

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023/PE
Processo Administrativo Nº 2023.03.27.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 31/03/2023 14:16:39

MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE



TOTAL DO PROCESSO: **113.872,00**

TOTAL DA PROPOSTA **113.872,00**

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 128 **Total: 62.472,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: ECP 1X40

Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 160,00** Total Item: 9.600,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: 150W

Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 117,80** Total Item: 7.068,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: 250W

Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 125,80** Total Item: 7.548,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: 400W

Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 157,80** Total Item: 9.468,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: 1000W

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 400,00** Total Item: 24.000,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: Induwolt Modelo: 70W

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 79,80** Total Item: 4.788,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 109 **Total: 51.400,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: E Brillhante Modelo: 50W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 5.000,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: E Brillhante Modelo: 100W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 64,00** Total Item: 6.400,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: E Brillhante Modelo: 150W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 130,00** Total Item: 13.000,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: E Brillhante Modelo: 200W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 130,00** Total Item: 13.000,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: E Brillhante Modelo: 400W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 280,00** Total Item: 14.000,00

MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE





MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023/PE
Processo Administrativo Nº 2023.03.27.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 31/03/2023 14:16:39

TOTAL DO PROCESSO: **2.325.574,05**

TOTAL DA PROPOSTA

2.325.574,05

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 107	Total: 121.770,80	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX	
Descrição: ADAPTADOR REDUÇÃO E-40 P/ E-27				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,78	Total Item: 678,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON	
Descrição: BASE P/ RELÉ FOTO CELULA				
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 16,17	Total Item: 24.255,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX	
Descrição: BOCAL E27 4A				
Quantidade: 240	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1,97	Total Item: 472,80	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: METALGEL	Modelo: METALGEL	
Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO C/ SAPATA 2M				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 225,00	Total Item: 22.500,00	
Item: 5	Unidade: MT	Marca: BRASCOA	Modelo: BRASCOA	
Descrição: CABO CONCENTRICO MULTIPLEXADO 1KV 2X16MM				
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 9,00	Total Item: 27.000,00	
Item: 6	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X2,5MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 12,06	Total Item: 12.060,00	
Item: 7	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X4MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 19,02	Total Item: 19.020,00	
Item: 8	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X6MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 21,53	Total Item: 10.765,00	
Item: 9	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 3X2,5MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 10,04	Total Item: 5.020,00	

Num: 018



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

LOTE 2		Quant.: 1			Total: 60.915,60
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo: TAF		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,20	Total Item: 2.004,00		
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo: TAF		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 339,60	Total Item: 6.792,00		
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 101,76	Total Item: 8.140,80		
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 31,95	Total Item: 2.556,00		
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 73,35	Total Item: 5.868,00		
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: INCESA	Modelo: INCESA		
Descrição: CONECTOR DERIV CUNHA TIPO II					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,65	Total Item: 13.650,00		
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: PINGO DE OURO	Modelo: PINGO DE OURO		
Descrição: CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO					
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2,18	Total Item: 218,00		
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: INCESA	Modelo: INCESA		
Descrição: CONECTOR PERFURANTE CDP 95					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 20,55	Total Item: 20.550,00		
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,21	Total Item: 496,80		
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A EXTERNO					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 8,00	Total Item: 640,00		
LOTE 3		Quant.: 1	Num: 032	Total: 59.081,60	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo: WEG		
Descrição: CONTATOR 12A 1NA 220V					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 12.000,00		
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo: WEG		
Descrição: CONTATOR 25A 1NA 220V					



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 354,00	Total Item: 28.320,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo: WEG
Descrição: CONTATOR 7A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 97,49	Total Item: 7.799,20
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo: WEG
Descrição: CONTATOR 9A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 137,03	Total Item: 10.962,40
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 049	Total: 13.376,15
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: ALUMBRA	Modelo: ALUMBRA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 16A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,50	Total Item: 225,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: ALUMBRA	Modelo: ALUMBRA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 25A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,50	Total Item: 225,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: LEGRAND	Modelo: LEGRAND
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 32A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 13,62	Total Item: 681,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ALUMBRA	Modelo: ALUMBRA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 50A			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 6,23	Total Item: 155,75
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: ENERBRAS
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 135,00	Total Item: 2.025,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: ENERBRAS
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 135,00	Total Item: 2.025,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: ALUMBRA	Modelo: ALUMBRA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 27,38	Total Item: 821,40
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: ALUMBRA	Modelo: ALUMBRA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 27,38	Total Item: 821,40
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: ENERBRAS
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 45,11	Total Item: 1.353,30
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: LEGRAND	Modelo: LEGRAND
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 220V			



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 66,17	Total Item: 1.985,10
Item: 11	Unidade: UNID	Marca: LEGRAND	Modelo: LEGRAND
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 66,17	Total Item: 992,55
Item: 12	Unidade: UNID	Marca: LEGRAND	Modelo: LEGRAND
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 66,17	Total Item: 992,55
Item: 13	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: SOPRANO
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 71,54	Total Item: 1.073,10
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 025	Total: 56.956,50
Item: 1	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM
Descrição: FIO FLEXIVEL 2,5MM 750KV			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 4,62	Total Item: 23.100,00
Item: 2	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM
Descrição: FIO FLEXIVEL 4,0 MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,50	Total Item: 7.500,00
Item: 3	Unidade: MT	Marca: MEGATRON	Modelo: MEGATRON
Descrição: FIO FLEXIVEL 8,0MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,50	Total Item: 7.500,00
Item: 4	Unidade: MT	Marca: COBRECOM	Modelo: COBRECOM
Descrição: FIO FLEXIVEL PARALELO 2X1,5MM 750KV			
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2,25	Total Item: 3.375,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: CARNEIRO	Modelo: CARNEIRO
Descrição: FITA ISOLANTE 19X20M			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 9,00	Total Item: 3.600,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10M			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 31,80	Total Item: 6.360,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 17,61	Total Item: 1.584,90
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 26,13	Total Item: 2.351,70
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.			



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 17,61	Total Item: 1.584,90
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 003	Total: 912.139,25
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA 150W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 34,11	Total Item: 5.969,25
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA 250W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 45,50	Total Item: 7.962,50
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA 400W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 33,86	Total Item: 5.925,50
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: INTRAL	Modelo: INTRAL
Descrição: LAMPADA LED BULBO 15W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 14,06	Total Item: 4.218,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA LED BULBO 30W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 28,55	Total Item: 8.565,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA LED BULBO 40W E-27			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 78,51	Total Item: 392.550,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA LED BULBO 50W E-27			
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 136,20	Total Item: 408.600,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: G-LIGHT	Modelo: G-LIGHT
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 73,28	Total Item: 58.624,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: G-LIGHT	Modelo: G-LIGHT
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 75,00	Total Item: 15.000,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo: AVANT
Descrição: LAMPADA TUBULAR SODIO 70W E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 27,00	Total Item: 4.725,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 051	Total: 734.039,50
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: KIT LUMINARIA PUBLICA CONVENCIONAL ALUM P/ POSTE DE 1M- E-27			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 141,63	Total Item: 141.630,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: ASTRALED	Modelo: ASTRALED



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 428,03 Total Item: 64.204,50

Item: 3 Unidade: UNID Marca: ASTRALED Modelo: ASTRALED

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 503,76 Total Item: 75.564,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: SUSTENTA LED Modelo: SUSTENTA LED

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1.348,50 Total Item: 202.275,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: VG Modelo: VG

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 885,00 Total Item: 88.500,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: Olivo Modelo: Olivo

Descrição: LUMINARIA PUBLICA DE USO EXTERNO FECHADA C/ ALOJAMENTO E-27

Quantidade: 250 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 309,00 Total Item: 77.250,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: BRISA Modelo: BRISA

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 369,24 Total Item: 36.924,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: BRISA Modelo: BRISA

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 476,92 Total Item: 47.692,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 027 **Total: 23.124,75**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: TAF Modelo: TAF

Descrição: QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 50,10 Total Item: 2.505,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: TAF Modelo: TAF

Descrição: QUADRO DE ENERGIA TRIFASICO

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 169,80 Total Item: 8.490,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: KRONA Modelo: KRONA

Descrição: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR

Quantidade: 45 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 36,87 Total Item: 1.659,15



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Item: 4	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA	
Descrição: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,94	Total Item: 3.192,30	
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA	
Descrição: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 24,32	Total Item: 1.094,40	
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA	
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 92,37	Total Item: 4.156,65	
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: KRONA	Modelo: KRONA	
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 45,05	Total Item: 2.027,25	
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 143	Total: 44.349,60	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: G-LIGTH	Modelo: G-LIGTH	
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 37,50	Total Item: 2.250,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: DEMAPE	Modelo: DEMAPE	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 130,86	Total Item: 7.851,60	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: MAPRELUX	Modelo: MAPRELUX	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 127,50	Total Item: 7.650,00	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: DEMAPE	Modelo: DEMAPE	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 107,97	Total Item: 6.478,20	
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: DEMAPE	Modelo: DEMAPE	
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 283,50	Total Item: 17.010,00	
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: MAPRELUX	Modelo: MAPRELUX	
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 51,83	Total Item: 3.109,80	
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 134	Total: 76.161,00	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: ILEX	Modelo: ILEX	
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 49,50	Total Item: 4.950,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: FORLUZ	Modelo: FORLUZ	
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W				



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 156,66	Total Item: 15.666,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: FORLUZ	Modelo: FORLUZ
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 179,70	Total Item: 17.970,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: FORLUZ	Modelo: FORLUZ
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 195,00	Total Item: 19.500,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: RGLED	Modelo: RGLED
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 361,50	Total Item: 18.075,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 137	Total: 220.725,30
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: CCA	Modelo: CCA
Descrição: RELÉ FALTA DE FASE			
Quantidade: 120	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 127,50	Total Item: 15.300,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: EXATRON	Modelo: EXATRON
Descrição: RELE FOTOELETRICO 1000W NF			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 39,45	Total Item: 197.250,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: REX MONOFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 14,93	Total Item: 1.119,75
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: REX TRIFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 47,78	Total Item: 3.583,50
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: OLIVO
Descrição: RECKS GALVANIZADO			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 47,93	Total Item: 2.875,80
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX
Descrição: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5,90	Total Item: 265,50
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: FOXLUX	Modelo: FOXLUX
Descrição: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 7,35	Total Item: 330,75
LOTE 13	Quant.: 1	Num: 097	Total: 2.934,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: PLUZIE	Modelo: PLUZIE
Descrição: SOQUETE C/RABICHO			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 2,85	Total Item: 570,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: SORTELUZ	Modelo: SORTELUZ



**MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE**

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-27

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1,92 Total Item: 384,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: SORTELUZ Modelo: SORTELUZ

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-40

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 9,90 Total Item: 1.980,00



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023/PE
Processo Administrativo Nº 2023.03.27.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 31/03/2023 14:16:39

TOTAL DO PROCESSO: **2.424.725,00**

TOTAL DA PROPOSTA **2.424.725,00**

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 063 **Total: 604.175,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: 150W METALICA E-27
Descrição: LAMPADA 150W METALICA E-27
Quantidade: 175 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 65,00** Total Item: 11.375,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: 250W METALICA E-27
Descrição: LAMPADA 250W METALICA E-27
Quantidade: 175 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 70,00** Total Item: 12.250,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: 400W METALICA E-27
Descrição: LAMPADA 400W METALICA E-27
Quantidade: 175 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 75,00** Total Item: 13.125,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO 15W E-27
Descrição: LAMPADA LED BULBO 15W E-27
Quantidade: 300 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 10,00** Total Item: 3.000,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO 30W E-27
Descrição: LAMPADA LED BULBO 30W E-27
Quantidade: 300 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 21,00** Total Item: 6.300,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO 40W E-27
Descrição: LAMPADA LED BULBO 40W E-27
Quantidade: 5.000 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 250.000,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO 50W E-27
Descrição: LAMPADA LED BULBO 50W E-27
Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 65,00** Total Item: 195.000,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40
Quantidade: 800 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 100,00** Total Item: 80.000,00

Item: 9 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 135,00 Total Item: 27.000,00

Item: 10 Unidade: UNID Marca: AVANT Modelo: TUBULAR SODIO 70W E-27

Descrição: LAMPADA TUBULAR SODIO 70W E-27

Quantidade: 175 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 35,00 Total Item: 6.125,00

LOTE 7 Quant.: 1 Num: 122 **Total: 1.385.000,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: LV Modelo: ONVENCIONAL ALUM P/
POSTE DE 1M- E-27

Descrição: KIT LUMINARIA PUBLICA CONVENCIONAL ALUM P/ POSTE DE 1M- E-27

Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 100.000,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: PRÓPRIA Modelo: 100W

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1.500,00 Total Item: 225.000,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: PRÓPRIA Modelo: 150W

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 1.800,00 Total Item: 270.000,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: PRÓPRIA Modelo: 250W

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 2.000,00 Total Item: 300.000,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: EFC Modelo: 400W

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 3.000,00 Total Item: 300.000,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: LV Modelo: FECHADA C/ ALOJAMENTO
E-27

Descrição: LUMINARIA PUBLICA DE USO EXTERNO FECHADA C/ ALOJAMENTO E-27

Quantidade: 250 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 500,00 Total Item: 125.000,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: MTX Modelo: LUMINARIA PUBLICA LED
150W

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 300,00 Total Item: 30.000,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: MTX Modelo: LUMINARIA PUBLICA LED
200W

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 200W



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 350,00	Total Item: 35.000,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 061	Total: 107.250,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DE ENERGIA TRIFASICO
Descrição: QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 500,00	Total Item: 25.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DE ENERGIA TRIFASICO
Descrição: QUADRO DE ENERGIA TRIFASICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 700,00	Total Item: 35.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR
Descrição: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 50,00	Total Item: 2.250,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO
Descrição: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 9.000,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR
Descrição: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 9.000,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 13.500,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: BRUM	Modelo: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00	Total Item: 13.500,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 144	Total: 74.400,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: FORTEX	Modelo: ELETRONICO 1X40W
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 3.600,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: INBRAX	Modelo: METALICO 150W
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 125,00	Total Item: 7.500,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: INBRAX	Modelo: METALICO 250W
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: INBRAX	Modelo: METALICO 400W



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 170,00 Total Item: 10.200,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: INBRAX Modelo: SODIO 1000W

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 635,00 Total Item: 38.100,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: INBRAX Modelo: SODIO 70W

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 100,00 Total Item: 6.000,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 090 **Total: 50.500,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: MEGACE Modelo: 50W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 6.000,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: MEGACE Modelo: 100W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 75,00 Total Item: 7.500,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: MTX Modelo: 150W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 150,00 Total Item: 15.000,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: MEGACE Modelo: 200W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 110,00 Total Item: 11.000,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: MEGACE Modelo: 400W

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 220,00 Total Item: 11.000,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 145 **Total: 203.400,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: LUKMA Modelo: RELÉ FALTA DE FASE

Descrição: RELÉ FALTA DE FASE

Quantidade: 120 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 300,00 Total Item: 36.000,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: MAPRETRON Modelo: 1000W NF

Descrição: RELE FOTOELETRICO 1000W NF

Quantidade: 5.000 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 30,00 Total Item: 150.000,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: ENOLUX Modelo: MONOFÁSICO

Descrição: REX MONOFÁSICO

Quantidade: 75 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 60,00 Total Item: 4.500,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: ENOLUX Modelo: TRIFÁSICO

Descrição: REX TRIFÁSICO

Quantidade: 75 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 80,00 Total Item: 6.000,00



**MUNICIPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE**

Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ENOLUX	Modelo: RECKS GALVANIZADO
Descrição: RECKS GALVANIZADO			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 2.400,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: FUX	Modelo: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO
Descrição: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 2.700,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: FUX	Modelo: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO
Descrição: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 40,00	Total Item: 1.800,00



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

PROPOSTA DO PARTICIPANTE

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023/PE
Processo Administrativo Nº 2023.03.27.001
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: HELAIS GOMES DE SOUSA
Data de Publicação: 31/03/2023 14:16:39

TOTAL DO PROCESSO: **8.850.280,00**

TOTAL DA PROPOSTA **8.850.280,00**

LOTE 1 Quant.: 1 Num: 030 **Total: 552.200,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: Alltech Modelo:
Descrição: ADAPTADOR REDUÇÃO E-40 P/ E-27
Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 5.500,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: Alltech Modelo:
Descrição: BASE P/ RELÉ FOTO CELULA
Quantidade: 1.500 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 82.500,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: Alltech Modelo:
Descrição: BOCAL E27 4A
Quantidade: 240 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 13.200,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: Olivo Modelo:
Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO C/ SAPATA 2M
Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 400,00** Total Item: 40.000,00

Item: 5 Unidade: MT Marca: Maxx Modelo:
Descrição: CABO CONCENTRICO MULTIPLEXADO 1KV 2X16MM
Quantidade: 3.000 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 77,00** Total Item: 231.000,00

Item: 6 Unidade: MT Marca: Maxx Modelo:
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X2,5MM
Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 60.000,00

Item: 7 Unidade: MT Marca: Maxx Modelo:
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X4MM
Quantidade: 1.000 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 60.000,00

Item: 8 Unidade: MT Marca: Maxx Modelo:
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X6MM
Quantidade: 500 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 30.000,00

Item: 9 Unidade: MT Marca: Maxx Modelo:
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 3X2,5MM
Quantidade: 500 Val. Ref.: 0,00 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 30.000,00

Num: 140



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

LOTE 2		Quant.: 1			Total: 762.000,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 6.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 6.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 24.000,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 24.000,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 24.000,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CONECTOR DERIV CUNHA TIPO II					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 300.000,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO					
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 30.000,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CONECTOR PERFURANTE CDP 95					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 300.000,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 24.000,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A EXTERNO					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 300,00			Total Item: 24.000,00
LOTE 3		Quant.: 1	Num: 070	Total: 64.000,00	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:		
Descrição: CONTATOR 12A 1NA 220V					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00			Total Item: 16.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:		
Descrição: CONTATOR 25A 1NA 220V					



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 16.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: CONTATOR 7A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 16.000,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: CONTATOR 9A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 200,00	Total Item: 16.000,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 018	Total: 93.980,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 16A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 12.700,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 25A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 12.700,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 32A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 12.700,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 50A			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 6.350,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 3.810,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 3.810,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 7.620,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 7.620,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 7.620,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 220V			



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 7.620,00
Item: 11	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 3.810,00
Item: 12	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 3.810,00
Item: 13	Unidade: UNID	Marca: Steck	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 254,00	Total Item: 3.810,00
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 139	Total: 652.060,00
Item: 1	Unidade: MT	Marca: Maxx	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 2,5MM 750KV			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 350.000,00
Item: 2	Unidade: MT	Marca: Maxx	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 4,0 MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 70.000,00
Item: 3	Unidade: MT	Marca: Maxx	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 8,0MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 70.000,00
Item: 4	Unidade: MT	Marca: Maxx	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL PARALELO 2X1,5MM 750KV			
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 105.000,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Tekbond	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE 19X20M			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 51,00	Total Item: 20.400,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Tekbond	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10M			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 51,00	Total Item: 10.200,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: Olivo	Modelo:
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 98,00	Total Item: 8.820,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: Olivo	Modelo:
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 98,00	Total Item: 8.820,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: Olivo	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.			



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 98,00	Total Item: 8.820,00
LOTE 6	Quant.: 1	Num: 033	Total: 2.369.000,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA 150W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 40.250,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA 250W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 40.250,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA 400W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 40.250,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 15W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 69.000,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 30W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 69.000,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 40W E-27			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 1.150.000,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 50W E-27			
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 690.000,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 184.000,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 46.000,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: LAMPADA TUBULAR SODIO 70W E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 230,00	Total Item: 40.250,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 148	Total: 2.465.000,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: KIT LUMINARIA PUBLICA CONVENCIONAL ALUM P/ POSTE DE 1M- E-27			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 1.999,00	Total Item: 1.999.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 69.900,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 150W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 69.900,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 250W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 150 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 69.900,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA COM TECNOLOGIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 400W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FATOR DE POTÊNCIA>0,97, PROT DPS 10 KV, IP 66, IK 09, TEMPERATURA DE COR 5000K, IRC >70% VIDA ÚTIL 50 000H, EFICIENCIA LUMINOSA MÍNIMA 130LM/W. GARANTIA DE 5 ANOS, COM CERTIFICAÇÃO INMETRO, COM BRAÇO EM TUNO DE AÇO GALVANIZADO DE 2M (INCLUSIVE FERRAGENS)

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 46.600,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA PUBLICA DE USO EXTERNO FECHADA C/ ALOJAMENTO E-27

Quantidade: 250 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 116.500,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 46.600,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: Solver Modelo:

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 466,00 Total Item: 46.600,00

LOTE 8 Quant.: 1 Num: 068 **Total: 1.027.675,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: Mourão Modelo:

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/10M

Quantidade: 25 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 5.555,00 Total Item: 138.875,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: Mourão Modelo:

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/12M

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 5.555,00 Total Item: 277.750,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: Mourão Modelo:

Descrição: POSTE COLONIAL MODERNO PARA JARDIM EM ALUMINIO - PRAÇAS

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 5.555,00 Total Item: 277.750,00



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Mourão	Modelo:
Descrição: POSTE GALVANIZADO CIRCULAR 7M			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 5.555,00	Total Item: 333.300,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 012	Total: 82.875,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 12.750,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DE ENERGIA TRIFÁSICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 12.750,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 11.475,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 11.475,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 11.475,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 11.475,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: Enerbras	Modelo:
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 255,00	Total Item: 11.475,00
LOTE 10	Quant.: 1	Num: 134	Total: 54.000,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W			



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: Margirius	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 150,00	Total Item: 9.000,00
LOTE 11	Quant.: 1	Num: 088	Total: 139.950,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 311,00	Total Item: 31.100,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 311,00	Total Item: 31.100,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 311,00	Total Item: 31.100,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 311,00	Total Item: 31.100,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Solver	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 311,00	Total Item: 15.550,00
LOTE 12	Quant.: 1	Num: 065	Total: 574.340,00
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: Alltech	Modelo:
Descrição: RELÉ FALTA DE FASE			
Quantidade: 120	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 177,00	Total Item: 21.240,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: Alltech	Modelo:
Descrição: RELE FOTOELETRICO 1000W NF			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 500.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: Alltech	Modelo:
Descrição: REX MONOFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 177,00	Total Item: 13.275,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: Alltech	Modelo:
Descrição: REX TRIFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 177,00	Total Item: 13.275,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: Alltech	Modelo:



MUNICÍPIO DE TAMBORIL
TAMBORIL-CE

Descrição: RECKS GALVANIZADO

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 177,00 Total Item: 10.620,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: Alltech Modelo:

Descrição: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO

Quantidade: 45 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 177,00 Total Item: 7.965,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: Alltech Modelo:

Descrição: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO

Quantidade: 45 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 177,00 Total Item: 7.965,00

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 109 **Total: 13.200,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: GEDORE Modelo:

Descrição: SOQUETE C/RABICHO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 22,00 Total Item: 4.400,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: GEDORE Modelo:

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-27

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 22,00 Total Item: 4.400,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: GEDORE Modelo:

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-40

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 22,00 Total Item: 4.400,00