



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: **4.552.055,90**

**TOTAL DA PROPOSTA**

**4.552.055,90**

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 057	Total: 265.188,00	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: FOXFUX	Modelo:	
Descrição: ADAPTADOR REDUÇÃO E-40 P/ E-27				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>	Total Item: 3.430,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: RGB	Modelo:	
Descrição: BASE P/ RELÉ FOTO CELULA				
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>	Total Item: 51.450,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: BOCAL E27 4A				
Quantidade: 240	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,70</b>	Total Item: 3.528,00	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:	
Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO C/ SAPATA 2M				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 343,00</b>	Total Item: 34.300,00	
Item: 5	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:	
Descrição: CABO CONCENTRICO MULTIPLEXADO 1KV 2X16MM				
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 44,10</b>	Total Item: 132.300,00	
Item: 6	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X2,5MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 8,82</b>	Total Item: 8.820,00	
Item: 7	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X4MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,70</b>	Total Item: 14.700,00	
Item: 8	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X6MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 18,62</b>	Total Item: 9.310,00	
Item: 9	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 3X2,5MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,70</b>	Total Item: 7.350,00	

Num: 106



MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

<b>LOTE 2</b>		Quant.: 1			<b>Total: 86.965,20</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo:		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 186,20</b>		Total Item: 3.724,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo:		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 284,20</b>		Total Item: 5.684,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 225,40</b>		Total Item: 18.032,00	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 53,90</b>		Total Item: 4.312,00	
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 96,04</b>		Total Item: 7.683,20	
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: INTELL	Modelo:		
Descrição: CONECTOR DERIV CUNHA TIPO II					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 21,56</b>		Total Item: 21.560,00	
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:		
Descrição: CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO					
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,70</b>		Total Item: 1.470,00	
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: INTELL	Modelo:		
Descrição: CONECTOR PERFURANTE CDP 95					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 18,62</b>		Total Item: 18.620,00	
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: FEK	Modelo:		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>		Total Item: 2.744,00	
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: FEK	Modelo:		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A EXTERNO					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 39,20</b>		Total Item: 3.136,00	
<b>LOTE 3</b>		Quant.: 1	Num: 067	<b>Total: 67.267,20</b>	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo:		
Descrição: CONTATOR 12A 1NA 220V					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 205,80</b>		Total Item: 16.464,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo:		
Descrição: CONTATOR 25A 1NA 220V					



MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 254,80</b>	Total Item: 20.384,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CONTATOR 7A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 186,20</b>	Total Item: 14.896,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: WEG	Modelo:
Descrição: CONTATOR 9A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 194,04</b>	Total Item: 15.523,20
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 046	<b>Total: 28.787,50</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 16A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 27,44</b>	Total Item: 1.372,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 25A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>	Total Item: 1.715,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 32A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 37,24</b>	Total Item: 1.862,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 50A			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 53,90</b>	Total Item: 1.347,50
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 205,80</b>	Total Item: 3.087,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 235,20</b>	Total Item: 3.528,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 58,80</b>	Total Item: 1.764,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 68,60</b>	Total Item: 2.058,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 83,30</b>	Total Item: 2.499,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 220V			



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 93,10</b>	Total Item: 2.793,00
Item: 11	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 117,60</b>	Total Item: 1.764,00
Item: 12	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 147,00</b>	Total Item: 2.205,00
Item: 13	Unidade: UNID	Marca: ELETROOMAR	Modelo:
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 186,20</b>	Total Item: 2.793,00
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 147	<b>Total: 58.457,00</b>
Item: 1	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 2,5MM 750KV			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 2,94</b>	Total Item: 14.700,00
Item: 2	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 4,0 MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,86</b>	Total Item: 6.860,00
Item: 3	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL 8,0MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 8,82</b>	Total Item: 8.820,00
Item: 4	Unidade: MT	Marca: CONDUNORTE	Modelo:
Descrição: FIO FLEXIVEL PARALELO 2X1,5MM 750KV			
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 3,43</b>	Total Item: 5.145,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: 3M	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE 19X20M			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 11,76</b>	Total Item: 4.704,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: 3M	Modelo:
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10M			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 29,40</b>	Total Item: 5.880,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>	Total Item: 3.087,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 53,90</b>	Total Item: 4.851,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.			



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 49,00	Total Item: 4.410,00
<b>LOTE 6</b>	Quant.: 1	Num: 054	<b>Total: 777.262,50</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: LUZ SOLAR	Modelo:
Descrição: LAMPADA 150W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 73,50	Total Item: 12.862,50
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: LUZ SOLAR	Modelo:
Descrição: LAMPADA 250W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 83,30	Total Item: 14.577,50
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: LUZ SOLAR	Modelo:
Descrição: LAMPADA 400W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 117,60	Total Item: 20.580,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 15W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 24,50	Total Item: 7.350,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 30W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 44,10	Total Item: 13.230,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 40W E-27			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 63,70	Total Item: 318.500,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO 50W E-27			
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 93,10	Total Item: 279.300,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 93,10	Total Item: 74.480,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 117,60	Total Item: 23.520,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: LUZ SOLAR	Modelo:
Descrição: LAMPADA TUBULAR SODIO 70W E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 73,50	Total Item: 12.862,50
<b>LOTE 7</b>	Quant.: 1	Num: 072	<b>Total: 1.604.750,00</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: KIT LUMINARIA PUBLICA CONVENCIONAL ALUM P/ POSTE DE 1M- E-27			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	Valor Unit.: 833,00	Total Item: 833.000,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: LUZ SOLAR	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.: 539,00 Total Item: 80.850,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: LUZ SOLAR 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.: 833,00 Total Item: 124.950,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: LUZ SOLAR 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.: 1.078,00 Total Item: 161.700,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: LUZ SOLAR 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.: 1.568,00 Total Item: 156.800,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: OLIVO Modelo:

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

Quantidade: 250 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 441,00 Total Item: 110.250,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: LUZ SOLAR Modelo:

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 539,00 Total Item: 53.900,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: LUZ SOLAR Modelo:

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 833,00 Total Item: 83.300,00

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 099 **Total: 859.950,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: ELDER Modelo:

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/10M

Quantidade: 25 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 4.410,00 Total Item: 110.250,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: ELDER Modelo:

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/12M

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 5.096,00 Total Item: 254.800,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: ELDER Modelo:

Descrição: POSTE COLONIAL MODERNO PARA JARDIM EM ALUMINIO - PRAÇAS

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 3.430,00 Total Item: 171.500,00



MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ELDER	Modelo:	
Descrição: POSTE GALVANIZADO CIRCULAR 7M				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 5.390,00</b>	Total Item: 323.400,00	
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 009	<b>Total: 45.349,50</b>	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo:	
Descrição: QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO				
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 186,20</b>	Total Item: 9.310,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo:	
Descrição: QUADRO DE ENERGIA TRIFÁSICO				
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 284,20</b>	Total Item: 14.210,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 34,30</b>	Total Item: 1.543,50	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 156,80</b>	Total Item: 7.056,00	
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 78,40</b>	Total Item: 3.528,00	
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 117,60</b>	Total Item: 5.292,00	
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: ROMAZI	Modelo:	
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 98,00</b>	Total Item: 4.410,00	
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 057	<b>Total: 122.598,00</b>	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: PHILIPS	Modelo:	
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 63,70</b>	Total Item: 3.822,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 245,00</b>	Total Item: 14.700,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 343,00</b>	Total Item: 20.580,00	
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: IDEAL	Modelo:	
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W				



MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 441,00</b>	Total Item: 26.460,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 735,00</b>	Total Item: 44.100,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: IDEAL	Modelo:
Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 215,60</b>	Total Item: 12.936,00
<b>LOTE 11</b>	Quant.: 1	Num: 072	<b>Total: 149.450,00</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 147,00</b>	Total Item: 14.700,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 245,00</b>	Total Item: 24.500,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 343,00</b>	Total Item: 34.300,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W			
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 441,00</b>	Total Item: 44.100,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: AVANT	Modelo:
Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 637,00</b>	Total Item: 31.850,00
<b>LOTE 12</b>	Quant.: 1	Num: 139	<b>Total: 477.015,00</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: RGB	Modelo:
Descrição: RELÉ FALTA DE FASE			
Quantidade: 120	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 176,40</b>	Total Item: 21.168,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: RGB	Modelo:
Descrição: RELE FOTOELETRICO 1000W NF			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 88,20</b>	Total Item: 441.000,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: REX MONOFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 44,10</b>	Total Item: 3.307,50
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:
Descrição: REX TRIFÁSICO			
Quantidade: 75	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 63,70</b>	Total Item: 4.777,50
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo:





MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Descrição: RECKS GALVANIZADO

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 53,90 Total Item: 3.234,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: OLIVO Modelo:

Descrição: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO

Quantidade: 45 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 34,30 Total Item: 1.543,50

Item: 7 Unidade: UNID Marca: OLIVO Modelo:

Descrição: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO

Quantidade: 45 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 44,10 Total Item: 1.984,50

**LOTE 13** Quant.: 1 Num: 057 **Total: 9.016,00**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: ROMAZI Modelo:

Descrição: SOQUETE C/RABICHO

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 8,82 Total Item: 1.764,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: ROMAZI Modelo:

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-27

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 11,76 Total Item: 2.352,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: ROMAZI Modelo:

Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-40

Quantidade: 200 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 24,50 Total Item: 4.900,00



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

				TOTAL DO PROCESSO: 1.572.627,00
<b>TOTAL DA PROPOSTA</b>				<b>1.572.627,00</b>
<b>LOTE 1</b>	Quant.: 1	Num: 079		<b>Total: 55.764,60</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2423	
Descrição: ADAPTADOR REDUÇÃO E-40 P/ E-27				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 4,14</b>		Total Item: 414,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: TECNOLINSA	Modelo: FIXA	
Descrição: BASE P/ RELÉ FOTO CELULA				
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 5,27</b>		Total Item: 7.905,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2313	
Descrição: BOCAL E27 4A				
Quantidade: 240	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 1,89</b>		Total Item: 453,60
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: BCU2,0/48,3MM	
Descrição: BRAÇO CURVO GALVANIZADO C/ SAPATA 2M				
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 76,82</b>		Total Item: 7.682,00
Item: 5	Unidade: MT	Marca: LAMESA	Modelo: 2X1X16+16MM	
Descrição: CABO CONCENTRICO MULTIPLEXADO 1KV 2X16MM				
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 7,24</b>		Total Item: 21.720,00
Item: 6	Unidade: MT	Marca: ENERGY	Modelo: 1KV	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X2,5MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 4,28</b>		Total Item: 4.280,00
Item: 7	Unidade: MT	Marca: ENERGY	Modelo: 1KV	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X4MM				
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,02</b>		Total Item: 6.020,00
Item: 8	Unidade: MT	Marca: ENERGY	Modelo: 1KV	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 2X6MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 8,48</b>		Total Item: 4.240,00
Item: 9	Unidade: MT	Marca: ENERGY	Modelo: 1KV	
Descrição: CABO PP FLEXIVEL 3X2,5MM				
Quantidade: 500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,10</b>		Total Item: 3.050,00

Num: 032



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

<b>LOTE 2</b>		Quant.: 1			<b>Total: 37.064,80</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo: CM1N2		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA MONOFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 71,77</b>	Total Item: 1.435,40		
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: TAF	Modelo: CM3N2		
Descrição: CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA TRIFÁSICO PADRÃO CE					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 225,07</b>	Total Item: 4.501,40		
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB12		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 51,08</b>	Total Item: 4.086,40		
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB3		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 3 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 26,00</b>	Total Item: 2.080,00		
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB6		
Descrição: CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 6 DISJ.					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 31,75</b>	Total Item: 2.540,00		
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: INCESA	Modelo: TIPO II		
Descrição: CONECTOR DERIV CUNHA TIPO II					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 4,89</b>	Total Item: 4.890,00		
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: CENTRO HASTE	Modelo: GA		
Descrição: CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO					
Quantidade: 100	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 3,38</b>	Total Item: 338,00		
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: INCESA	Modelo: 16X120		
Descrição: CONECTOR PERFURANTE CDP 95					
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 12,96</b>	Total Item: 12.960,00		
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: GOMES	Modelo: 2852		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 26,46</b>	Total Item: 2.116,80		
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: GOMES	Modelo: 2853		
Descrição: CONJUNTO AR STOP 10 A E 20 A EXTERNO					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 26,46</b>	Total Item: 2.116,80		
<b>LOTE 3</b>		Quant.: 1	Num: 043	<b>Total: 20.107,20</b>	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: CST		
Descrição: CONTATOR 12A 1NA 220V					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 59,08</b>	Total Item: 4.726,40		
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: CST		
Descrição: CONTATOR 25A 1NA 220V					



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 84,32</b>	Total Item: 6.745,60
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: CST - 9A
Descrição: CONTATOR 7A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 53,97</b>	Total Item: 4.317,60
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: CST - 9A
Descrição: CONTATOR 9A 1NA 220V			
Quantidade: 80	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 53,97</b>	Total Item: 4.317,60
<b>LOTE 4</b>	Quant.: 1	Num: 090	<b>Total: 10.897,00</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 16A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,86</b>	Total Item: 343,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 25A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,86</b>	Total Item: 343,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 32A			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,86</b>	Total Item: 343,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO 50A			
Quantidade: 25	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 8,68</b>	Total Item: 217,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 100A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 104,33</b>	Total Item: 1.564,95
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 125A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 104,33</b>	Total Item: 1.564,95
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 16A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 1.096,20
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 25A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 1.096,20
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 220V			
Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 1.096,20
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 220V			



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 30	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 1.096,20
Item: 11	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 548,10
Item: 12	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: 4KA
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 36,54</b>	Total Item: 548,10
Item: 13	Unidade: UNID	Marca: SORPANO	Modelo: SHB3
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 220V			
Quantidade: 15	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 69,34</b>	Total Item: 1.040,10
<b>LOTE 5</b>	Quant.: 1	Num: 085	<b>Total: 34.483,50</b>
Item: 1	Unidade: MT	Marca: LAMESA	Modelo: 750V
Descrição: FIO FLEXIVEL 2,5MM 750KV			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 1,76</b>	Total Item: 8.800,00
Item: 2	Unidade: MT	Marca: LAMESA	Modelo: 750V
Descrição: FIO FLEXIVEL 4,0 MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 2,89</b>	Total Item: 2.890,00
Item: 3	Unidade: MT	Marca: LAMESA	Modelo: 10MM 750V
Descrição: FIO FLEXIVEL 8,0MM 750KV			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 7,43</b>	Total Item: 7.430,00
Item: 4	Unidade: MT	Marca: LAMESA	Modelo: 300V
Descrição: FIO FLEXIVEL PARALELO 2X1,5MM 750KV			
Quantidade: 1.500	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 3,16</b>	Total Item: 4.740,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: SOPRANO	Modelo: BT 15-20-19
Descrição: FITA ISOLANTE 19X20M			
Quantidade: 400	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,82</b>	Total Item: 2.728,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: FI 1105
Descrição: FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 10M			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 17,36</b>	Total Item: 3.472,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: CENTRO HASTE	Modelo: 1/2X 1,00
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 1X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 12,56</b>	Total Item: 1.130,40
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: CENTRO HASTE	Modelo: 1/2X 2,00
Descrição: HASTE COBRE P/ATERR. 2X1/2			
Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 24,03</b>	Total Item: 2.162,70
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: CENTRO HASTE	Modelo: 1/2X 1,00
Descrição: HASTE DE ATERRAMENTO 1/2 X 1,00M S/CONEC.			



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 90	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 12,56</b>	Total Item: 1.130,40
<b>LOTE 6</b>	Quant.: 1	Num: 094	<b>Total: 274.128,50</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: LAVMTE27TB150
Descrição: LAMPADA 150W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 30,51</b>	Total Item: 5.339,25
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: TUBULAR
Descrição: LAMPADA 250W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 28,30</b>	Total Item: 4.952,50
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: TUBULAR
Descrição: LAMPADA 400W METALICA E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 29,65</b>	Total Item: 5.188,75
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: A60
Descrição: LAMPADA LED BULBO 15W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,97</b>	Total Item: 2.091,00
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: T70
Descrição: LAMPADA LED BULBO 30W E-27			
Quantidade: 300	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,72</b>	Total Item: 4.416,00
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: T80
Descrição: LAMPADA LED BULBO 40W E-27			
Quantidade: 5.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 19,31</b>	Total Item: 96.550,00
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: T100
Descrição: LAMPADA LED BULBO 50W E-27			
Quantidade: 3.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 27,08</b>	Total Item: 81.240,00
Item: 8	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: COD 20382
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 60W E-40			
Quantidade: 800	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 67,45</b>	Total Item: 53.960,00
Item: 9	Unidade: UNID	Marca: OUROLUX	Modelo: COD 20384
Descrição: LAMPADA LED BULBO ALTA POTENCIA 75W E-40			
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 88,97</b>	Total Item: 17.794,00
Item: 10	Unidade: UNID	Marca: GLIGHT	Modelo: LAVSE27TB70
Descrição: LAMPADA TUBULAR SODIO 70W E-27			
Quantidade: 175	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 14,84</b>	Total Item: 2.597,00
<b>LOTE 7</b>	Quant.: 1	Num: 120	<b>Total: 550.381,50</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: LP1+BRU10
Descrição: KIT LUMINARIA PUBLICA CONVENCIONAL ALUM P/ POSTE DE 1M- E-27			
Quantidade: 1.000	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 76,82</b>	Total Item: 76.820,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: RADIANTE LED +JRC	Modelo: LKRD100W+ BCU2,0/48,3MM#18



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.: 500,80 Total Item: 75.120,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: RADIANTE LED +JRC Modelo: LKRD150W+  
BCU2,0/48,3MM#18

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.: 620,95 Total Item: 93.142,50

Item: 4 Unidade: UNID Marca: RADIANTE LED +JRC Modelo: SMD+ BCU2,0/48,3MM#18

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.: 738,40 Total Item: 110.760,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: RADIANTE LED +JRC Modelo: SMD+ BCU2,0/48,3MM#19

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.: 876,10 Total Item: 87.610,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: JRC Modelo: LP3

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

Quantidade: 250 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 174,02 Total Item: 43.505,00

Item: 7 Unidade: UNID Marca: ASTRAL ED Modelo: CÓD LP3903

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 283,37 Total Item: 28.337,00

Item: 8 Unidade: UNID Marca: ASTRAL ED Modelo: CÓD LP 3904

Descrição: LUMINARIA PUBLICA LED 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 350,87 Total Item: 35.087,00

**LOTE 8** Quant.: 1 Num: 027 **Total: 316.391,70**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: PROPOSTE Modelo: 10/200

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/10M

Quantidade: 25 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 2.916,00 Total Item: 72.900,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: PROPOSTE Modelo: 12/200

Descrição: POSTE CIRCULAR DE 150DAM/12M

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 3.550,50 Total Item: 177.525,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: JRC Modelo: PR3MT+G1

Descrição: POSTE COLONIAL MODERNO PARA JARDIM EM ALUMINIO - PRAÇAS



MUNICIPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 498,15</b>	Total Item: 24.907,50
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: PR7MT
Descrição: POSTE GALVANIZADO CIRCULAR 7M			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 684,32</b>	Total Item: 41.059,20
<b>LOTE 9</b>	Quant.: 1	Num: 134	<b>Total: 82.728,00</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: R.C	Modelo: MONO
Descrição: QUADRO DE ENERGIA MONOFÁSICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 398,25</b>	Total Item: 19.912,50
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: R.C	Modelo: TRIF
Descrição: QUADRO DE ENERGIA TRIFASICO			
Quantidade: 50	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 1.066,50</b>	Total Item: 53.325,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: GOMES	Modelo: 2854
Descrição: QUADRO DIST. 1 DISJUTOR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,71</b>	Total Item: 301,95
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB18
Descrição: QUADRO DIST. 12/16 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 74,82</b>	Total Item: 3.366,90
Item: 5	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB4
Descrição: QUADRO DIST. 3/4 DISJ BR			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 26,15</b>	Total Item: 1.176,75
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB8+
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR CIBARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 59,37</b>	Total Item: 2.671,65
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: ENERBRAS	Modelo: QDEB8+
Descrição: QUADRO DIST. 6/8 DISJ BR S/BARRAMENTO			
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 43,85</b>	Total Item: 1.973,25
<b>LOTE 10</b>	Quant.: 1	Num: 100	<b>Total: 38.719,20</b>
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: POLLARIS	Modelo: 1X40W
Descrição: REATOR ELETRONICO 1X40W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 40,80</b>	Total Item: 2.448,00
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: RVMT150AEPT
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 150W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 72,85</b>	Total Item: 4.371,00
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: RVMT250AEPT
Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 250W			
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 79,60</b>	Total Item: 4.776,00
Item: 4	Unidade: UNID	Marca: JRC	Modelo: RVMT400AEPT





MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Descrição: REATOR EXTERNO METALICO 400W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 106,60 Total Item: 6.396,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: JRC Modelo: RVS1000AEPT

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 1000W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 287,55 Total Item: 17.253,00

Item: 6 Unidade: UNID Marca: JRC Modelo: RVS150AEPT

Descrição: REATOR EXTERNO SODIO 70W

Quantidade: 60 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 57,92 Total Item: 3.475,20

**LOTE 11** Quant.: 1 Num: 142 **Total: 58.584,50**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: ECONOMAX Modelo: SLIM

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 50W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 29,16 Total Item: 2.916,00

Item: 2 Unidade: UNID Marca: ECONOMAX Modelo: SLIM

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 100W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 71,01 Total Item: 7.101,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: TASCHIBRA Modelo: TRLED

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 150W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 175,37 Total Item: 17.537,00

Item: 4 Unidade: UNID Marca: ECONOMAX Modelo: SLIM

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 200W

Quantidade: 100 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 148,37 Total Item: 14.837,00

Item: 5 Unidade: UNID Marca: ECONOMAX Modelo: SLIM

Descrição: REFLETOR LED 6.500K 400W

Quantidade: 50 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 323,87 Total Item: 16.193,50

**LOTE 12** Quant.: 1 Num: 019 **Total: 90.874,50**

Item: 1 Unidade: UNID Marca: COEL Modelo: BVF

Descrição: RELÉ FALTA DE FASE

Quantidade: 120 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 156,33 Total Item: 18.759,60

Item: 2 Unidade: UNID Marca: EXATRON Modelo: RFR2FS

Descrição: RELE FOTOELETRICO 1000W NF

Quantidade: 5.000 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 12,96 Total Item: 64.800,00

Item: 3 Unidade: UNID Marca: OLIVO Modelo: ASL01

Descrição: REX MONOFÁSICO

Quantidade: 75 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 17,35 Total Item: 1.301,25

Item: 4 Unidade: UNID Marca: OLIVO Modelo: ASL03

Descrição: REX TRIFÁSICO

Quantidade: 75 Val. Ref.: 0,00 Valor Unit.: 47,14 Total Item: 3.535,50



MUNICÍPIO DE TAMBORIL  
TAMBORIL-CE

Item: 5	Unidade: UNID	Marca: OLIVO	Modelo: ASL02	
Descrição: RECKS GALVANIZADO				
Quantidade: 60	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 31,32</b>	Total Item: 1.879,20	
Item: 6	Unidade: UNID	Marca: GERMER	Modelo: 56X56	
Descrição: ROLDANA MARROM 56X56 MONOFASICO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,44</b>	Total Item: 289,80	
Item: 7	Unidade: UNID	Marca: GERMER	Modelo: 72X72	
Descrição: ROLDANA MARROM 72X72 TRIFASICO				
Quantidade: 45	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 6,87</b>	Total Item: 309,15	
<b>LOTE 13</b>	Quant.: 1	Num: 053	<b>Total: 2.502,00</b>	
Item: 1	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2085	
Descrição: SOQUETE C/RABICHO				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 2,03</b>	Total Item: 406,00	
Item: 2	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2313	
Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-27				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 1,89</b>	Total Item: 378,00	
Item: 3	Unidade: UNID	Marca: DECORLUX	Modelo: MT2403	
Descrição: SOQUETE DE LOUÇA E-40				
Quantidade: 200	Val. Ref.: 0,00	<b>Valor Unit.: 8,59</b>	Total Item: 1.718,00	