



Processo nº 032/2024

Pregão Presencial nº 014/2024

Objeto: Processo Licitatório nº 032/2024, Pregão Presencial nº 014/2024, cujo objeto é contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo para composição do quadro geral de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de MATERIAIS ELÉTRICOS, esta aquisição se faz necessária para atender a demanda de manutenção dos prédios públicos, no que tange às instalações elétricas, e de demais instalações elétricas necessárias a realização de serviços públicos.

Adjudicação

O Prefeito Municipal de Tocantins, Estado de Minas Gerais, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento no Art. 71, inc. IV da Lei 14133/21 e posteriores alterações, e conforme o que consta do Processo nº 032/2024, ADJUDICAR o procedimento licitatório na modalidade pregão presencial nº 014/2024, tipo menor preço, cujo objeto é a contratação de empresa(s) especializada(s) no ramo para composição do quadro geral de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de MATERIAIS ELÉTRICOS, esta aquisição se faz necessária para atender a demanda de manutenção dos prédios públicos, no que tange às instalações elétricas, e de demais instalações elétricas necessárias a realização de serviços públicos, que teve como vencedoras as empresas: TF COMPANY LTDA, COMERCIAL SANTOS SILVA DE TOCANTINS LTDA, MR COMERCIO ARMARINHO LTDA, ALEXSANDRA DA SILVA, DEG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO e E.S.MIRANDA.

Fornecedor: ALEXSANDRA DA SILVA

Total lotes de itens e serviços R\$ 64.279,00

Lote 4 - AUTOTRANSFORMADOR BIVOLT (110/220 E 220/110), POTÊNCIA 2000VA, FREQUÊNCIA 50/60HZ, BOBINA COM FIO DE COBRE, USO COMERCIAL, INDUSTRIAL E RESIDENCIAL, TENSÃO 110/220 VAC, APLICAÇÃO IMPRESSORA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
4	AUTOTRANSFORMADOR BIVOLT (110/220 E 220/110), POTÊNCIA 2000VA, FREQUÊNCIA 50/60HZ, BOBINA COM FIO DE COBRE, USO COMERCIAL, INDUSTRIAL E RESIDENCIAL, TENSÃO 110/220 VAC, APLICAÇÃO IMPRESSORA	Unid	5,0000	246,0000	1.230,00	MAXAMPER
Total Lote: R\$ 1.230,00						

Lote 6 - BOCAL DE LOUÇA.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
6	BOCAL DE LOUÇA	Unid	100,0000	5,5000	550,00	ZANETTI
Total Lote: R\$ 550,00						

Lote 9 - CABO FLEXÍVEL 1,5 MM						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
9	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM	Metro	2.000,0000	2,4000	4.800,00	CONDUMIG
Total Lote: R\$ 4.800,00						

Lote 14 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
14	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.	Metro	300,0000	39,2000	11.760,00	SINTENAX
Total Lote: R\$ 11.760,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 2/18

Lote 15 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
15	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM ² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.□□	Metro	300,0000	39,2000	11.760,00	SINTENAX
Total Lote: R\$ 11.760,00						

Lote 21 - CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 10 MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
21	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 10 MM.□	Metro	500,0000	5,2500	2.625,00	CONDUMIG
Total Lote: R\$ 2.625,00						

Lote 22 - CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 16 MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
22	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 16 MM.□	Metro	500,0000	8,0500	4.025,00	CONDUMIG
Total Lote: R\$ 4.025,00						

Lote 23 - CABO PARALELO 2 X 1,5 MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
23	CABO PARALELO 2 X 1,5 MM.□	Metro	1.000,0000	2,1000	2.100,00	VFLEX
Total Lote: R\$ 2.100,00						

Lote 73 - FITA ISOLANTE 20MTS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
73	FITA ISOLANTE 20MTS□	Unid	100,0000	7,2000	720,00	FAME
Total Lote: R\$ 720,00						

Lote 81 - INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA EMBUTIR

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
81	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA EMBUTIR□□	Unid	100,0000	13,9500	1.395,00	PLUZIE
Total Lote: R\$ 1.395,00						

Lote 83 - INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
83	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V□□	Unid	30,0000	29,3000	879,00	PLUZIE
Total Lote: R\$ 879,00						

Lote 86 - LAMPADA DE LED 15

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
86	LAMPADA DE LED 15□□	Unid	200,0000	26,3000	5.260,00	AVANT
Total Lote: R\$ 5.260,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 3/18

Lote 88 - LÂMPADA LED - 15W, 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
88	LÂMPADA LED - 15W, 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO	Unid	100,0000	18,0000	1.800,00	AVANT
Total Lote: R\$ 1.800,00						

Lote 90 - LÂMPADA TUBULAR LED - 10W, 10W; 60CM; BIVOLT; 6500K; LUZ BRANCA.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
90	LÂMPADA TUBULAR LED - 10W, 10W; 60CM; BIVOLT; 6500K; LUZ BRANCA.	Unid	100,0000	21,6000	2.160,00	ELGIN
Total Lote: R\$ 2.160,00						

Lote 92 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W ROSCA E27

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
92	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W ROSCA E27	Unid	40,0000	63,4000	2.536,00	LUKMA
Total Lote: R\$ 2.536,00						

Lote 96 - MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO NEMA 110V/220V 2CV, 1750 RPM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
96	MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO NEMA 110V/220V 2CV, 1750 RPM	Unid	2,0000	1.329,5000	2.659,00	NOVA
Total Lote: R\$ 2.659,00						

Lote 102 - REFLETOR DE LED 50 WT

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
102	REFLETOR DE LED 50 WT	Unid	40,0000	131,5000	5.260,00	MAX
Total Lote: R\$ 5.260,00						

Lote 123 - TOMADA TOMADA PLUG FÊMEA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
123	TOMADA TOMADA PLUG FÊMEA	Unid	150,0000	9,2000	1.380,00	TRAMONTINA
Total Lote: R\$ 1.380,00						

Lote 124 - TOMADA TOMADA PLUG MACHO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
124	TOMADA TOMADA PLUG MACHO	Unid	150,0000	9,2000	1.380,00	TRAMONTINA
Total Lote: R\$ 1.380,00						

Fornecedor: COMERCIAL SANTOS SILVA DE TOCANTINS LTDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 76.951,00

Lote 2 - ABRACADEIRA TIPO D DE ¾

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
2	ABRACADEIRA TIPO D DE ¾	Unid	150,0000	2,9000	435,00	MONTEC
Total Lote: R\$ 435,00						

Lote 10 - CABO FLEXÍVEL 2,5 MM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
10	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM	Metro	2.000,0000	3,0000	6.000,00	MEGA
Total Lote: R\$ 6.000,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 4/18

Lote 12 - CABO FLEXÍVEL DE 10 MM						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
12	CABO FLEXÍVEL DE 10 MM	Metro	500,0000	10,7500	5.375,00	MEGA
						Total Lote: R\$ 5.375,00

Lote 37 - CANALETA PARA LIGAÇÃO EXTERNA COM ADESIVO						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
37	CANALETE PARA LIGAÇÃO EXTERNA COM ADESIVO	Unid	300,0000	15,3000	4.590,00	ILUME
						Total Lote: R\$ 4.590,00

Lote 54 - DISJUNTOR 2X25						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
54	DISJUNTOR 2X25	Unid	50,0000	60,0000	3.000,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 3.000,00

Lote 55 - DISJUNTOR BIPOLAR 20 A						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
55	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A	Unid	50,0000	41,0000	2.050,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 2.050,00

Lote 56 - DISJUNTOR BIPOLAR 30 A						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
56	DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	Unid	50,0000	66,4000	3.320,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 3.320,00

Lote 58 - DISJUNTOR BIPOLAR 60 A						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
58	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A	Unid	50,0000	109,9000	5.495,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 5.495,00

Lote 59 - DISJUNTOR BIPOLAR 70 A						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
59	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A	Unid	50,0000	61,5000	3.075,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 3.075,00

Lote 63 - DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
63	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A	Unid	50,0000	12,9000	645,00	ELGIN
						Total Lote: R\$ 645,00

Lote 64 - ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS LISAS, DIÂMETRO 3/4" X 3,00 M						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
64	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS LISAS, DIÂMETRO 3/4" X 3,00 M	Unid	50,0000	118,4000	5.920,00	PERFIL
						Total Lote: R\$ 5.920,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 5/18

Lote 65 - ELETRODUTO DE 1/2 PVC

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
65	ELETRODUTO DE 1/2 PVC	Unid	400,0000	16,9000	6.760,00	CONFLEX
Total Lote: R\$ 6.760,00						

Lote 66 - ELETRODUTO DE 1" PVC

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
66	ELETRODUTO DE 1" PVC	Unid	400,0000	25,3000	10.120,00	CONFLEX
Total Lote: R\$ 10.120,00						

Lote 67 - ELETRODUTO DE 3/4 PVC

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
67	ELETRODUTO DE 3/4 PVC	Unid	400,0000	21,8000	8.720,00	CONFLEX
Total Lote: R\$ 8.720,00						

Lote 74 - FOTO CÉLULA 110V

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
74	FOTO CÉLULA 110V	Unid	100,0000	25,1000	2.510,00	OS
Total Lote: R\$ 2.510,00						

Lote 79 - HASTE COBREADA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
79	HASTE COBREADA	Unid	10,0000	45,0000	450,00	JC
Total Lote: R\$ 450,00						

Lote 80 - HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA. NÚCLEO EM AÇO-CARBONO (SAE 1010/1020) COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9% SEM TRAÇOS DE ZINCO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO REAL 14,30MM, COMPRIMENTO 2400MM. NORMAS ABNT NBR-13571 / UL-467.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
80	HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA. NÚCLEO EM AÇO-CARBONO (SAE 1010/1020) COM REVESTIMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE PUREZA MÍNIMA DE 99,9% SEM TRAÇOS DE ZINCO. DIAMETRO NOMINAL 5/8". DIAMETRO REAL 14,30MM, COMPRIMENTO 2400MM. NORMAS ABNT NBR-13571 / UL-467.	Unid	30,0000	121,9000	3.657,00	JC
Total Lote: R\$ 3.657,00						

Lote 85 - INTERRUPTOR EMBUTIR DE 2 TECLAS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
85	INTERRUPTOR EMBUTIR DE 2 TECLAS	Unid	30,0000	20,3000	609,00	PLUZIE
Total Lote: R\$ 609,00						

Lote 105 - REFLETOR LED POTÊNCIA 50W. TEMPERATURA DE COR 3000K, QUENTE. FLUXO LUMINOSO 4000LM. ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65. TENSÃO 127V - 0,390A / 220V - 0,225A. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80LM/W.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
105	REFLETOR LED POTÊNCIA 50W. TEMPERATURA DE COR 3000K, QUENTE. FLUXO LUMINOSO 4000LM. ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65. TENSÃO 127V - 0,390A / 220V - 0,225A. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80LM/W.	Unid	50,0000	84,4000	4.220,00	TRIANGULO
Total Lote: R\$ 4.220,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 6/18

Fornecedor: DEG MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Total lotes de itens e serviços R\$ 248.782,50

Lote 5 - BASE UNIVERSAL PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU ELETRÔNICO. POTÊNCIA (CARGA MÁX.) 1.000W RESISTIVA / 1.800VA INDUTIVA. RIGIDEZ DIELETRICA < 3.000V. COMPOSIÇÃO AÇO GALVANIZADO, TERMOPLÁSTICO, COBRE E LATÃO. MATERIAL TERMINAIS LATÃO ESTANHADO. FAIXA DE TEMPERATURA -10 A +80°C. NORMAS ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
5	BASE UNIVERSAL PARA RELÉ FOTOELÉTRICO OU ELETRÔNICO. POTÊNCIA (CARGA MÁX.) 1.000W RESISTIVA / 1.800VA INDUTIVA. RIGIDEZ DIELETRICA < 3.000V. COMPOSIÇÃO AÇO GALVANIZADO, TERMOPLÁSTICO, COBRE E LATÃO. MATERIAL TERMINAIS LATÃO ESTANHADO. FAIXA DE TEMPERATURA -10 A +80°C. NORMAS ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123.□□	Unid	100,0000	16,4000	1.640,00	-
Total Lote: R\$ 1.640,00						

Lote 7 - CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 3 FASE 1 NEUTRO DE 25MM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
7	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 3 FASE 1 NEUTRO DE 25MM□	Metro	500,0000	18,3500	9.175,00	-
Total Lote: R\$ 9.175,00						

Lote 16 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 25MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
16	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 25MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □	Metro	300,0000	40,6500	12.195,00	-
Total Lote: R\$ 12.195,00						

Lote 19 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 50MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
19	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 50MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.□□	Metro	300,0000	83,7000	25.110,00	-
Total Lote: R\$ 25.110,00						

Lote 20 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 70MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
20	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 70MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.□□	Metro	300,0000	101,6000	30.480,00	-
Total Lote: R\$ 30.480,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 7/18

Lote 25 - CABO PARALELO 2 X 4,0 MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
25	CABO PARALELO 2 X 4,0 MM.□	Metro	1.000,0000	12,8500	12.850,00	-
Total Lote: R\$ 12.850,00						

Lote 28 - CABO PP 3X10MM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
28	CABO PP 3X10MM□	Metro	400,0000	38,9500	15.580,00	-
Total Lote: R\$ 15.580,00						

Lote 29 - CABO PP 3X16MM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
29	CABO PP 3X16MM□	Metro	400,0000	56,9000	22.760,00	-
Total Lote: R\$ 22.760,00						

Lote 32 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20 X 20" COM TAMPA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
32	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20 X 20" COM TAMPA□	Unid	100,0000	44,7000	4.470,00	-
Total Lote: R\$ 4.470,00						

Lote 34 - CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
34	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO□	Unid	20,0000	124,0000	2.480,00	-
Total Lote: R\$ 2.480,00						

Lote 35 - CALHA DE 20W EXTERNA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
35	CALHA DE 20W EXTERNA□	Unid	50,0000	128,5000	6.425,00	-
Total Lote: R\$ 6.425,00						

Lote 36 - CALHA DE 40W EXTERNA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
36	CALHA DE 40W EXTERNA□	Unid	50,0000	256,9000	12.845,00	-
Total Lote: R\$ 12.845,00						

Lote 38 - CHAVE REVERSORA DE 60 A. TRIFASICO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
38	CHAVE REVERSORA DE 60 A. TRIFASICO□	Unid	40,0000	760,0000	30.400,00	-
Total Lote: R\$ 30.400,00						

Lote 40 - CONDUITE DE 1/2.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
40	CONDUITE DE 1/2.□	Metro	400,0000	1,9700	788,00	-
Total Lote: R\$ 788,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 8/18

Lote 41 - CONDUITE DE 3/4.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
41	CONDUITE DE 3/4.□	Metro	400,0000	2,2900	916,00	-
					Total Lote: R\$ 916,00	

Lote 42 - CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10-120MM², DERIVAÇÃO 1,5-6MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
42	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10-120MM², DERIVAÇÃO 1,5-6MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA□	Unid	100,0000	23,2000	2.320,00	-
					Total Lote: R\$ 2.320,00	

Lote 43 - CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM2 AL,CU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
43	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10 A 95MM2 AL,CU E DERIVAÇÃO 4 A 50MM2 A, TIPO: IPC 04, TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO□	Metro	100,0000	23,2000	2.320,00	-
					Total Lote: R\$ 2.320,00	

Lote 44 - CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM², DERIVAÇÃO 16-35MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
44	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM², DERIVAÇÃO 16-35MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA□	Unid	100,0000	23,2000	2.320,00	-
					Total Lote: R\$ 2.320,00	

Lote 49 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
49	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL□	Unid	100,0000	3,3000	330,00	-
					Total Lote: R\$ 330,00	

Lote 50 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETA, REFERÊNCIA: TIGRE 33.05.196.4, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEADA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
50	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETA, REFERÊNCIA: TIGRE 33.05.196.4, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEADA□	Unid	50,0000	14,5000	725,00	-
					Total Lote: R\$ 725,00	

Lote 51 - CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA: 2 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
51	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA: 2 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150□	Unid	50,0000	27,3000	1.365,00	-
					Total Lote: R\$ 1.365,00	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 9/18

Lote 53 - DISJUNTOR 2X20

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
53	DISJUNTOR 2X20	Unid	50,0000	61,1000	3.055,00	-
Total Lote: R\$ 3.055,00						

Lote 60 - Disjuntor Trifásico 40A

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
60	Disjuntor Trifásico 40A Disjuntor Trifásico de 40A, termomagnético, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relê térmico, corrente nominal de desarme.	Unid	20,0000	31,3000	626,00	-
Total Lote: R\$ 626,00						

Lote 61 - DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
61	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A	Unid	50,0000	126,9000	6.345,00	-
Total Lote: R\$ 6.345,00						

Lote 68 - FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA SURTOS REDE ENERGIA E TELEFONIA, FREQUÊNCIA: 60 HZ, NORMAS TÉCNICAS: NOVO PADRÃO NBR 14136:2002, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPONENTES: DISPLAY CONTATOR SURTO ELÉTRICO; FUSÍVEL TÉRMICO P

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
68	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110,220 V, QUANTIDADE SAÍDA: 6 TOMADAS PADRÃO NBR14136, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA SURTOS REDE ENERGIA E TELEFONIA, FREQUÊNCIA: 60 HZ, NORMAS TÉCNICAS: NOVO PADRÃO NBR 14136:2002, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPONENTES: DISPLAY CONTATOR SURTO ELÉTRICO; FUSÍVEL TÉRMICO P	Unid	30,0000	43,1000	1.293,00	-
Total Lote: R\$ 1.293,00						

Lote 69 - FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°15 AWG

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
69	FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°15 AWG	KG	10,0000	120,0000	1.200,00	-
Total Lote: R\$ 1.200,00						

Lote 70 - FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°16 AWG COM 18 PEÇAS.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
70	FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°16 AWG COM 18 PEÇAS.	KG	10,0000	114,0000	1.140,00	-
Total Lote: R\$ 1.140,00						

Lote 71 - FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°19 AWG.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
71	FIO DE ALUMINIO ESMALTADO 180° N°19 AWG.	KG	10,0000	120,0000	1.200,00	-
Total Lote: R\$ 1.200,00						

Lote 75 - GLOBO CRISTAL 17X28

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
75	GLOBO CRISTAL 17X28	Unid	40,0000	17,5000	700,00	-
Total Lote: R\$ 700,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 10/18

Lote 76 - GLOBO LEITOSO 17X28

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
76	GLOBO LEITOSO 17X28	Unid	40,0000	16,0000	640,00	-
Total Lote: R\$ 640,00						

Lote 77 - GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
77	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO	Unid	100,0000	5,4000	540,00	-
Total Lote: R\$ 540,00						

Lote 78 - GUIA PASSA FIO - 20 METROS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
78	GUIA PASSA FIO - 20 METROS	Unid	2,0000	36,5000	73,00	-
Total Lote: R\$ 73,00						

Lote 82 - INTERRUPTOR 02 TECLAS + TOMADA EMBUTIR

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
82	INTERRUPTOR 02 TECLAS + TOMADA EMBUTIR	Unid	100,0000	16,1000	1.610,00	fame
Total Lote: R\$ 1.610,00						

Lote 87 - LAMPADA DE LED 20

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
87	LAMPADA DE LED 20	Unid	200,0000	45,7000	9.140,00	philbra
Total Lote: R\$ 9.140,00						

Lote 91 - LÂMPADA TUBULAR LED - 18W, T8; BIVOLT; 18W; 120 CM; 6500K, LUZ BRANCA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
91	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W, T8; BIVOLT; 18W; 120 CM; 6500K, LUZ BRANCA	Unid	100,0000	28,7000	2.870,00	avant
Total Lote: R\$ 2.870,00						

Lote 93 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
93	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Unid	50,0000	2,5000	125,00	plastilit
Total Lote: R\$ 125,00						

Lote 94 - LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
94	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 POL, COR: PRETA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	Unid	50,0000	3,7500	187,50	tupy
Total Lote: R\$ 187,50						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 11/18

Lote 95 - LUVA GALVANIZADA 1" 1/2 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL, TIPO: LUVA DE CONEXÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
95	LUVA GALVANIZADA 1" 1/2 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL, TIPO: LUVA DE CONEXÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP □	Unid	50,0000	22,8500	1.142,50	tupy
Total Lote: R\$ 1.142,50						

Lote 97 - MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO NEMA 110V/220V ,3CV, 1750 RPM

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
97	MOTOR ELÉTRICO MONOFASICO NEMA 110V/220V ,3CV, 1750 RPM	Unid	2,0000	950,0000	1.900,00	eberle
Total Lote: R\$ 1.900,00						

Lote 98 - QUADRO COM BARRA PARA 24 DISJUNTORES

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
98	QUADRO COM BARRA PARA 24 DISJUNTORES □□	Unid	10,0000	53,4000	534,00	mega
Total Lote: R\$ 534,00						

Lote 99 - QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 4CV, 27A, 220V, 2Ø+PE

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
99	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO 4CV, 27A, 220V, 2Ø+PE Especificações técnicas: Quadro de comando com partida direta com capacitores, para motor elétrico de 4CV, 27A 220V monofásico; Disjuntor para rede; Disjuntor para controle; Contator Rele de sobrecarga Contator auxiliar de partida Chave comutadora para operação manual ou automática do conjunto moto bomba (MAN – 0 – AUT); Vôltemetro digital Amperímetro digital Relé de nível Relé de tempo Capacitor de partida Capacitor de funcionamento Sinais indicadores ligado e falha Pára raios; Régua de borne para entrada e saída de carga Horímetro; Comando para bóia; Saída NA (normal aberto) para indicar status de funcionamento (Ligado/Desligado); Caixa em aço dimensões mínimas de (A=500mm; L=400mm e P=200mm) Botão Liga; Botão Desliga; Saída de sinalização nos bornes para automação e telessupervisão; Saída de sinalização de falha/alarmes para automação; Saída de comando da bomba para automação; Saída de alimentação protegida para a automação; O fornecedor do Quadro de Comando deverá fornecer garantia contra defeitos de fabricação e montagem, por período mínimo de um ano. Deverá fornecer demais acessórios necessários para o funcionamento ideal do equipamento. Observações: Deverá ser fornecido o diagrama de carga e comando do quadro (Impresso e DWG) em conformidade com as normas da ABNT, no ato da entrega do produto. O horário para entrega deverá compreender entre às 08:00hs e 10:30hs e entre às 13:30hs e 16:00hs, de segunda a sexta-feira no endereço: Rua Tenente Horácio Soares, N 1095, Bairro Nações. Setor de Operação, Manutenção e Expansão.	Unid	2,0000	2.517,0000	5.034,00	matltx
Total Lote: R\$ 5.034,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 12/18

Lote 106 - RELÉ FOTOELETRÔNICO BIVOLT, COM CONTATOS ACIONADOS ATRAVÉS DE UM RELÉ, CONTROLADO POR CÉLULA FOTO DE SILÍCIO. TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT 105 A 305VCA / 50-60 HZ. POTÊNCIA (CARGA MÁX.) 1.000W RESISTIVA / 1.800VA INDUTIVA. RIGIDEZ DIELETRICA < 3.000V IP-67. CONSUMO ABAIXO DE 0,3W EM 127V OU 0,5W EM 220V. CONTATO DE CARGA: NORMALMENTE FECHADO (NF), ABERTOS DURANTE O DIA (LÂMPADAS APAGADAS) E CONTATOS FECHADO A NOITE (LÂMPADAS ACESAS). FAIXA DE OPERAÇÃO: LIGA ~10 A 15 LUX / DESLIGA ~20 LUX. ACIONA

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
106	RELÉ FOTOELETRÔNICO BIVOLT, COM CONTATOS ACIONADOS ATRAVÉS DE UM RELÉ, CONTROLADO <input type="checkbox"/> POR CÉLULA FOTO DE SILÍCIO. TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT 105 A 305VCA / 50-60 HZ. POTÊNCIA (CARGA MÁX.) 1.000W RESISTIVA / 1.800VA INDUTIVA. RIGIDEZ DIELETRICA < 3.000V IP-67. CONSUMO ABAIXO DE 0,3W EM 127V OU 0,5W EM 220V. CONTATO DE CARGA: NORMALMENTE FECHADO (NF), ABERTOS DURANTE O DIA (LÂMPADAS APAGADAS) E CONTATOS FECHADO A NOITE (LÂMPADAS ACESAS). FAIXA DE OPERAÇÃO: LIGA ~10 A 15 LUX / DESLIGA ~20 LUX. ACIONAMENTO: COM RETARDO DE +- 5 SEGUNDOS. SENSOR: FOTOTRANSISTOR (SENSOR DE SILÍCIO). MATERIAL CAPA: PC (POLICARBONATO) ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV. MATERIAL GAXETA VEDAÇÃO: PP ESTABILIZADO CONTRA RAIOS UV. MATERIAL TERMINAIS: LATÃO ESTANHADO. FAIXA DE TEMPERATURA: -10 À +80°C. CORES: TAMPA INFERIOR PRETA E CAPA DO RELÉ AZUL TRANSLÚCIDO SEM JANELAS. PESO: 70G A 75G. DIMENSÕES: D=80 X H=45 MM. NORMAS: ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123. <input type="checkbox"/>	Unid	100,0000	53,3000	5.330,00	exaton
Total Lote: R\$ 5.330,00						

Lote 107 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 0,5MM².

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
107	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 0,5MM². <input type="checkbox"/>	Unid	200,0000	1,2500	250,00	intelli
Total Lote: R\$ 250,00						

Lote 108 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 10MM².

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
108	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 10MM². <input type="checkbox"/>	Unid	200,0000	1,1000	220,00	intelli
Total Lote: R\$ 220,00						

Lote 109 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 1,0MM².

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
109	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 1,0MM². <input type="checkbox"/>	Unid	200,0000	1,6000	320,00	intelli
Total Lote: R\$ 320,00						

Lote 110 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 2,5MM².

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
110	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 2,5MM². <input type="checkbox"/>	Unid	200,0000	1,2500	250,00	intelli
Total Lote: R\$ 250,00						

Lote 111 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 4MM².

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
111	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 4MM². <input type="checkbox"/>	Unid	200,0000	1,5000	300,00	intelli
Total Lote: R\$ 300,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 13/18

Lote 112 - TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 6MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
112	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 6MM². □	Unid	200,0000	1,3800	276,00	intelli
						Total Lote: R\$ 276,00

Lote 113 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 0,5MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
113	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 0,5MM². □□	Unid	200,0000	1,1000	220,00	intelli
						Total Lote: R\$ 220,00

Lote 114 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 10MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
114	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 10MM². □□	Unid	200,0000	1,0000	200,00	intelli
						Total Lote: R\$ 200,00

Lote 115 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,0MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
115	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,0MM². □□	Unid	200,0000	2,5000	500,00	intelli
						Total Lote: R\$ 500,00

Lote 116 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,5MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
116	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,5MM². □□	Unid	200,0000	1,1000	220,00	intelli
						Total Lote: R\$ 220,00

Lote 117 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 4MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
117	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 4MM². □□	Unid	200,0000	1,4500	290,00	intelli
						Total Lote: R\$ 290,00

Lote 118 - TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 6MM².						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
118	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 6MM². □□	Unid	200,0000	1,8500	370,00	intelli
						Total Lote: R\$ 370,00

Lote 121 - TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
121	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR □□	Unid	150,0000	8,3000	1.245,00	fame
						Total Lote: R\$ 1.245,00

Lote 122 - TOMADA TOMADA 2P+T C/P 20ª						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
122	TOMADA TOMADA 2P+T C/P 20ª □□	Unid	150,0000	12,9500	1.942,50	tramontina
						Total Lote: R\$ 1.942,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 14/18

Fornecedor: E.S.MIRANDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 102.290,00

Lote 24 - CABO PARALELO 2 X 2,50 MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
24	CABO PARALELO 2 X 2,50 MM.□	Metro	1.000,0000	8,1500	8.150,00	MEGA
Total Lote: R\$ 8.150,00						

Lote 31 - CABO PP 3X6

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
31	CABO PP 3X6□	Metro	400,0000	34,4000	13.760,00	MEGA
Total Lote: R\$ 13.760,00						

Lote 45 - CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR BRANCO FRIO, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
45	CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR BRANCO FRIO, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.□	Rolo	20,0000	1.864,0000	37.280,00	DENALAL
Total Lote: R\$ 37.280,00						

Lote 101 - REFLETOR DE LED 400W "•□POTÊNCIA: 400W •□TIPO DE LED: SMD •□COR DE LED: BRANCO FRIO 6.500K •□VOLTAGEM: AC 80-240V (BIVOLT) •□GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 •□MEDIDAS: 35X26X5,5CM •□VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS •□FLUXO LUMINOSO: 38.000 LMS •□ÂNGULO LUZ: 120° •□MATERIAL: ALUMÍNIO •□COR DO PRODUTO: PRETO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
101	REFLETOR DE LED 400W "•□POTÊNCIA: 400W •□TIPO DE LED: SMD •□COR DE LED: BRANCO FRIO 6.500K •□VOLTAGEM: AC 80-240V (BIVOLT) •□GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 •□MEDIDAS: 35X26X5,5CM •□VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS •□FLUXO LUMINOSO: 38.000 LMS •□ÂNGULO LUZ: 120° •□MATERIAL: ALUMÍNIO •□COR DO PRODUTO: PRETO	Unid	20,0000	705,0000	14.100,00	TRIANGULO
Total Lote: R\$ 14.100,00						

Lote 103 - REFLETOR/HOLOFOTE TIPO LED, 1000W, IP66, TIPO DE LED, COR DA LUZ: BRANCO FRIO - 6500 A 7000K, LUMINOSIDADE: 90.000 LÚMENS REAIS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE NO MÍNIMO 120°, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS, TENSÃO: AC85-265V (BIVOLT AUTOMÁTICO), DIMENSÕES APROXIMADAS: 63 X 36 X 22 CM, MATERIAL EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, NUMERO DE LED'S: 10 LEDS DE 100W; CADA PESO APROXIMADO: 4000G. PRODUTO NOVO. FINALIDADE PARA CAMPO DE FUTEBOL. MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO/UTILIZAÇÃO EM PORTUGUÊS (

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
103	REFLETOR/HOLOFOTE TIPO LED, 1000W, IP66, TIPO DE LED, COR DA LUZ: BRANCO FRIO - 6500 A 7000K, LUMINOSIDADE: 90.000 LÚMENS REAIS, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DE NO MÍNIMO 120°, VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 50.000 HORAS, TENSÃO: AC85-265V (BIVOLT AUTOMÁTICO), DIMENSÕES APROXIMADAS: 63 X 36 X 22 CM, MATERIAL EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, NUMERO DE LED'S: 10 LEDS DE 100W; CADA PESO APROXIMADO: 4000G. PRODUTO NOVO. FINALIDADE PARA CAMPO DE FUTEBOL. MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO/UTILIZAÇÃO EM PORTUGUÊS (PT-BR), GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES□□	Unid	10,0000	2.900,0000	29.000,00	RTLED
Total Lote: R\$ 29.000,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 15/18

Fornecedor: MR COMERCIO ARMARINHO LTDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 103.472,00

Lote 3 - APAGADOR SOBREPOR						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
3	APAGADOR SOBREPOR □	Unid	40,0000	12,0500	482,00	ILUMI
						Total Lote: R\$ 482,00

Lote 11 - CABO FLEXÍVEL 4,0 MM						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
11	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM □	Metro	1.000,0000	5,8000	5.800,00	MEGATRON
						Total Lote: R\$ 5.800,00

Lote 13 - CABO FLEXÍVEL DE 16 MM						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
13	CABO FLEXÍVEL DE 16 MM □	Metro	500,0000	15,5000	7.750,00	MEGATRON
						Total Lote: R\$ 7.750,00

Lote 17 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 25MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
17	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 25MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	40,4000	12.120,00	CORFIO
						Total Lote: R\$ 12.120,00

Lote 18 - CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 35MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
18	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 35MM² TENSÃO 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA DE ENERGIA. CONDUTOR: FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO CLASSE 2 COMPACTO CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO DE XLPE (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	55,0000	16.500,00	CORFIO
						Total Lote: R\$ 16.500,00

Lote 26 - CABO PP 2X2,5						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
26	CABO PP 2X2,5 □	Metro	400,0000	8,0000	3.200,00	CORFIO
						Total Lote: R\$ 3.200,00

Lote 27 - CABO PP 2X6						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
27	CABO PP 2X6 □	Metro	400,0000	16,0000	6.400,00	ENERGY

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 16/18

Total Lote: R\$ 6.400,00**Lote 30 - CABO PP 3X4MM**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
30	CABO PP 3X4MM	Metro	400,0000	16,3000	6.520,00	CORFIO
Total Lote: R\$ 6.520,00						

Lote 33 - CAIXA DE PVC 4X2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
33	CAIXA DE PVC 4X2	Unid	300,0000	4,7000	1.410,00	MONDIALE
Total Lote: R\$ 1.410,00						

Lote 39 - CHUVEIRO ELÉTRICO 110 VOLTS 4400 WATS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
39	CHUVEIRO ELÉTRICO 110 VOLTS 4400 WATS	Unid	50,0000	87,0000	4.350,00	SINTEX
Total Lote: R\$ 4.350,00						

Lote 47 - CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR VERDE, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
47	CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR VERDE, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.	Rolo	10,0000	1.700,0000	17.000,00	BEKASA
Total Lote: R\$ 17.000,00						

Lote 52 - DISJUNTOR 1X20

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
52	DISJUNTOR 1X20	Unid	50,0000	18,1000	905,00	ELGIN
Total Lote: R\$ 905,00						

Lote 57 - DISJUNTOR BIPOLAR 40 A

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
57	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	Unid	50,0000	78,5000	3.925,00	ELGIN
Total Lote: R\$ 3.925,00						

Lote 62 - DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
62	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A	Unid	50,0000	12,9000	645,00	ELGIN
Total Lote: R\$ 645,00						

Lote 72 - FITA AUTOFUSÃO 10 MTS

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
72	FITA AUTOFUSÃO 10 MTS	Unid	50,0000	37,1000	1.855,00	TOMPSON
Total Lote: R\$ 1.855,00						

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 17/18

Lote 84 - INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
84	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA	Unid	30,0000	12,0000	360,00	RADIAL
						Total Lote: R\$ 360,00

Lote 104 - REFLETOR LED POTÊNCIA 100W. TEMPERATURA DE COR 3000K, QUENTE. FLUXO LUMINOSO 7800LM. ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65. TENSÃO 100-240V / 50/60 HZ. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80LM/W.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
104	REFLETOR LED POTÊNCIA 100W. TEMPERATURA DE COR 3000K, QUENTE. FLUXO LUMINOSO 7800LM. ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65. TENSÃO 100-240V / 50/60 HZ. EFICIÊNCIA LUMINOSA: 80LM/W.	Unid	50,0000	250,0000	12.500,00	TRIANGULO
						Total Lote: R\$ 12.500,00

Lote 119 - TOMADA 2P+T C/P 10ª						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
119	TOMADA 2P+T C/P 10ª	Unid	150,0000	10,0000	1.500,00	BLUX
						Total Lote: R\$ 1.500,00

Lote 120 - TOMADA 2P+T C/P 20ª						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
120	TOMADA 2P+T C/P 20ª	Unid	20,0000	12,5000	250,00	BLUX
						Total Lote: R\$ 250,00

Fornecedor: TF COMPANY LTDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 94.075,00

Lote 1 - ABRACADEIRA TIPO "D" DE 1 POLEGADA						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
1	ABRACADEIRA TIPO "D" DE 1 POLEGADA	Unid	150,0000	3,5000	525,00	MONTEC
						Total Lote: R\$ 525,00

Lote 8 - CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: TRIPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 2 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO BITOLA 25MM.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
8	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDOAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: TRIPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 2 CONDUTORES FASE + 1 CONDUTOR NEUTRO BITOLA 25MM.	Metro	500,0000	26,0000	13.000,00	MEGA
						Total Lote: R\$ 13.000,00

Lote 46 - CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR BRANCO QUENTE, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
46	CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR BRANCO QUENTE, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.	Rolo	20,0000	1.850,0000	37.000,00	DENATAL
						Total Lote: R\$ 37.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINS**

Endereço: AV. PADRE MACÁRIO, 129 CENTRO 36.512-000, 129

CENTRO, TOCANTINS - MG

CNPJ: 18.128.223/0001-02

Telefone: (32) 3574-1319

E-mail: prefeitura@tocantins.mg.gov.br

Exercício: 2024

Página(s): 18/18

Lote 48 - CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR VERMELHA, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
48	CORDA LUMINOSA EM LEDS, COR VERMELHA, DECORATIVA, MANGUEIRA 13 MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM 36 LEDS POR METRO, LEDS DEITADOS PARA UMA VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA DE 3 W/MT. USO INTERNO/EXTERNO, MANGUEIRA DE 2 FIOS, TENSÃO: 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS, CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES DE INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS TERMINAÇÃO 13MM.□	Rolo	15,0000	1.950,0000	29.250,00	DENATAL
Total Lote: R\$ 29.250,00						

Lote 89 - LÂMPADA LED - 40W 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO.

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
89	LÂMPADA LED - 40W 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO.□□	Unid	100,0000	65,0000	6.500,00	KIAN
Total Lote: R\$ 6.500,00						

Lote 100 - "REFLETOR DE LED 200W •□MODELO: REFLETOR MINI FLOODLIGHT 200W •□POTÊNCIA: 200W •□TIPO DE LED: SMD •□COR DE LED: BRANCO FRIO 6.500K •□VOLTAGEM: AC 80-240V (BIVOLT) •□GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 •□MEDIDAS: 26X20X5CM •□VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS •□FLUXO LUMINOSO: 18.500 LMS •□ÂNGULO LUZ: 120° •□MATERIAL: ALUMÍNIO •□COR DO PRODUTO: PRETO

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
100	"REFLETOR DE LED 200W •□MODELO: REFLETOR MINI FLOODLIGHT 200W •□POTÊNCIA: 200W •□TIPO DE LED: SMD •□COR DE LED: BRANCO FRIO 6.500K •□VOLTAGEM: AC 80-240V (BIVOLT) •□GRAU DE PROTEÇÃO: IP67 •□MEDIDAS: 26X20X5CM •□VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS •□FLUXO LUMINOSO: 18.500 LMS •□ÂNGULO LUZ: 120° •□MATERIAL: ALUMÍNIO •□COR DO PRODUTO: PRETO	Unid	20,0000	390,0000	7.800,00	TRIANGULO
Total Lote: R\$ 7.800,00						

TOCANTINS, 25 de Março de 2024.

SILAS FORTUNATO DE CARVALHO
Prefeito Municipal