

**Processo nº 161/2022****Pregão Presencial nº 121/2022**

Objeto: ABERTURA DO PROCESSO LICITATÓRIO PARA COMPRA DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA USO GERAL DA SECRETARIA DE OBRAS. TAL AQUISIÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA PARA ATENDER A DEMANDA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS ESPAÇOS PÚBLICOS.

Adjudicação

A Pregoeira da Prefeitura Municipal de Tocantins, Estado de Minas Gerais, designada pelo Portaria 349/2021, no uso de suas atribuições legais, RESOLVE: Com fundamento no art. 3º, inciso XXII da Lei nº 10.520/02, e conforme o que consta do Processo nº161/2022, pregão presencial nº 121/2022, 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 para uso geral da Secretaria de Obras do Município de Tocantins-MG, adjudicar o objeto licitado em favor de GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA -EPP e DELTA BUSINESS COMERCIAL LTDA, segundo mapa de apuração.

Fornecedor: DELTA BUSINESS COMERCIAL LTDA

Total lotes de itens e serviços R\$ 61.099,99

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
36	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20 X 20" COM TAMPA	UN	100,0000	21,8481	2.184,81	BARBOSA
						Total Lote: R\$ 2.184,81

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
41	CANALETA PARA LIGAÇÃO EXTERNA COM ADESIVO	UN	300,0000	7,7735	2.332,05	ILUMI
						Total Lote: R\$ 2.332,05

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
42	CHAVE REVERSORA DE 60 A. TRIFASICO	UN	40,0000	372,3755	14.895,02	SCHAK
						Total Lote: R\$ 14.895,02

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
46	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10-120MM², DERIVAÇÃO 1,5-6MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA	UN	100,0000	11,2707	1.127,07	INTELLI
						Total Lote: R\$ 1.127,07

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
47	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	11,2707	1.127,07	INTELLI
						Total Lote: R\$ 1.127,07

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
48	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM², DERIVAÇÃO 16-35MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA	UN	100,0000	16,4245	1.642,45	INTLLI

**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: 2022

Página(s): 2/17

Total Lote: R\$ 1.642,45

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
76	GLOBO CRISTAL 17X28□	UN	40,0000	8,1785	327,14	CORNEHL
					Total Lote: R\$ 327,14	

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
79	GUIA PASSA FIO - 20 METROS□□	UN	2,0000	18,8050	37,61	GARCIA
					Total Lote: R\$ 37,61	

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
98	"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	UN	20,0000	209,6035	4.192,07	ARCO IRIS
					Total Lote: R\$ 4.192,07	

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
99	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	UN	20,0000	363,6878	7.273,76	ARCO IRIS
					Total Lote: R\$ 7.273,76	

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
100	REFLETOR DE LED 50 WT□□	UN	40,0000	66,6795	2.667,18	ATOP
					Total Lote: R\$ 2.667,18	

Lote 3 - LOTE 3						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
101	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□□	UN	10,0000	1.478,0595	14.780,60	ATOP

**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: 2022

Página(s): 3/17

Total Lote: R\$ 14.780,60**Lote 3 - LOTE 3**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
102	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.□□	UN	50,0000	127,5487	6.377,44	ATOP

Total Lote: R\$ 6.377,44**Lote 3 - LOTE 3**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
103	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.□	UN	50,0000	42,7146	2.135,73	ATOP

Total Lote: R\$ 2.135,73

Fornecedor: GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP

Total lotes de itens e serviços R\$ 329.884,86

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
1	ABRACADEIRA TIPO D DE ¾□	UN	150,0000	1,0700	160,50	JANDRIGUES

Total Lote: R\$ 160,50**Lote 1 - LOTE 1**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
2	ABRACADEIRA TIPO "D" DE 1 POLEGADA□	UN	150,0000	1,2300	184,50	JANDRIGUES

Total Lote: R\$ 184,50**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
3	APAGADOR SOBREPOR□	UN	40,0000	4,5636	182,54	PLUZIE

Total Lote: R\$ 182,54**Lote 2 - LOTE 2**

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□	UN	5,0000	202,9585	1.014,79	FORCELINE

Total Lote: R\$ 1.014,79**Lote 2 - LOTE 2**

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.□□	UN	100,0000	5,2631	526,31	TECNOLINSA

Total Lote: R\$ 526,31

**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: 2022

Página(s): 4/17

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
6	BOCAL DE LOUÇA.□	UN	100,0000	1,7544	175,44	DECORLUX
						Total Lote: R\$ 175,44

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
7	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 3 FASE 1 NEUTRO DE 25MM□	Metro	500,0000	12,2778	6.138,90	LAMESA
						Total Lote: R\$ 6.138,90

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
8	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 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	13,5912	6.795,60	LAMESA
						Total Lote: R\$ 6.795,60

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
9	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM□	Metro	2.000,0000	1,0474	2.094,80	ENERGY
						Total Lote: R\$ 2.094,80

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
10	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM□	Metro	2.000,0000	1,4713	2.942,60	ENERGY
						Total Lote: R\$ 2.942,60

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
11	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM□	Metro	1.000,0000	2,5769	2.576,90	ENERGY
						Total Lote: R\$ 2.576,90

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
12	CABO FLEXÍVEL DE 10 MM□	Metro	500,0000	6,6086	3.304,30	ENERGY
						Total Lote: R\$ 3.304,30

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
13	CABO FLEXÍVEL DE 16 MM□	Metro	500,0000	10,3991	5.199,55	ENERGY
						Total Lote: R\$ 5.199,55

**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: 2022

Página(s): 5/17

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
14	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA – COBRE HEPR ST-2 – 0,6/1KV. SEÇÃO NOMINAL: 4X10MM ² . CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM ² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM ² ATENDENDO A NORMA NBR NM 280; ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO HEPR (EPR/B); COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST2. <input type="checkbox"/>	Metro	300,0000	26,1433	7.842,99	ENERGY
Total Lote: R\$ 7.842,99						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
15	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA – COBRE HEPR ST-2 – 0,6/1KV. SEÇÃO NOMINAL: 4X25MM ² . CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM ² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM ² ATENDENDO A NORMA NBR NM 280; ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO HEPR (EPR/B); COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST2. <input type="checkbox"/>	Metro	300,0000	71,5718	21.471,54	CORFIO
Total Lote: R\$ 21.471,54						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
16	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA – COBRE HEPR ST-2 – 0,6/1KV. SEÇÃO NOMINAL: 4X35MM ² . CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM ² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM ² ATENDENDO A NORMA NBR NM 280; ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO HEPR (EPR/B); <input type="checkbox"/>	Metro	300,0000	103,1017	30.930,51	CORFIO
Total Lote: R\$ 30.930,51						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
17	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA – COBRE HEPR ST-2 – 0,6/1KV. SEÇÃO NOMINAL: 4X6MM ² . CONDUTOR: FIOS DE COBRE, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 ATÉ A SEÇÃO NOMINAL DE 6 MM ² E CLASSE 5 A PARTIR DA SEÇÃO 10 MM ² ATENDENDO A NORMA NBR NM 280; ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOFIXO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO HEPR (EPR/B); COBERTURA: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIVINÍLICO ATENDENDO A NORMA NBR 6251 PARA O TIPO PVC/ST2. <input type="checkbox"/>	Metro	300,0000	15,4366	4.630,98	ENERGY
Total Lote: R\$ 4.630,98						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
18	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM ² 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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Metro	300,0000	6,5753	1.972,59	ENERGY
Total Lote: R\$ 1.972,59						

**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: 2022

Página(s): 6/17

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
19	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 10MM² 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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	6,5753	1.972,59	ENERGY
Total Lote: R\$ 1.972,59						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
20	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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □	Metro	300,0000	16,2180	4.865,40	ENERGY
Total Lote: R\$ 4.865,40						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
21	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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	16,2180	4.865,40	ENERGY
Total Lote: R\$ 4.865,40						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
22	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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	22,6270	6.788,10	ENERGY
Total Lote: R\$ 6.788,10						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
23	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 50MM² 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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□	Metro	300,0000	32,5107	9.753,21	ENERGY
Total Lote: R\$ 9.753,21						

**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: 2022

Página(s): 7/17

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
24	CABO FLEXÍVEL XLPE SEÇÃO 70MM² 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	47,3405	14.202,15	ENERGY
Total Lote: R\$ 14.202,15						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
25	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 10 MM.□	Metro	500,0000	2,5270	1.263,50	LAMESA
Total Lote: R\$ 1.263,50						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
26	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 16 MM.□	Metro	500,0000	4,1397	2.069,85	LAMESA
Total Lote: R\$ 2.069,85						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
27	CABO PARALELO 2 X 1,5 MM.□	Metro	1.000,0000	2,1363	2.136,30	ENERGY
Total Lote: R\$ 2.136,30						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
28	CABO PARALELO 2 X 2,50 MM.□	Metro	1.000,0000	3,3500	3.350,00	ENERGY
Total Lote: R\$ 3.350,00						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
29	CABO PARALELO 2 X 4,0 MM.□	Metro	1.000,0000	5,2453	5.245,30	ENERGY
Total Lote: R\$ 5.245,30						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
30	CABO PP 2X2,5□	Metro	400,0000	4,1064	1.642,56	ENERGY
Total Lote: R\$ 1.642,56						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
31	CABO PP 2X6□	Metro	400,0000	8,0882	3.235,28	ENERGY
Total Lote: R\$ 3.235,28						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
	CABO PP 3X10MM□					

**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: 2022

Página(s): 8/17

32		Metro	400,0000	19,8672	7.946,88	ENERGY
Total Lote: R\$ 7.946,88						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
33	CABO PP 3X16MM□	Metro	400,0000	28,2048	11.281,92	ENERGY
Total Lote: R\$ 11.281,92						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
34	CABO PP 3X4MM□	Metro	400,0000	8,2877	3.315,08	ENERGY
Total Lote: R\$ 3.315,08						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
35	CABO PP 3X6□	Metro	400,0000	11,7624	4.704,96	ENERGY
Total Lote: R\$ 4.704,96						

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
37	CAIXA DE PVC 4X2□	UN	300,0000	1,2000	360,00	ENERBRAS
Total Lote: R\$ 360,00						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
38	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL: ACRÍLICO, COMPRIMENTO: 310 MM, LARGURA: 200 MM, PROFUNDIDADE: 230 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR: MONOFÁSICO□	UN	20,0000	81,7050	1.634,10	TAF
Total Lote: R\$ 1.634,10						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
39	CALHA DE 20W EXTERNA□	UN	50,0000	24,4142	1.220,71	LUMEPETRO
Total Lote: R\$ 1.220,71						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
40	CALHA DE 40W EXTERNA□	UN	50,0000	28,9945	1.449,73	LUMEPETRO
Total Lote: R\$ 1.449,73						

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
43	CHUVEIRO ELÉTRICO 110 VOLTS 4400 WATS□	UN	50,0000	54,1153	2.705,77	LORENZETTI
Total Lote: R\$ 2.705,77						

**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: 2022

Página(s): 9/17

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
44	CONDUITE DE 1/2.□	Metro	400,0000	1,6700	668,00	MANGUEPLAST
					Total Lote: R\$ 668,00	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
45	CONDUITE DE 3/4.□	Metro	400,0000	1,7400	696,00	TUCANO
					Total Lote: R\$ 696,00	

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
49	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	1.012,1415	20.242,83	EURO AMÉRICA
					Total Lote: R\$ 20.242,83	

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
50	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	1.012,1415	20.242,83	EURO AMÉRICA
					Total Lote: R\$ 20.242,83	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
51	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	1.087,5000	10.875,00	EURO AMÉRICA
					Total Lote: R\$ 10.875,00	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
52	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	1.087,5000	16.312,50	EURO AMÉRICA
					Total Lote: R\$ 16.312,50	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
53	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL□	UN	100,0000	1,6800	168,00	ELETROMAX

**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: 2022

Página(s): 10/17

Total Lote: R\$ 168,00**Lote 1 - LOTE 1**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
54	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC RÍGIDO, COR: PRETA, REFERÊNCIA: TIGRE 33.05.196.4, DIÂMETRO NOMINAL: 2 POL, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEADA	UN	50,0000	5,8300	291,50	ELETROMAX

Total Lote: R\$ 291,50**Lote 1 - LOTE 1**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
55	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSCÁVEL, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA: 2 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150	UN	50,0000	17,1800	859,00	ELETROMAX

Total Lote: R\$ 859,00**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
56	DISJUNTOR 1X20	UN	50,0000	10,2578	512,89	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 512,89**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
57	DISJUNTOR 2X20	UN	50,0000	42,1285	2.106,43	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 2.106,43**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
58	DISJUNTOR 2X25	UN	50,0000	40,3080	2.015,40	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 2.015,40**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
59	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A	UN	50,0000	27,9139	1.395,70	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 1.395,70**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
60	DISJUNTOR BIPOLAR 30 A	UN	50,0000	45,0961	2.254,81	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 2.254,81**Lote 4 - LOTE 4**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
61	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A	UN	50,0000	48,9282	2.446,41	SOPRANO ASM

Total Lote: R\$ 2.446,41

**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: 2022

Página(s): 11/17

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
62	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A □	UN	50,0000	59,3273	2.966,37	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 2.966,37						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
63	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A □	UN	50,0000	42,1700	2.108,50	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 2.108,50						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
64	Disjuntor Trifásico 40A Disjuntor Trifásico de 40A, termomagnético, padrão ABNT/NEMA, fixo, com relê térmico, corrente nominal de desarme.	Unid	20,0000	21,3967	427,93	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 427,93						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
65	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A □	UN	50,0000	80,3916	4.019,58	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 4.019,58						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
66	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A □	UN	50,0000	8,8696	443,48	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 443,48						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
67	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A □	UN	50,0000	9,0940	454,70	SOPRANO ASM
Total Lote: R\$ 454,70						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
68	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS LISAS, DIÂMETRO 3/4" X 3,00 M □	UN	50,0000	65,5100	3.275,50	ELECON
Total Lote: R\$ 3.275,50						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
69	ELETRODUTO DE 1/2 PVC □	UN	400,0000	7,6400	3.056,00	ELETROMAX
Total Lote: R\$ 3.056,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
70	ELETRODUTO DE 1" PVC □	UN	400,0000	14,1100	5.644,00	ELETROMAX
Total Lote: R\$ 5.644,00						

**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: 2022

Página(s): 12/17

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
71	ELETRODUTO DE 3/4 PVC	UN	400,0000	9,5300	3.812,00	ELETROMAX
					Total Lote: R\$ 3.812,00	

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
72	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	UN	30,0000	33,7573	1.012,72	VOLTIM
					Total Lote: R\$ 1.012,72	

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
73	FITA AUTOFUSÃO 10 MTS	UN	50,0000	11,4049	570,25	TRAMONTINA
					Total Lote: R\$ 570,25	

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
74	FITA ISOLANTE 20MTS	UN	100,0000	4,0981	409,81	SOPRANO
					Total Lote: R\$ 409,81	

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
75	FOTO CÉLULA 110V	UN	100,0000	13,8489	1.384,89	TECNOLINSA
					Total Lote: R\$ 1.384,89	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
77	GLOBO LEITOSO 17X28	UN	40,0000	12,7200	508,80	STILOPLAST
					Total Lote: R\$ 508,80	

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
78	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO	UN	100,0000	4,4200	442,00	R. FABRIL
					Total Lote: R\$ 442,00	

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
80	HASTE COBREADA	UN	10,0000	36,1672	361,67	CENTRO HASTE
					Total Lote: R\$ 361,67	

**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: 2022

Página(s): 13/17

Lote 1 - LOTE 1						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
81	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.□□	UN	30,0000	100,3100	3.009,30	OLIVO
						Total Lote: R\$ 3.009,30

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
82	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA EMBUTIR□□	UN	100,0000	5,9090	590,90	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 590,90

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
83	INTERRUPTOR 02 TECLAS + TOMADA EMBUTIR□□	UN	100,0000	8,6948	869,48	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 869,48

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
84	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V□□	UN	30,0000	8,5791	257,37	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 257,37

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
85	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA□□	UN	30,0000	4,0968	122,90	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 122,90

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
86	INTERRUPTOR EMBUTIR DE 2 TECLAS□□	UN	30,0000	6,3620	190,86	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 190,86

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
87	LAMPADA DE LED 15□□	UN	200,0000	6,9577	1.391,54	TASCHIBRA
						Total Lote: R\$ 1.391,54

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
88	LAMPADA DE LED 20□□	UN	200,0000	12,7516	2.550,32	TASCHIBRA
						Total Lote: R\$ 2.550,32

Lote 4 - LOTE 4						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
89	LÂMPADA LED - 15W, 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO□□	UN	100,0000	6,9577	695,77	TASCHIBRA
						Total Lote: R\$ 695,77

**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: 2022

Página(s): 14/17

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
90	LÂMPADA LED - 40W 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO.□□	UN	100,0000	24,3893	2.438,93	TASCHIBRA
Total Lote: R\$ 2.438,93						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
91	LÂMPADA TUBULAR LED - 10W, 10W; 60CM; BIVOLT; 6500K; LUZ BRANCA.□□	UN	100,0000	12,7765	1.277,65	EMPALUX
Total Lote: R\$ 1.277,65						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
92	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W, T8; BIVOLT; 18W; 120 CM; 6500K, LUZ BRANCA□□	UN	100,0000	13,6078	1.360,78	AVANT
Total Lote: R\$ 1.360,78						

Lote 4 - LOTE 4

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
93	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W ROSCA E27□□	UN	40,0000	23,2505	930,02	GLIGHT
Total Lote: R\$ 930,02						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
94	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL: PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1,2 POL, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6150, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS□□	UN	50,0000	0,8800	44,00	ELETROMAX
Total Lote: R\$ 44,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
95	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□□	UN	50,0000	1,2800	64,00	ELETROMAX
Total Lote: R\$ 64,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
96	LUVA GALVANIZADA 1" 1/2 - CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO MALEÁVEL, TIPO: LUVA DE CONEXÃO, TIPO FIXAÇÃO: ROSQUEÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA BSP□	UN	50,0000	6,9500	347,50	ELECON
Total Lote: R\$ 347,50						

Lote 2 - LOTE 2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
97	QUADRO COM BARRA PARA 24 DISJUNTORES□□	UN	10,0000	127,6841	1.276,84	ENERBRAS
Total Lote: R\$ 1.276,84						

**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: 2022

Página(s): 15/17

Lote 2 - LOTE 2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
104	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. 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. □ □ □	UN	100,0000	21,9876	2.198,76	DREIK
Total Lote: R\$ 2.198,76						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
105	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 0,5MM². □ □	UN	200,0000	0,1500	30,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 30,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
106	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 1,0MM². □ □	UN	200,0000	0,1500	30,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 30,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
107	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 10MM². □ □	UN	200,0000	0,5700	114,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 114,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
108	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 2,5MM². □ □	UN	200,0000	0,1900	38,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 38,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
109	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 4MM². □ □	UN	200,0000	0,3300	66,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 66,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
110	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 6MM². □ □	UN	200,0000	0,4400	88,00	INTELLI

**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: 2022

Página(s): 16/17

Total Lote: R\$ 88,00**Lote 1 - LOTE 1**

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
111	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 0,5MM².□□	UN	200,0000	0,4200	84,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 84,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
112	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,0MM².□□	UN	200,0000	0,4200	84,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 84,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
113	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 10MM².□□	UN	200,0000	1,2200	244,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 244,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
114	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,5MM².□□	UN	200,0000	0,4200	84,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 84,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
115	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 4MM².□□	UN	200,0000	0,9000	180,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 180,00						

Lote 1 - LOTE 1

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
116	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 6MM².□□	UN	200,0000	0,9000	180,00	INTELLI
Total Lote: R\$ 180,00						

Lote 2 - LOTE 2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
117	TOMADA 2P+T C/P 10ª□□	UN	150,0000	3,9715	595,73	PLUZIE
Total Lote: R\$ 595,73						

Lote 2 - LOTE 2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
118	TOMADA 2P+T C/P 20ª□□	UN	20,0000	4,0486	80,97	PLUZIE
Total Lote: R\$ 80,97						

Lote 2 - LOTE 2

Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
119	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR□□	UN	150,0000	3,9715	595,73	PLUZIE
Total Lote: R\$ 595,73						

**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: 2022

Página(s): 17/17

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
120	TOMADA TOMADA 2P+T C/P 20°□□	UN	150,0000	4,0486	607,29	PLUZIE
						Total Lote: R\$ 607,29

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
121	TOMADA TOMADA PLUG FÊMEA□□	UN	150,0000	3,2871	493,07	VOLTIM
						Total Lote: R\$ 493,07

Lote 2 - LOTE 2						
Número	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	Marca
122	TOMADA TOMADA PLUG MACHO□□	UN	150,0000	3,5570	533,55	VOLTIM
						Total Lote: R\$ 533,55

TOCANTINS, 20 de Outubro de 2022.

ÉRICA MENDES BARBOSA SECHI
chefe div. fiscalização