL DE AR SPLIT 36.00 E 48.000 BTUS	100,0000	193,333	19.333,30
088370	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR SPLIT	100,0000	243,333	24.333,30
088371	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT DE 9.000 A 12.000 BTUS	20,0000	250,000	5.000,00
088372	INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICINADO SPLIT 36.000 BTUS	40,0000	560,000	22.400,00
088373	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO	15,0000	573,333	8.600,00
088374	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO	15,0000	75,000	1.125,00
088375	REPARO DE GELADEIRA, FREEZER E BEBEDOURO COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO	15,0000	108,333	1.624,99
088376	TROCA DE GÁS PARA GELADEIRAS E FREEZER.	20,0000	186,667	3.733,34
			Total :	116.349,93



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
Cotação : 20180919003

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
088377	Arruela em alumínio 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	2,030	18,27
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	3,000	27,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	2,730	24,57
	Valores médios :		2,587	23,28
088378	Bucha de alumínio 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	3,610	32,49
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	3,000	27,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	3,400	30,60
	Valores médios :		3,337	30,03
088379	Luva de emenda rosqueável de PVC 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	6,000	6,700	40,20
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	10,350	62,10
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	4,000	24,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	6,000	4,950	29,70
	Valores médios :		6,500	39,00
088380	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	3,000	18,200	54,60
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	20,250	60,75
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	22,000	66,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	3,000	21,180	63,54
	Valores médios :		20,407	61,22
088381	Caixa de Derivação de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC) 4X4"			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	3,850	115,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	3,000	90,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	3,240	97,20
	Valores médios :		3,363	100,90
088382	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa (Instalação			
	ELETRICA FUTURA LTDA	36,000	1,500	54,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	36,000	9,000	324,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	36,000	6,870	247,32
	Valores médios :		5,790	208,44
088383	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 40mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	6,000	5,400	32,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	5,580	33,48
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	9,000	54,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	6,000	3,670	22,02
	Valores médios :		5,913	35,48
088384	Luva de emenda rosqueável de PVC 40mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	6,000	2,750	16,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	2,205	13,23
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	6,000	2,000	12,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	6,000	0,890	5,34
	Valores médios :		1,961	11,77
088385	Arruela em alumínio 40mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	8,000	1,300	10,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	8,000	1,215	9,72

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	8,000	6,000	48,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	8,000	1,860	14,88
	Valores médios :		2,594	20,75
088386	Bucha de alumínio 40mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	8,000	1,350	10,80
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	8,000	1,215	9,72
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	8,000	3,000	24,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	8,000	1,760	14,08
	Valores médios :		1,831	14,65
088387	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	3,700	7,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	2,790	5,58
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	4,000	8,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	1,210	2,42
	Valores médios :		2,925	5,85
088388	Roldana isolante de porcelana com suporte			
	ELETRICA FUTURA LTDA	5,000	6,500	32,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,000	5,175	25,88
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	5,000	13,000	65,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	5,000	17,010	85,05
	Valores médios :		10,421	52,11
088389	Alça preformada de serviço 305mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	14,800	133,20
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	14,850	133,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	3,000	27,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	6,180	55,62
	Valores médios :		9,708	87,37
088390	Luva de Junção Para Eletroduto de PVC 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,000	1,300	29,90
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	1,215	27,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	1,000	23,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,000	0,750	17,25
	Valores médios :		1,066	24,52
088391	Braçadeira tipo D 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	90,000	1,600	144,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	90,000	1,485	133,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	90,000	2,000	180,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	90,000	1,610	144,90
	Valores médios :		1,674	150,64
088392	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa			
	ELETRICA FUTURA LTDA	20,000	5,600	112,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	20,000	9,000	180,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	20,000	6,870	137,40
	Valores médios :		7,157	143,13
088393	Caixa de Passagem/Derivação octagonal de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	15,000	4,900	73,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	15,000	4,365	65,47
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	15,000	3,000	45,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	15,000	3,240	48,60
	Valores médios :		3,876	58,14
088394	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 60mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	3,000	10,200	30,60
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	9,450	28,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	6,000	18,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	3,000	6,650	19,95
	Valores médios :		8,075	24,22
088395	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	106,590	2.984,52

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	121,950	3.414,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	66,000	1.848,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	118,270	3.311,56
	Valores médios :		103,203	2.889,67
088396	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	106,590	2.984,52
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	121,950	3.414,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	66,000	1.848,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	118,270	3.311,56
	Valores médios :		103,203	2.889,67
088397	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	106,590	2.984,52
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	121,950	3.414,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	66,000	1.848,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	118,270	3.311,56
	Valores médios :		103,203	2.889,67
088398	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	106,590	2.984,52
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	121,950	3.414,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	66,000	1.848,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	118,270	3.311,56
	Valores médios :		103,203	2.889,67
088399	Cabo Unipolar 70 mm2 (Terra) 70 mm2			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	46,590	1.304,52
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	44,550	1.247,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	35,000	980,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	42,800	1.198,40
	Valores médios :		42,235	1.182,58
088400	Cabo Unipolar 50mm2 NU 50mm2			
	ELETRICA FUTURA LTDA	50,000	34,500	1.725,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	50,000	26,550	1.327,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	50,000	29,000	1.450,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	50,000	33,760	1.688,00
	Valores médios :		30,952	1.547,62
088401	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	37,000	47,900	1.772,30
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	44,550	1.648,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	35,000	1.295,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	37,000	59,940	2.217,78
	Valores médios :		46,847	1.733,36
088402	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	37,000	47,900	1.772,30
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	44,550	1.648,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	35,000	1.295,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	37,000	59,940	2.217,78
	Valores médios :		46,847	1.733,36
088403	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	37,000	47,900	1.772,30
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	44,550	1.648,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	35,000	1.295,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	37,000	59,940	2.217,78
	Valores médios :		46,847	1.733,36
088404	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	37,000	47,900	1.772,30
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	44,550	1.648,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	37,000	35,000	1.295,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	37,000	59,940	2.217,78
	Valores médios :		46,847	1.733,36
088405	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação PVC (Terra)			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	ELETRICA FUTURA LTDA	42,000	23,520	987,84
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	42,000	22,050	926,10
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	42,000	26,000	1.092,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	42,000	20,150	846,30
	Valores médios :		22,930	963,06
088406	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	69,000	17,500	1.207,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	15,165	1.046,38
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	21,000	1.449,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	69,000	16,250	1.121,25
	Valores médios :		17,479	1.206,03
088407	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	69,000	17,500	1.207,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	15,165	1.046,38
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	21,000	1.449,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	69,000	16,250	1.121,25
	Valores médios :		17,479	1.206,03
088408	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	69,000	17,500	1.207,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	15,165	1.046,38
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	21,000	1.449,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	69,000	16,250	1.121,25
	Valores médios :		17,479	1.206,03
088409	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	69,000	17,500	1.207,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	15,165	1.046,38
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	69,000	21,000	1.449,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	69,000	16,250	1.121,25
	Valores médios :		17,479	1.206,03
088410	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação PVC (Terra)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	256,000	10,230	2.618,88
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	256,000	8,800	2.252,80
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	256,000	10,500	2.688,00
	Valores médios :		9,843	2.519,89
088411	Cabo Unipolar 50mm2 NU			
	ELETRICA FUTURA LTDA	200,000	34,500	6.900,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	29,000	5.800,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	200,000	28,250	5.650,00
	Valores médios :		30,583	6.116,67
088413	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	125,000	10,500	1.312,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	125,000	8,800	1.100,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	125,000	10,500	1.312,50
	Valores médios :		9,933	1.241,67
088414	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	400,000	10,100	4.040,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	400,000	8,800	3.520,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	400,000	10,500	4.200,00
	Valores médios :		9,800	3.920,00
088415	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	125,000	10,500	1.312,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	125,000	8,800	1.100,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	125,000	10,500	1.312,50
	Valores médios :		9,933	1.241,67
088417	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	150,000	10,500	1.575,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	150,000	8,800	1.320,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	150,000	10,500	1.575,00
	Valores médios :		9,933	1.490,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
088418	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	47,000	23,520	1.105,44
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	47,000	26,000	1.222,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	47,000	36,490	1.715,03
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	47,000	24,750	1.163,25
	Valores médios :		27,690	1.301,43
088419	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	47,000	23,520	1.105,44
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	47,000	26,000	1.222,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	47,000	36,490	1.715,03
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	47,000	24,750	1.163,25
	Valores médios :		27,690	1.301,43
088420	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	47,000	23,520	1.105,44
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	47,000	26,000	1.222,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	47,000	36,490	1.715,03
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	47,000	24,750	1.163,25
	Valores médios :		27,690	1.301,43
088421	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	20,000	23,520	470,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	20,000	26,000	520,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	20,000	36,490	729,80
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	20,000	24,750	495,00
	Valores médios :		27,690	553,80
088422	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	67,000	23,520	1.575,84
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	67,000	26,000	1.742,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	67,000	35,160	2.355,72
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	67,000	22,500	1.507,50
	Valores médios :		26,795	1.795,26
088423	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	67,000	23,520	1.575,84
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	67,000	26,000	1.742,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	67,000	35,160	2.355,72
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	67,000	22,600	1.514,20
	Valores médios :		26,820	1.796,94
088424	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	67,000	23,520	1.575,84
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	67,000	26,000	1.742,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	67,000	35,160	2.355,72
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	67,000	22,500	1.507,50
	Valores médios :		26,795	1.795,26
088425	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Terra)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	158,000	10,230	1.616,34
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	158,000	8,950	1.414,10
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	158,000	8,800	1.390,40
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	158,000	15,830	2.501,14
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	158,000	9,500	1.501,00
	Valores médios :		10,662	1.684,60
088426	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Neutro			
	ELETRICA FUTURA LTDA	200,000	10,500	2.100,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	10,350	2.070,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,800	1.760,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	200,000	15,830	3.166,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		10,996	2.199,20
088427	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	200,000	10,500	2.100,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,955	1.791,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,800	1.760,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	200,000	15,870	3.174,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		10,725	2.145,00
088428	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	200,000	10,100	2.020,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,955	1.791,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,800	1.760,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	200,000	15,870	3.174,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		10,645	2.129,00
088429	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	200,000	10,500	2.100,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	9,855	1.971,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	200,000	8,800	1.760,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	200,000	15,870	3.174,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	200,000	9,500	1.900,00
	Valores médios :		10,905	2.181,00
088462	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	252,000	3,850	970,20
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	252,000	3,465	873,18
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	252,000	3,800	957,60
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	252,000	5,920	1.491,84
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	252,000	2,900	730,80
	Valores médios :		3,987	1.004,72
088463	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	264,000	3,850	1.016,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	264,000	3,465	914,76
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	264,000	3,800	1.003,20
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	264,000	5,920	1.562,88
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	264,000	2,900	765,60
	Valores médios :		3,987	1.052,57
088464	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	230,000	3,850	885,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	230,000	3,465	796,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	230,000	3,800	874,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	230,000	5,920	1.361,60
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	230,000	2,900	667,00
	Valores médios :		3,987	917,01
088465	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V - Aterramento			
	ELETRICA FUTURA LTDA	190,000	3,850	731,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	190,000	3,465	658,35
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	190,000	3,800	722,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	190,000	5,920	1.124,80
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	190,000	2,900	551,00
	Valores médios :		3,987	757,53
088466	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	215,000	3,850	827,75
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	215,000	3,555	764,33
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	215,000	3,800	817,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	215,000	5,920	1.272,80
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	215,000	2,900	623,50
	Valores médios :		4,005	861,07
088467	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	210,000	3,850	808,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	210,000	3,800	798,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	210,000	5,920	1.243,20

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	210,000	2,900	609,00
	Valores médios :		4,117	864,67
088468	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	220,000	3,850	847,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	220,000	3,800	836,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	220,000	5,920	1.302,40
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	220,000	2,900	638,00
	Valores médios :		4,117	905,85
088469	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - (Terra)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	192,000	3,850	739,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	192,000	3,800	729,60
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	192,000	5,920	1.136,64
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	192,000	2,900	556,80
	Valores médios :		4,117	790,56
088470	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,000	17,500	402,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	15,165	348,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	21,000	483,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	23,000	24,860	571,78
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,000	15,250	350,75
	Valores médios :		18,755	431,36
088471	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,000	17,500	402,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	15,165	348,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	21,000	483,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	23,000	24,860	571,78
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,000	15,250	350,75
	Valores médios :		18,755	431,36
088472	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,000	17,500	402,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	15,165	348,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	21,000	483,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	23,000	24,860	571,78
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,000	15,250	350,75
	Valores médios :		18,755	431,36
088473	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,000	17,500	402,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	15,165	348,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,000	21,000	483,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	23,000	24,860	571,78
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,000	15,250	350,75
	Valores médios :		18,755	431,36
088474	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Terra)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	53,000	10,230	542,19
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	53,000	8,955	474,62
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	53,000	8,800	466,40
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	53,000	15,830	838,99
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	53,000	8,750	463,75
	Valores médios :		10,513	557,19
088475	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	10,230	306,90
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,955	268,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,800	264,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	30,000	15,870	476,10
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	8,750	262,50
	Valores médios :		10,521	315,63
088476	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	10,230	306,90

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,955	268,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,800	264,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	30,000	15,870	476,10
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	8,750	262,50
	Valores médios :		10,521	315,63
088477	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Fase T)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	10,230	306,90
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,955	268,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,800	264,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	30,000	15,870	476,10
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	8,750	262,50
	Valores médios :		10,521	315,63
088478	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	10,230	306,90
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,955	268,65
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	8,800	264,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	30,000	15,830	474,90
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	8,750	262,50
	Valores médios :		10,513	315,39
088481	Haste Cobreada 518x240			
	ELETRICA FUTURA LTDA	12,000	42,000	504,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	12,000	34,650	415,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	12,000	3,800	45,60
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	12,000	45,760	549,12
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	12,000	34,170	410,04
	Valores médios :		32,076	384,91
088482	Disjuntor Termomagnetico 200A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	368,600	368,60
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	328,950	328,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	438,000	438,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	469,470	469,47
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	350,000	350,00
	Valores médios :		391,004	391,00
088483	Disjuntor Termomagnetico 90A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	128,500	257,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	85,950	171,90
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	98,000	196,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	171,650	343,30
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	319,960	639,92
	Valores médios :		160,812	321,62
088484	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1, Celpa 2 e 2xQD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	4,000	47,200	188,80
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,000	38,250	153,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,000	58,000	232,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	4,000	66,980	267,92
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	4,000	50,000	200,00
	Valores médios :		52,086	208,34
088485	Dispositivo de Proteção Contra Surto 20KA 175V (QGBT)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	45,500	409,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	58,950	530,55
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	98,000	882,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	77,990	701,91
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	60,000	540,00
	Valores médios :		68,088	612,79
088486	Disjuntor Termomagnetico 175A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	368,600	368,60
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	328,950	328,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	275,000	275,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	471,330	471,33
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	350,000	350,00
	Valores médios :		358,776	358,78
088487	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	57,700	115,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	67,950	135,90
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	98,000	196,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	93,150	186,30
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	63,170	126,34
	Valores médios :		75,994	151,99
088488	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	57,700	115,40
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	38,250	76,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	98,000	196,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	93,150	186,30
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	63,170	126,34
	Valores médios :		70,054	140,11
088489	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	47,200	94,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	58,000	116,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	66,980	133,96
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	45,000	90,00
	Valores médios :		54,295	108,59
088490	Disjuntor Termomagnetico 60A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	47,200	47,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	58,000	58,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	63,080	63,08
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	45,000	45,00
	Valores médios :		53,320	53,32
088491	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ar Condicionado)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	10,000	30,900	309,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	10,000	26,550	265,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	10,000	39,000	390,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	10,000	42,590	425,90
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	10,000	26,000	260,00
	Valores médios :		33,008	330,08
088492	Disjuntor Termomagnetico 275A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	913,000	913,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	438,000	438,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	77,990	77,99
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	1.054,520	1.054,52
	Valores médios :		620,877	620,88
088493	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	128,500	257,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	125,000	250,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	188,790	377,58
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	135,000	270,00
	Valores médios :		144,322	288,64
088494	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	128,500	257,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	98,000	196,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	188,790	377,58
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	135,000	270,00
	Valores médios :		137,572	275,14
088495	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral QD3)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	47,200	94,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	58,000	116,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	66,980	133,96

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	45,000	90,00
	Valores médios :		54,295	108,59
088496	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1 e Celpa2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	47,200	94,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	58,000	116,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	66,980	133,96
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	45,000	90,00
	Valores médios :		54,295	108,59
088497	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ares-Condicionados)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	16,000	30,900	494,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	16,000	29,000	464,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	16,000	42,590	681,44
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	16,000	26,000	416,00
	Valores médios :		32,123	513,96
088498	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 60mm (Para Enterrar)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	22,000	3,800	83,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	22,000	26,500	583,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	22,000	6,330	139,26
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	22,000	6,820	150,04
	Valores médios :		10,863	238,98
088499	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 60mm (Intalação Embutida Na Parede)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	4,000	3,800	15,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,000	26,500	106,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	4,000	6,330	25,32
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	4,000	41,850	167,40
	Valores médios :		19,620	78,48
088500	Eletroduto PVC Rigido 40mm (Para Enterrar)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	22,000	2,600	57,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	22,000	19,000	418,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	22,000	3,740	82,28
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	22,000	24,850	546,70
	Valores médios :		12,548	276,05
088501	Eletroduto PVC Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	4,000	2,600	10,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	4,000	19,000	76,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	4,000	3,740	14,96
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	4,000	4,000	16,00
	Valores médios :		7,335	29,34
088502	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	2,050	57,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	2,000	56,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	28,000	4,070	113,96
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	2,500	70,00
	Valores médios :		2,655	74,34
088503	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	212,000	1,500	318,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	212,000	1,500	318,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	212,000	2,390	506,68
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	212,000	1,320	279,84
	Valores médios :		1,678	355,63
088504	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	1,100	9,90
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	1,300	11,70
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	1,910	17,19
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	2,010	18,09
	Valores médios :		1,580	14,22
088505	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 35mm (Para Enterrar)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	35,600	2,050	72,98

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	35,600	1,500	53,40
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	35,600	4,070	144,89
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	35,600	17,870	636,17
	Valores médios :		6,373	226,86
088506	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 40mm (Para Enterrar)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	15,300	2,600	39,78
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	15,300	3,000	45,90
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	15,300	3,740	57,22
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	15,300	24,850	380,20
	Valores médios :		8,548	130,78
088507	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 25mm (Para Enterrar)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	30,000	1,200	36,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	30,000	1,500	45,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	30,000	2,390	71,70
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	30,000	11,360	340,80
	Valores médios :		4,112	123,37
088508	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede/Teto)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	13,000	2,600	33,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	13,000	3,000	39,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	13,000	3,740	48,62
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	13,000	4,000	52,00
	Valores médios :		3,335	43,36
088509	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Embutir e No Teto)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	59,000	2,500	147,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	59,000	2,000	118,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	59,000	4,070	240,13
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	59,000	2,500	147,50
	Valores médios :		2,768	163,28
088510	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Embutir e No Teto)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	61,500	2,500	153,75
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	61,500	1,500	92,25
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	61,500	2,390	146,99
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	61,500	1,320	81,18
	Valores médios :		1,928	118,54
088511	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Embutir e No Teto)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	23,500	1,100	25,85
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	23,500	1,300	30,55
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	23,500	1,910	44,88
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	23,500	2,010	47,23
	Valores médios :		1,580	37,13
088512	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 250A (QGBT)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	390,000	780,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	805,950	1.611,90
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	258,000	516,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	1.063,560	2.127,12
	Valores médios :		629,377	1.258,76
088513	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	390,000	780,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	235,000	470,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	698,290	1.396,58
	Valores médios :		441,097	882,19
088514	Quadro de Distribuição (12 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	235,000	235,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	198,000	198,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	381,800	381,80
	Valores médios :		271,600	271,60
088515	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD1)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	259,500	259,50

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	229,950	229,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	240,000	240,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	381,800	381,80
	Valores médios :		277,813	277,81
088516	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	259,500	259,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	240,000	240,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	381,800	381,80
	Valores médios :		293,767	293,77
088517	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 350A (QGBT)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	390,000	390,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	258,000	258,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	698,290	698,29
	Valores médios :		448,763	448,76
088518	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD2)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	390,000	390,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	235,000	235,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	643,990	643,99
	Valores médios :		422,997	423,00
088519	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD3)			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	259,500	259,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	580,950	580,95
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	240,000	240,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	643,990	643,99
	Valores médios :		431,110	431,11
088520	Cruzeta de concreto tipo "T" 1900mm			
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	98,000	882,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	207,330	1.865,97
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	249,000	2.241,00
	Valores médios :		184,777	1.662,99
088521	Transformador de distribuição 15kV-112,5kVA -Buchas de 25kV, para rede de 13,8kv			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	17.630,000	17.630,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	22.500,000	22.500,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	24.417,190	24.417,19
	Valores médios :		21.515,730	21.515,73
088522	transformador de 75 KVA			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	11.600,000	23.200,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	17.800,000	35.600,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	21.054,380	42.108,76
	Valores médios :		16.818,127	33.636,25
088523	Alça pré formada para cabo de alumínio			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	6,150	55,35
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	5,355	48,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	5,000	45,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	9,840	88,56
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	12,880	115,92
	Valores médios :		7,845	70,61
088524	Isoladores de ancoragem			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	59,000	531,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	25,000	225,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	82,690	744,21
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	9,000	70,720	636,48
	Valores médios :		59,352	534,17
088525	Gancho olhal, Parafuso cabeça quadrada e Parafuso olhal Ø16x400mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	12,000	14,500	174,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	12,000	11,250	135,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	12,000	13,500	162,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	12,000	16,480	197,76

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	12,000	54,590	655,08
		Valores médios :	22,064	264,77
088526	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 70mm (3")			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	86,500	173,00
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	53,550	107,10
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	48,000	96,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	67,880	135,76
		Valores médios :	63,982	127,96
088527	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 80mm (3")			
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	48,000	48,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	121,600	121,60
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	69,760	69,76
		Valores médios :	79,787	79,79
088528	Suporte de Transformador tipo Cantoneira			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	328,500	2.956,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	283,950	2.555,55
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	198,000	1.782,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	434,380	3.909,42
		Valores médios :	311,207	2.800,87
088529	Para-Raios Óxido de Zinco 12kV, 10kA para 13.8kV			
	ELETRICA FUTURA LTDA	3,000	258,500	775,50
	ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	220,590	661,77
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	129,000	387,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	3,000	309,830	929,49
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	3,000	206,410	619,23
		Valores médios :	224,866	674,60
088530	Poste de Concreto armado DT 300daN			
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	3,000	1.400,000	4.200,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	3,000	2.641,610	7.924,83
		Valores médios :	2.020,805	6.062,42
088531	Conector tipo cunha			
	ELETRICA FUTURA LTDA	9,000	7,950	71,55
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	9,000	5,000	45,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	9,000	15,470	139,23
		Valores médios :	9,473	85,26
088532	Haste de aço Cobreada			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	42,000	42,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	19,000	19,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	45,760	45,76
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	35,000	35,00
		Valores médios :	35,440	35,44
088533	Caixa de inspeção			
	ELETRICA FUTURA LTDA	28,000	9,900	277,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	28,000	4,000	112,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	28,000	61,370	1.718,36
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	28,000	4,250	119,00
		Valores médios :	19,880	556,64
088534	curva 90 de pvc 50mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	7,200	7,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	15,000	15,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	8,020	8,02
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	4,690	4,69
		Valores médios :	8,728	8,73
088535	curva 90 de pvc 60mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	10,200	10,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	14,000	14,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	12,870	12,87
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	6,650	6,65
		Valores médios :	10,930	10,93

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
088536	curva 90 de pvc 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	18,200	18,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	12,000	12,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	33,060	33,06
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	13,540	13,54
	Valores médios :		19,200	19,20
088537	eletroduto de pvc 50mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	28,750	28,75
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	15,000	15,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	33,640	33,64
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	21,100	21,10
	Valores médios :		24,623	24,62
088538	eletroduto de pvc 60mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	33,600	33,60
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	14,000	14,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	52,940	52,94
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	28,010	28,01
	Valores médios :		32,138	32,14
088539	eletroduto de pvc 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	55,500	55,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	12,000	12,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	89,690	89,69
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	31,270	31,27
	Valores médios :		47,115	47,11
088540	bucha e arruela de aluminio de 50mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	1,900	3,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	5,000	10,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	2,000	4,00
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	3,100	6,20
	Valores médios :		3,000	6,00
088541	bucha e arruela de aluminio de 60mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	3,000	6,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	5,000	10,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	4,450	8,90
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	3,900	7,80
	Valores médios :		4,088	8,18
088542	bucha e arruela de aluminio de 75mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	3,610	3,61
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	5,000	5,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	5,060	5,06
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	3,990	3,99
	Valores médios :		4,415	4,41
088543	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 112,5KVA			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	1.990,000	1.990,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	1.395,000	1.395,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	2.569,670	2.569,67
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	2.600,000	2.600,00
	Valores médios :		2.138,668	2.138,67
088544	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 75KVA			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	1.990,000	3.980,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	1.395,000	2.790,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	2.569,670	5.139,34
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	2.600,000	5.200,00
	Valores médios :		2.138,668	4.277,34
088545	Curva 90° de PVC 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	3,700	3,70
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	5,000	5,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	4,520	4,52

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	1,500	1,50
	Valores médios :		3,680	3,68
088546	Curva 90º de PVC 50mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	7,200	14,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	15,000	30,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	8,020	16,04
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	5,250	10,50
	Valores médios :		8,867	17,73
088547	Curva 90º de PVC 60mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	10,200	10,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	14,000	14,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	12,870	12,87
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	6,700	6,70
	Valores médios :		10,942	10,94
088548	Bucha e arruela de alumínio de 25mm e de 80mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	1,100	1,10
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	5,000	5,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	6,760	6,76
	Valores médios :		4,287	4,29
088549	Bucha e arruela de alumínio de 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	3,610	3,61
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	5,000	5,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	0,880	0,88
	Valores médios :		3,163	3,16
088550	Luvax de PVC 25mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	1,300	1,30
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	3,000	3,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	1,680	1,68
	Valores médios :		1,993	1,99
088551	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 80mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	12,100	24,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	9,000	18,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	21,200	42,40
	Valores médios :		14,100	28,20
088552	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 65mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	7,600	15,20
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	9,000	18,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	8,930	17,86
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	6,070	12,14
	Valores médios :		7,900	15,80
088553	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 80mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	16,900	16,90
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	25,000	25,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	28,890	28,89
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	18,600	18,60
	Valores médios :		22,348	22,35
088554	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 65mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	25,900	51,80
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	25,000	50,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	12,320	24,64
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	14,500	29,00
	Valores médios :		19,430	38,86
088555	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 80mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	1,000	5,500	5,50
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	1,000	25,000	25,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	1,000	6,760	6,76
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	1,000	3,400	3,40
	Valores médios :		10,165	10,16
088556	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 65mm			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
Proponente				
	ELETRICA FUTURA LTDA	2,000	3,610	7,22
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	2,000	5,000	10,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	2,000	4,450	8,90
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	2,000	2,840	5,68
	Valores médios :		3,975	7,95
088557	Parafuso Cabeça Quadrada 16x300 mm			
	ELETRICA FUTURA LTDA	10,000	14,300	143,00
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	10,000	9,000	90,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	10,000	15,640	156,40
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	10,000	12,500	125,00
	Valores médios :		12,860	128,60
088558	Cabo de Alumínio 2AWG com alma			
	ELETRICA FUTURA LTDA	22,000	39,700	873,40
	NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME	22,000	23,000	506,00
	ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS	22,000	40,640	894,08
	MMO DE VASCONCELOS - EPP	22,000	27,720	609,84
	Valores médios :		32,765	720,83



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20180919003

Pag.: 17

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
ELETRICA FUTURA LTDA					
088377	Arruela em alumínio 75mm	9,000	2,030	18,27	
088380	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 75mm	3,000	18,200	54,60	
088382	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa (Instalação	36,000	1,500	54,00	
088392	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa	20,000	5,600	112,00	
088418	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	47,000	23,520	1.105,44	
088419	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	47,000	23,520	1.105,44	
088420	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	47,000	23,520	1.105,44	
088421	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)	20,000	23,520	470,40	
088485	Dispositvo de Proteção Contra Surto 20KA 175V (QGBT)	9,000	45,500	409,50	
088487	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,000	57,700	115,40	
088498	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 60mm (Para Enterrar)	22,000	3,800	83,60	
088499	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 60mm (Intalação Embutida Na Parede)	4,000	3,800	15,20	
088500	Eletroduto PVC Rigido 40mm (Para Enterrar)	22,000	2,600	57,20	
088501	Eletroduto PVC Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede)	4,000	2,600	10,40	
088504	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	9,000	1,100	9,90	
088506	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 40mm (Para Enterrar)	15,300	2,600	39,78	
088507	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 25mm (Para Enterrar)	30,000	1,200	36,00	
088508	Eletroduto PVC Rigido Ou Flexivel 40mm (Intalação Embutida Na Parede/Teto)	13,000	2,600	33,80	
088511	Eletroduto PVC Flexivel 20mm (Embutir e No Teto)	23,500	1,100	25,85	
088521	Transformador de distribuição 15kV-112,5kVA -Buchas de 25kV, para rede de 13,8kv	1,000	17.630,000	17.630,00	
088522	transformador de 75 KVA	2,000	11.600,000	23.200,00	
088540	bucha e arruela de aluminio de 50mm	2,000	1,900	3,80	
088541	bucha e arruela de aluminio de 60mm	2,000	3,000	6,00	
088542	bucha e arruela de aluminio de 75mm	1,000	3,610	3,61	
088548	Bucha e arruela de alumínio de 25mm e de 80mm	1,000	1,100	1,10	
088550	Luvas de PVC 25mm	1,000	1,300	1,30	
088553	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,000	16,900	16,90	
Total do(s) item(ns) :				45.724,93	
ELETRICA MILÊNIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME					
088385	Arruela em alumínio 40mm	8,000	1,215	9,72	
088386	Bucha de alumínio 40mm	8,000	1,215	9,72	
088388	Roldana isolante de porcelana com suporte	5,000	5,175	25,88	
088391	Braçadeira tipo D 25mm	90,000	1,485	133,65	
088400	Cabo Unipolar 50mm2 NU 50mm2	50,000	26,550	1.327,50	
088406	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	69,000	15,165	1.046,38	
088407	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	69,000	15,165	1.046,38	
088408	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	69,000	15,165	1.046,38	
088409	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)	69,000	15,165	1.046,38	
088470	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)	23,000	15,165	348,80	
088471	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)	23,000	15,165	348,80	
088472	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase T)	23,000	15,165	348,80	
088473	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)	23,000	15,165	348,80	
088482	Disjuntor Termomagnetico 200A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)	1,000	328,950	328,95	
088483	Disjuntor Termomagnetico 90A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,000	85,950	171,90	
088484	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1, Celpa 2 e 2xQD2)	4,000	38,250	153,00	
088488	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)	2,000	38,250	76,50	
088515	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD1)	1,000	229,950	229,95	
088525	Gancho olhal, Parafuso cabeça quadrada e Parafuso olhal Ø16x400mm	12,000	11,250	135,00	

Proponente		Quant.	Vi. unitário	Vi. total	Situação
Código	Descrição				
		Total do(s)	item(ns) :	8.182,48	
NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA - ME					
088378	Bucha de alumínio 75mm	9,000	3,000	27,00	
088379	Luva de emenda rosqueável de PVC 75mm	6,000	4,000	24,00	
088381	Caixa de Derivação de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC) 4X4"	30,000	3,000	90,00	
088389	Alça preformada de serviço 305mm	9,000	3,000	27,00	
088393	Caixa de Passagem/Derivação octagonal de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC)	15,000	3,000	45,00	
088394	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 60mm	3,000	6,000	18,00	
088395	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	28,000	66,000	1.848,00	
088396	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	28,000	66,000	1.848,00	
088397	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	28,000	66,000	1.848,00	
088398	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)	28,000	66,000	1.848,00	
088399	Cabo Unipolar 70 mm2 (Terra) 70 mm2	28,000	35,000	980,00	
088401	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	37,000	35,000	1.295,00	
088402	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	37,000	35,000	1.295,00	
088403	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	37,000	35,000	1.295,00	
088404	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)	37,000	35,000	1.295,00	
088410	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação PVC (Terra)	256,000	8,800	2.252,80	
088413	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	125,000	8,800	1.100,00	
088414	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	400,000	8,800	3.520,00	
088415	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	125,000	8,800	1.100,00	
088417	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)	150,000	8,800	1.320,00	
088425	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Terra)	158,000	8,800	1.390,40	
088426	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Neutro	200,000	8,800	1.760,00	
088427	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	200,000	8,800	1.760,00	
088428	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	200,000	8,800	1.760,00	
088429	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	200,000	8,800	1.760,00	
088481	Haste Cobreada 518x240	12,000	3,800	45,60	
088486	Disjuntor Termomagnetico 175A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT)	1,000	275,000	275,00	
088493	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,000	125,000	250,00	
088494	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)	2,000	98,000	196,00	
088502	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	28,000	2,000	56,00	
088505	Eletroduto PVC PEAD Rigido (Ou Flexivel Kanaflex) 35mm (Para Enterrar)	35,600	1,500	53,40	
088509	Eletroduto PVC Flexivel 32mm (Embutir e No Teto)	59,000	2,000	118,00	
088512	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 250A (QGB)	2,000	258,000	516,00	
088513	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD1)	2,000	235,000	470,00	
088514	Quadro de Distribuição (12 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)	1,000	198,000	198,00	
088516	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD2)	1,000	240,000	240,00	
088517	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 350A (QGB)	1,000	258,000	258,00	
088518	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD2)	1,000	235,000	235,00	
088519	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD3)	1,000	240,000	240,00	
088520	Cruzeta de concreto tipo "T" 1900mm	9,000	98,000	882,00	
088523	Alça pré formada para cabo de alumínio	9,000	5,000	45,00	
088524	Isoladores de ancoragem	9,000	25,000	225,00	
088526	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 70mm (3")	2,000	48,000	96,00	
088527	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 80mm (3")	1,000	48,000	48,00	
088528	Suporte de Transformador tipo Cantoneira	9,000	198,000	1.782,00	
088529	Para-Raios Óxido de Zinco 12kV, 10kA para 13.8kV	3,000	129,000	387,00	
088530	Poste de Concreto armado DT 300daN	3,000	1.400,000	4.200,00	
088531	Conector tipo cunha	9,000	5,000	45,00	
088532	Haste de aço Cobreada	1,000	19,000	19,00	
088533	Caixa de inspeção	28,000	4,000	112,00	
088536	curva 90 de pvc 75mm	1,000	12,000	12,00	
088537	eletroduto de pvc 50mm	1,000	15,000	15,00	
088538	eletroduto de pvc 60mm	1,000	14,000	14,00	
088539	eletroduto de pvc 75mm	1,000	12,000	12,00	
088543	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 112,5KVA	1,000	1.395,000	1.395,00	
088544	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 75KVA	2,000	1.395,000	2.790,00	
088551	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 80mm	2,000	9,000	18,00	
088557	Parafuso Cabeça Quadrada 16x300 mm	10,000	9,000	90,00	

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
088558	Cabo de Alumínio 2AWG com alma	22,000	23,000	506,00
			Total do(s) item(ns) :	47.350,20
ELETRICA VOLT MATERIAIS ELETRICOS				
088492	Disjuntor Termomagnetico 275A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)	1,000	77,990	77,99
088549	Bucha e arruela de alumínio de 25mm	1,000	0,880	0,88
088554	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,000	12,320	24,64
			Total do(s) item(ns) :	103,51
MMO DE VASCONCELOS - EPP				
088383	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 40mm	6,000	3,670	22,02
088384	Luva de emenda rosqueável de PVC 40mm	6,000	0,890	5,34
088387	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 25mm	2,000	1,210	2,42
088390	Luva de Junção Para Eletroduto de PVC 25mm	23,000	0,750	17,25
088405	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação PVC (Terra)	42,000	20,150	846,30
088411	Cabo Unipolar 50mm2 NU	200,000	28,250	5.650,00
088422	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	67,000	22,500	1.507,50
088423	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	67,000	22,600	1.514,20
088424	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	67,000	22,500	1.507,50
088462	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	252,000	2,900	730,80
088463	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	264,000	2,900	765,60
088464	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	230,000	2,900	667,00
088465	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V - Aterramento	190,000	2,900	551,00
088466	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase R)	215,000	2,900	623,50
088467	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase S)	210,000	2,900	609,00
088468	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase T)	220,000	2,900	638,00
088469	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - (Terra)	192,000	2,900	556,80
088474	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Terra)	53,000	8,750	463,75
088475	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)	30,000	8,750	262,50
088476	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)	30,000	8,750	262,50
088477	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Fase T)	30,000	8,750	262,50
088478	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)	30,000	8,750	262,50
088489	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1)	2,000	45,000	90,00
088490	Disjuntor Termomagnetico 60A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa2)	1,000	45,000	45,00
088491	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ar Condicionado)	10,000	26,000	260,00
088495	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral QD3)	2,000	45,000	90,00
088496	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1 e Celpa2)	2,000	45,000	90,00
088497	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ares-Condicionados)	16,000	26,000	416,00
088503	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	212,000	1,320	279,84
088510	Eletroduto PVC Flexivel 25mm (Embutir e No Teto)	61,500	1,320	81,18
088534	curva 90 de pvc 50mm	1,000	4,690	4,69
088535	curva 90 de pvc 60mm	1,000	6,650	6,65
088545	Curva 90° de PVC 25mm	1,000	1,500	1,50
088546	Curva 90° de PVC 50mm	2,000	5,250	10,50
088547	Curva 90° de PVC 60mm	1,000	6,700	6,70
088552	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 65mm	2,000	6,070	12,14
088555	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,000	3,400	3,40
088556	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,000	2,840	5,68
			Total do(s) item(ns) :	19.131,26
			Total geral :	120.492,38



Pará
Governo Municipal de Rondon do Pará

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20180919003

Pag.: 20

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
088377	Arruela em alumínio 75mm	9,0000	2,587	23,28
088378	Bucha de alumínio 75mm	9,0000	3,337	30,03
088379	Luva de emenda rosqueável de PVC 75mm	6,0000	6,500	39,00
088380	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 75mm	3,0000	20,408	61,22
088381	Caixa de Derivação de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC) 4X4"	30,0000	3,363	100,89
088382	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa (Instalação	36,0000	5,790	208,44
088383	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 40mm	6,0000	5,913	35,48
088384	Luva de emenda rosqueável de PVC 40mm	6,0000	1,961	11,77
088385	Arruela em alumínio 40mm	8,0000	2,594	20,75
088386	Bucha de alumínio 40mm	8,0000	1,831	14,65
088387	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 25mm	2,0000	2,925	5,85
088388	Roldana isolante de porcelana com suporte	5,0000	10,421	52,10
088389	Alça prefabricada de serviço 305mm	9,0000	9,708	87,37
088390	Luva de Junção Para Eletroduto de PVC 25mm	23,0000	1,066	24,52
088391	Braçadeira tipo D 25mm	90,0000	1,674	150,66
088392	Caixa de Tomada Para Ar condicionado tipo Condulete com Tampa	20,0000	7,157	143,14
088393	Caixa de Passagem/Derivação octagonal de PVC (Instalação Sobre Forro de PVC)	15,0000	3,876	58,14
088394	Curva de 90° Para Eletroduto de PVC 60mm	3,0000	8,075	24,23
088395	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R	28,0000	103,203	2.889,68
088396	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S;	28,0000	103,203	2.889,68
088397	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	28,0000	103,203	2.889,68
088398	Cabo Unipolar 185 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro	28,0000	103,203	2.889,68
088399	Cabo Unipolar 70 mm2 (Terra) 70 mm2	28,0000	42,235	1.182,58
088400	Cabo Unipolar 50mm2 NU 50mm2	50,0000	30,953	1.547,65
088401	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	37,0000	46,848	1.733,38
088402	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	37,0000	46,848	1.733,38
088403	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	37,0000	46,848	1.733,38
088404	Cabo Unipolar 70 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)	37,0000	46,848	1.733,38
088405	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação PVC (Terra)	42,0000	22,930	963,06
088406	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	69,0000	17,479	1.206,05
088407	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	69,0000	17,479	1.206,05
088408	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	69,0000	17,479	1.206,05
088409	Cabo Unipolar 25 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)	69,0000	17,479	1.206,05
088410	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação PVC (Terra)	256,0000	9,843	2.519,81
088411	Cabo Unipolar 50mm2 NU	200,0000	30,583	6.116,60
088413	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	125,0000	9,933	1.241,63
088414	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	400,0000	9,800	3.920,00
088415	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	125,0000	9,933	1.241,63
088417	Cabo Unipolar 16 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C - 0,6/1kv (Neutro)	150,0000	9,933	1.489,95
088418	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase R)	47,0000	27,690	1.301,43
088419	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase S)	47,0000	27,690	1.301,43
088420	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Fase T)	47,0000	27,690	1.301,43
088421	Cabo Unipolar 35 mm2 Isolação XLPE 90 °C ou EPR 90 °C- 0,6/1kv (Neutro)	20,0000	27,690	553,80
088422	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	67,0000	26,795	1.795,27
088423	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	67,0000	26,820	1.796,94
088424	Cabo Isolado 35 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	67,0000	26,795	1.795,27
088425	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Terra)	158,0000	10,662	1.684,60
088426	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Neutro	200,0000	10,996	2.199,20
088427	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	200,0000	10,725	2.145,00
088428	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	200,0000	10,645	2.129,00

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
088429	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	200,0000	10,905	2.181,00
088462	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (R)	252,0000	3,987	1.004,72
088463	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (S)	264,0000	3,987	1.052,57
088464	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - Fase (T)	230,0000	3,987	917,01
088465	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V - Aterramento	190,0000	3,987	757,53
088466	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase R)	215,0000	4,005	861,08
088467	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase S)	210,0000	4,118	864,78
088468	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C (Fase T)	220,0000	4,118	905,96
088469	Cabo Isolado 6 mm2 Isolação PVC 70 °C - (Terra)	192,0000	4,118	790,66
088470	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)	23,0000	18,755	431,37
088471	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)	23,0000	18,755	431,37
088472	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase T)	23,0000	18,755	431,37
088473	Cabo Isolado 25 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)	23,0000	18,755	431,37
088474	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Terra)	53,0000	10,513	557,19
088475	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase R)	30,0000	10,521	315,63
088476	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Fase S)	30,0000	10,521	315,63
088477	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C - 750 V- (Fase T)	30,0000	10,521	315,63
088478	Cabo Isolado 16 mm2 Isolação PVC 70 °C -750 V - (Neutro)	30,0000	10,513	315,39
088481	Haste Cobreada 518x240	12,0000	32,076	384,91
088482	Disjuntor Termomagnetico 200A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)	1,0000	391,004	391,00
088483	Disjuntor Termomagnetico 90A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,0000	160,812	321,62
088484	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1, Celpa 2 e 2xQD2)	4,0000	52,086	208,34
088485	Dispositivo de Proteção Contra Surto 20KA 175V (QGBT)	9,0000	68,088	612,79
088486	Disjuntor Termomagnetico 175A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT)	1,0000	358,776	358,78
088487	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,0000	75,994	151,99
088488	Disjuntor Termomagnetico 70A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)	2,0000	70,054	140,11
088489	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1)	2,0000	54,295	108,59
088490	Disjuntor Termomagnetico 60A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa2)	1,0000	53,320	53,32
088491	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ar Condicionado)	10,0000	33,008	330,08
088492	Disjuntor Termomagnetico 275A Tripolar (Disjuntor Geral QGBT e Subestação)	1,0000	620,878	620,88
088493	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD1)	2,0000	144,323	288,65
088494	Disjuntor Termomagnetico 80A Tripolar (Disjuntor Geral QD2)	2,0000	137,573	275,15
088495	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral QD3)	2,0000	54,295	108,59
088496	Disjuntor Termomagnetico 50A Tripolar (Disjuntor Geral Celpa1 e Celpa2)	2,0000	54,295	108,59
088497	Disjuntor Termomagnetico 25A Bipolar (Ares-Condicionados)	16,0000	32,123	513,97
088498	Eletroduto PVC PEAD Rígido (Ou Flexível Kanaflex) 60mm (Para Enterrar)	22,0000	10,863	238,99
088499	Eletroduto PVC Rígido Ou Flexível 60mm (Intalação Embutida Na Parede)	4,0000	19,620	78,48
088500	Eletroduto PVC Rígido 40mm (Para Enterrar)	22,0000	12,548	276,06
088501	Eletroduto PVC Flexível 40mm (Intalação Embutida Na Parede)	4,0000	7,335	29,34
088502	Eletroduto PVC Flexível 32mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	28,0000	2,655	74,34
088503	Eletroduto PVC Flexível 25mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	212,0000	1,678	355,74
088504	Eletroduto PVC Flexível 20mm (Intalação Embutida Na Parede E Sobre Forro)	9,0000	1,580	14,22
088505	Eletroduto PVC PEAD Rígido (Ou Flexível Kanaflex) 35mm (Para Enterrar)	35,6000	6,373	226,88
088506	Eletroduto PVC PEAD Rígido (Ou Flexível Kanaflex) 40mm (Para Enterrar)	15,3000	8,548	130,78
088507	Eletroduto PVC PEAD Rígido (Ou Flexível Kanaflex) 25mm (Para Enterrar)	30,0000	4,113	123,39
088508	Eletroduto PVC Rígido Ou Flexível 40mm (Intalação Embutida Na Parede/Teto)	13,0000	3,335	43,35
088509	Eletroduto PVC Flexível 32mm (Embutir e No Teto)	59,0000	2,768	163,31
088510	Eletroduto PVC Flexível 25mm (Embutir e No Teto)	61,5000	1,928	118,57
088511	Eletroduto PVC Flexível 20mm (Embutir e No Teto)	23,5000	1,580	37,13
088512	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 250A (QGBT)	2,0000	629,378	1.258,76
088513	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD	2,0000	441,097	882,19
088514	Quadro de Distribuição (12 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD	1,0000	271,600	271,60
088515	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD	1,0000	277,813	277,81
088516	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 100A (QD	1,0000	293,767	293,77
088517	Quadro de Distribuição (24 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 350A (QGBT)	1,0000	448,763	448,76
088518	Quadro de Distribuição (20 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD2)	1,0000	422,997	423,00
088519	Quadro de Distribuição (16 módulos) Metálico - Barramento Trifásico 150A (QD3)	1,0000	431,110	431,11
088520	Cruzeta de concreto tipo "T" 1900mm	9,0000	184,777	1.662,99
088521	Transformador de distribuição 15kV-112,5kVA -Buchas de 25kV, para rede de 13,8kv	1,0000	21.515,730	21.515,73

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
088522	transformador de 75 KVA	2,0000	16.818,127	33.636,25
088523	Alça pré formada para cabo de alumínio	9,0000	7,845	70,61
088524	Isoladores de ancoragem	9,0000	59,353	534,18
088525	Gancho olhal, Parafuso cabeça quadrada e Parafuso olhal Ø16x400mm	12,0000	22,064	264,77
088526	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 70mm (3")	2,0000	63,983	127,97
088527	Curva de Aço Galvanizado a fogo de 80mm (3")	1,0000	79,787	79,79
088528	Suporte de Transformador tipo Cantoneira	9,0000	311,208	2.800,87
088529	Para-Raios Óxido de Zinco 12kV, 10kA para 13.8kV	3,0000	224,866	674,60
088530	Poste de Concreto armado DT 300daN	3,0000	2.020,805	6.062,41
088531	Conector tipo cunha	9,0000	9,473	85,26
088532	Haste de aço Cobreada	1,0000	35,440	35,44
088533	Caixa de inspeção	28,0000	19,880	556,64
088534	curva 90 de pvc 50mm	1,0000	8,728	8,73
088535	curva 90 de pvc 60mm	1,0000	10,930	10,93
088536	curva 90 de pvc 75mm	1,0000	19,200	19,20
088537	eletroduto de pvc 50mm	1,0000	24,623	24,62
088538	eletroduto de pvc 60mm	1,0000	32,138	32,14
088539	eletroduto de pvc 75mm	1,0000	47,115	47,12
088540	bucha e arruela de aluminio de 50mm	2,0000	3,000	6,00
088541	bucha e arruela de aluminio de 60mm	2,0000	4,088	8,18
088542	bucha e arruela de aluminio de 75mm	1,0000	4,415	4,42
088543	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 112,5K'	1,0000	2.138,668	2.138,67
088544	Caixa de medição de acordo com padrão Celpa para transformador de 75KVA	2,0000	2.138,668	4.277,34
088545	Curva 90° de PVC 25mm	1,0000	3,680	3,68
088546	Curva 90° de PVC 50mm	2,0000	8,868	17,74
088547	Curva 90° de PVC 60mm	1,0000	10,943	10,94
088548	Bucha e arruela de alumínio de 25mm e de 80mm	1,0000	4,287	4,29
088549	Bucha e arruela de alumínio de 25mm	1,0000	3,163	3,16
088550	Luvas de PVC 25mm	1,0000	1,993	1,99
088551	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 80mm	2,0000	14,100	28,20
088552	Luva de Aço galvanizada a fogo de para Eletroduto de 65mm	2,0000	7,900	15,80
088553	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,0000	22,348	22,35
088554	Cabeçote de aço Galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,0000	19,430	38,86
088555	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 80mm	1,0000	10,165	10,16
088556	Bucha e Arruela de Aço galvanizado para Eletroduto de 65mm	2,0000	3,975	7,95
088557	Parafuso Cabeça Quadrada 16x300 mm	10,0000	12,860	128,60
088558	Cabo de Alumínio 2AWG com alma	22,0000	32,765	720,83
			Total :	162.388,78