

**ATA DE SESSÃO PÚBLICA**

PROCESSO LICITATÓRIO: 161 / 2022

MODALIDADE: 6 - Pregão Presencial

Nº MODALIDADE: 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.

Preâmbulo

Aos vinte dias do mês de outubro de dois mil e vinte dois, às 08:00 horas, reuniram-se a pregoeira, juntamente com sua equipe de apoio, nomeados pelo decreto nº 349, para a realização da sessão de lances do(s) proponente(s) participante(s) do processo licitatório nº 161/2022, modalidade pregão presencial nº 121/2022, que tem por objeto principal PREGÃO PRESENCIAL, adotando o critério de MENOR PREÇO POR ITEM, para a contratação de empresa (s) especializada (s) no ramo para composição do quadro geral de Preços para futura e eventual aquisição de MATERIAIS ELÉTRICOS para uso geral da Secretaria de Obras do Município de Tocantins-MG.

Credenciamento

Foi verificado pela pregoeira ERICA MENDES BARBOSA SECHI e sua equipe de apoio, a participação neste procedimento da(s) seguinte(s) empresa(s): COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS, DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA, GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP, as quais foram devidamente credenciadas para a sessão de lances e julgamento das propostas de preços.

FORNECEDOR

COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP

DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA

CPF / CNPJ

20.276.514/0001-81

27.927.653/0001-77

45.106.997/0001-05

REPRESENTANTE

Jorge Cupertino da Silva

ED CARLOS SOARES

ALEXANDER DE ARAUJO FREITAS

Foi constatado que as empresas estavam devidamente documentadas.

Registro do Pregão

Iniciada a sessão de lances a pregoeira convida o(s) autor(es) da(s) proposta(s) para formular(em) lances de forma sequencial. A sequência de ofertas de lances ocorreu seguindo a planilha detalhada no processo.

Lote 1 - LOTE 1**PROPOSTAS**

Ordem	Fornecedor	Situação	Valor
3	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	Classificado	R\$ 52.000,1000
2	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	Classificado	R\$ 64.840,6000
1	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA	Classificado	R\$ 76.319,5000

1ª RODADA DE LANCES - Lote 1 - LOTE 1

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:42:31	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:42:51	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:42:57	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 0,0000

Lote 2 - LOTE 2**PROPOSTAS**

Ordem	Fornecedor	Situação	Valor
3	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	Classificado	R\$ 53.934,6500
2	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	Classificado	R\$ 59.204,7500
1	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA	Classificado	R\$ 83.261,8500

**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): 2/18

1ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:43:24	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:43:32	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 53.000,0000
20/10/2022 08:43:39	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 52.990,0000

2ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:43:42	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 52.900,0000
20/10/2022 08:43:47	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 52.890,0000

3ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:43:54	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 52.800,0000
20/10/2022 08:44:00	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 52.790,0000

4ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:44:10	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 52.700,0000
20/10/2022 08:44:14	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 52.690,0000

5ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:44:24	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 52.000,0000
20/10/2022 08:44:31	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 51.990,0000

6ª RODADA DE LANCES - Lote 2 - LOTE 2

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:44:34	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:44:36	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 0,0000

Lote 3 - LOTE 3**PROPOSTAS**

Ordem	Fornecedor	Situação	Valor
3	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	Classificado	R\$ 72.353,5600
2	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	Classificado	R\$ 75.589,0000
1	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	Classificado	R\$ 99.586,1000

1ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:45:01	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 72.000,0000
20/10/2022 08:45:06	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 71.900,0000
20/10/2022 08:45:11	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 71.000,0000

2ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:45:16	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 70.000,0000
20/10/2022 08:45:21	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 69.900,0000
20/10/2022 08:45:32	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 69.800,0000

3ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:45:35	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 69.000,0000
20/10/2022 08:45:41	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 68.900,0000
20/10/2022 08:45:48	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 68.000,0000

4ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:45:52	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 67.000,0000
20/10/2022 08:45:57	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:46:10	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 65.000,0000

5ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:46:13	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 64.000,0000
20/10/2022 08:46:21	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 63.000,0000

6ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:46:25	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 62.000,0000

**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): 3/18

20/10/2022 08:46:32 GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP R\$ 61.133,7000

7ª RODADA DE LANCES - Lote 3 - LOTE 3

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:46:37	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 61.100,0000
20/10/2022 08:46:41	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 0,0000

Lote 4 - LOTE 4**PROPOSTAS**

Ordem	Fornecedor	Situação	Valor
3	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	Classificado	R\$ 271.748,5000
2	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	Classificado	R\$ 323.284,6000
1	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	Classificado	R\$ 403.902,5000

1ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:47:15	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 270.000,0000
20/10/2022 08:47:54	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 269.000,0000
20/10/2022 08:48:00	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 268.090,0000

2ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:48:06	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 268.000,0000
20/10/2022 08:48:15	COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:48:26	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 267.900,0000

3ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:48:33	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 265.000,0000
20/10/2022 08:48:43	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 264.900,0000

4ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:48:48	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 264.000,0000
20/10/2022 08:48:55	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 263.900,0000

5ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:49:00	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 255.000,0000
20/10/2022 08:49:42	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 249.099,0000

6ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:49:57	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 248.000,0000
20/10/2022 08:50:06	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 247.099,0000

7ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:50:16	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 246.000,0000
20/10/2022 08:50:24	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 245.099,0000

8ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:50:28	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 245.090,0000
20/10/2022 08:50:33	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 245.080,0000

9ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:50:37	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 245.070,0000
20/10/2022 08:50:44	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 245.060,0000

10ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:50:48	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 245.000,0000
20/10/2022 08:50:55	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 244.090,0000

11ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:50:59	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 244.000,0000
20/10/2022 08:51:03	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 243.090,0000

**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): 4/18

12ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:51:39	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 240.000,0000
20/10/2022 08:51:47	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 239.090,0000

13ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:51:51	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 239.080,0000
20/10/2022 08:51:54	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 239.000,0000

14ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:51:58	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 238.090,0000
20/10/2022 08:52:05	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 238.000,0000

15ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:52:09	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 237.090,0000
20/10/2022 08:52:13	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 237.000,0000

16ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:52:20	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 236.090,0000
20/10/2022 08:52:24	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 235.090,0000

17ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:52:27	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 235.000,0000
20/10/2022 08:52:34	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 230.000,0000

18ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:52:37	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 229.090,0000
20/10/2022 08:52:44	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 225.894,8000

19ª RODADA DE LANCES - Lote 4 - LOTE 4

Data / Hora	Fornecedor	Valor
20/10/2022 08:53:30	DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 0,0000
20/10/2022 08:53:34	GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 0,0000

As empresas: DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА, GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP foram as vencedoras do certame.

Negociação

Foram efetuado(s) lances visando o menor preço.

Resultado da Negociação - Lote 1 - LOTE 1

Fornecedor	Valor Vencido
GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 52.000,1000

Resultado da Negociação - Lote 2 - LOTE 2

Fornecedor	Valor Vencido
GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 51.990,0000

Resultado da Negociação - Lote 3 - LOTE 3

Fornecedor	Valor Vencido
DELTA BUSINESS COMERCIAL LDТА	R\$ 61.100,0000

Resultado da Negociação - Lote 4 - LOTE 4

Fornecedor	Valor Vencido
GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP	R\$ 225.894,8000

Nada mais havendo a ser consignado em ata, é encerrada a sessão de lances, da qual foi lavrada a presente, que lida e achada conforme, segue assinada pela pregoeira, juntamente com sua equipe de apoio e licitante(s) presente(s). Tocantins, 20 de outubro de 2022.



Habilitação

Após a sessão de lances, a pregoeira abriu os envelopes de documentação da(s) empresa(s) vencedora(s) do(s) item(s) ora licitados e verificou que as empresas participantes apresentaram todos os documentos exigidos no edital de licitação.

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP
DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA

Habilitada
Habilitada

Assim sendo, após análise da documentação ora apreciada, a pregoeira declara que as empresas aqui presentes encontram-se HABILITADAS.

Recursos

A Pregoeira dá oportunidade aos licitantes para que manifestem a intenção de interpor recursos, esclarecendo que a falta dessa manifestação, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recurso por parte dos licitantes. Não manifestando nada a respeito, CONCORDAM com o prosseguimento do certame.

Ocorrências

Equipe

ÉRICA MENDES BARBOSA SECHI

Resultado

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

Total R\$ 329.884,86

Lote 1 - LOTE 1							
Código	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	% Econ.	Marca
852623 82	ABRACADEIRA TIPO D DE 3/4	UN	150,0000	1.0700	160.50000000	56,62%	JANDRIGUES
852623 81	ABRACADEIRA TIPO "D" DE 1 POLEGADA	UN	150,0000	1.2300	184.50000000	57,68%	JANDRIGUES
852624 38	CONDUITE DE 1/2.	Metro	400,0000	1.6700	668.00000000	0,00%	MANGUEPLAST
852624 39	CONDUITE DE 3/4.	Metro	400,0000	1.7400	696.00000000	10,46%	TUCANO
852624 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	1087.5000	10875.00000000	24,03%	EURO AMÉRICA

**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): 6/18

852624 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	1087.5000	16312.50000000	32,85%	EURO AMÉRICA
852624 49	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, MATERIAL: PVC ANTI-CHAMA, DIÂMETRO NOMINAL: 3,4 POL□	UN	100,0000	1.6800	168.00000000	36,44%	ELETROMAX
852624 50	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	291.50000000	49,07%	ELETROMAX
852624 51	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	859.00000000	18,99%	ELETROMAX
852624 67	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS LISAS, DIÂMETRO 3/4" X 3,00 M□	UN	50,0000	65.5100	3275.50000000	32,91%	ELECON
852624 65	ELETRODUTO DE 1/2 PVC□	UN	400,0000	7.6400	3056.00000000	44,31%	ELETROMAX
852624 64	ELETRODUTO DE 1" PVC□	UN	400,0000	14.1100	5644.00000000	31,65%	ELETROMAX
852624 66	ELETRODUTO DE 3/4 PVC□	UN	400,0000	9.5300	3812.00000000	44,42%	ELETROMAX
852624 73	GLOBO LEITOSO 17X28□	UN	40,0000	12.7200	508.80000000	0,00%	STILOPLAST
852624 74	GRAMPO PARA FIXAÇÃO DE FIO□	UN	100,0000	4.4200	442.00000000	-0,07%	R. FABRIL
852625 33	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. DIÂMETRO NOMINAL 5/8". DIÂMETRO REAL 14,30MM, COMPRIMENTO 2400MM. NORMAS ABNT NBR-13571 / UL-467.□□	UN	30,0000	100.3100	3009.30000000	-0,00%	OLIVO

**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): 7/18

852624 87	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	44.00000000	52,60%	ELETROMAX
852624 86	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	64.00000000	55,61%	ELETROMAX
852624 88	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	347.50000000	60,63%	ELECON
852625 23	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 0,5MM². □□	UN	200,0000	0.1500	30.00000000	83,58%	INTELLI
852625 24	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 1,0MM². □□	UN	200,0000	0.1500	30.00000000	83,15%	INTELLI
852625 28	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 10MM². □□	UN	200,0000	0.5700	114.00000000	53,28%	INTELLI
852625 25	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 2,5MM². □□	UN	200,0000	0.1900	38.00000000	80,28%	INTELLI
852625 26	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 4MM². □□	UN	200,0000	0.3300	66.00000000	70,09%	INTELLI
852625 27	TERMINAL ILHÓS TUBULAR SIMPLES PRÉ-ISOLADO. APLICAÇÃO 6MM². □□	UN	200,0000	0.4400	88.00000000	58,88%	INTELLI
852625 12	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 0,5MM². □□	UN	200,0000	0.4200	84.00000000	37,00%	INTELLI
852625 13	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,0MM². □□	UN	200,0000	0.4200	84.00000000	43,24%	INTELLI
852625 22	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 10MM². □□	UN	200,0000	1.2200	244.00000000	28,24%	INTELLI
852625 19	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 1,5MM². □□	UN	200,0000	0.4200	84.00000000	52,81%	INTELLI
852625 20	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 4MM². □□	UN	200,0000	0.9000	180.00000000	13,19%	INTELLI
852625 21	TERMINAL TIPO PINO (AGULHA) PRÉ-ISOLADO APLICAÇÃO 6MM². □□	UN	200,0000	0.9000	180.00000000	36,62%	INTELLI
852624 29	CAIXA DE PVC 4X2 □	UN	300,0000	1.2000	360.00000000	24,53%	ENERBRAS
					Total Lote R\$ 52.000,10		

**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): 8/18

Lote 2 - LOTE 2

Código	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	% Econ.	Marca
852623 84	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	1014.79250000	4,23%	FORCELINE
852625 31	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	526.31000000	61,24%	TECNOLINSA
852623 85	BOCAL DE LOUÇA	UN	100,0000	1.7544	175.44000000	62,08%	DECORLUX
852624 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	1012.1415	20242.83000000	34,58%	EURO AMÉRICA
852624 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	1012.1415	20242.83000000	34,58%	EURO AMÉRICA

**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): 9/18

852624 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□ □	UN	30,0000	33.7573	1012.71900000	4,22%	VOLTIM
852624 76	HASTE COBREADA□□	UN	10,0000	36.1672	361.67200000	3,91%	CENTRO HASTE
852624 77	INTERRUPTOR 01 TECLA + TOMADA EMBUTIR□□	UN	100,0000	5.9090	590.90000000	49,07%	PLUZIE
852624 78	INTERRUPTOR 02 TECLAS + TOMADA EMBUTIR□□	UN	100,0000	8.6948	869.48000000	33,81%	PLUZIE
852625 38	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V□□	UN	30,0000	8.5791	257.37300000	66,65%	PLUZIE
852625 36	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE 1 TECLA□□	UN	30,0000	4.0968	122.90400000	55,82%	PLUZIE
852625 37	INTERRUPTOR EMBUTIR DE 2 TECLAS□□	UN	30,0000	6.3620	190.86000000	61,87%	PLUZIE
852624 89	QUADRO COM BARRA PARA 24 DISJUNTORES□□	UN	10,0000	127.6841	1276.84100000	51,38%	ENERBRAS

**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): 10/18

852625 32	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 DIELÉTRICA < 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	2198.76000000	46,80%	DREIK
852625 34	TOMADA 2P+T C/P 10ª □ □	UN	150,0000	3.9715	595.72500000	52,34%	PLUZIE
852625 35	TOMADA 2P+T C/P 20ª □ □	UN	20,0000	4.0486	80.97200000	60,29%	PLUZIE
852624 94	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR □ □	UN	150,0000	3.9715	595.72500000	39,86%	PLUZIE
852624 97	TOMADA TOMADA 2P+T C/P 20ª □ □	UN	150,0000	4.0486	607.29000000	62,57%	PLUZIE
852624 96	TOMADA TOMADA PLUG FÊMEA □ □	UN	150,0000	3.2871	493.06500000	56,79%	VOLTIM
852624 95	TOMADA TOMADA PLUG MACHO □ □	UN	150,0000	3.5570	533.55000000	49,97%	VOLTIM
					Total Lote R\$ 51.990,04		

Lote 4 - LOTE 4							
Código	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	% Econ.	Marca
852623 83	APAGADOR SOBREPOR □	UN	40,0000	4.5636	182.54400000	55,07%	PLUZIE
852624 15	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX 3 FASE 1 NEUTRO DE 25MM □	Metro	500,0000	12.2778	6138.90000000	17,12%	LAMESA

**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): 11/18

852624 19	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	6795.60000000	37,27%	LAMESA
852623 86	CABO FLEXÍVEL 1,5 MM□	Metro	2.000,0000	1.0474	2094.80000000	47,28%	ENERGY
852623 87	CABO FLEXÍVEL 2,5 MM□	Metro	2.000,0000	1.4713	2942.60000000	41,62%	ENERGY
852623 88	CABO FLEXÍVEL 4,0 MM□	Metro	1.000,0000	2.5769	2576.90000000	47,94%	ENERGY
852623 89	CABO FLEXÍVEL DE 10 MM□	Metro	500,0000	6.6086	3304.30000000	44,36%	ENERGY
852623 90	CABO FLEXÍVEL DE 16 MM□	Metro	500,0000	10.3991	5199.55000000	33,34%	ENERGY
852625 09	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.□□	Metro	300,0000	26.1433	7842.99000000	47,33%	ENERGY
852625 10	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.□□	Metro	300,0000	71.5718	21471.54000000	38,85%	CORFIO

**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): 12/18

852625 11	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); □□	Metro	300,0000	103.1017	30930.51000000	36,49%	CORFIO
852625 08	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. □□	Metro	300,0000	15.4366	4630.98000000	54,46%	ENERGY
852624 99	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 (POLITILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR AZUL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C. □□ □□	Metro	300,0000	6.5753	1972.59000000	53,93%	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: 2022

Página(s): 13/18

852624 98	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	1972.59000000	58,30%	ENERGY
852625 01	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	4865.40000000	50,39%	ENERGY
852625 00	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	4865.40000000	51,63%	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: 2022

Página(s): 14/18

852625 04	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	6788.10000000	50,47%	ENERGY
852625 02	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	9753.21000000	53,14%	ENERGY
852625 06	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 (POLILENO RETICULADO) COM ESPESSURA REFORÇADA E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES. COR PRETA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME PERMANENTE 90°C.□□	Metro	300,0000	47.3405	14202.15000000	43,70%	ENERGY
852624 17	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 10 MM.□	Metro	500,0000	2.5270	1263.50000000	41,68%	LAMESA
852624 18	CABO MULTIPLEX MONOFÁSICO 16 MM.□	Metro	500,0000	4.1397	2069.85000000	38,24%	LAMESA
852624 20	CABO PARALELO 2 X 1,5 MM.□	Metro	1.000,0000	2.1363	2136.30000000	54,99%	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: 2022

Página(s): 15/18

852624 21	CABO PARALELO 2 X 2,50 MM. □	Metro	1.000,0000	3.3500	3350.00000000	51,38%	ENERGY
852624 22	CABO PARALELO 2 X 4,0 MM. □	Metro	1.000,0000	5.2453	5245.30000000	51,34%	ENERGY
852624 23	CABO PP 2X2,5 □	Metro	400,0000	4.1064	1642.56000000	38,62%	ENERGY
852624 24	CABO PP 2X6 □	Metro	400,0000	8.0882	3235.28000000	39,72%	ENERGY
852624 25	CABO PP 3X10MM □	Metro	400,0000	19.8672	7946.88000000	35,57%	ENERGY
852624 26	CABO PP 3X16MM □	Metro	400,0000	28.2048	11281.92000000	37,11%	ENERGY
852624 27	CABO PP 3X4MM □	Metro	400,0000	8.2877	3315.08000000	39,12%	ENERGY
852624 28	CABO PP 3X6 □	Metro	400,0000	11.7624	4704.96000000	58,87%	ENERGY
852624 31	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	1634.10000000	16,87%	TAF
852624 33	CALHA DE 20W EXTERNA □	UN	50,0000	24.4142	1220.71000000	76,04%	LUMEPETRO
852624 34	CALHA DE 40W EXTERNA □	UN	50,0000	28.9945	1449.72500000	85,66%	LUMEPETRO
852624 37	CHUVEIRO ELÉTRICO 110 VOLTS 4400 WATS □	UN	50,0000	54.1153	2705.76500000	24,87%	LORENZETTI
852624 52	DISJUNTOR 1X20 □	UN	50,0000	10.2578	512.89000000	31,93%	SOPRANO ASM
852624 53	DISJUNTOR 2X20 □	UN	50,0000	42.1285	2106.42500000	16,88%	SOPRANO ASM
852624 54	DISJUNTOR 2X25 □	UN	50,0000	40.3080	2015.40000000	16,88%	SOPRANO ASM
852624 56	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A □	UN	50,0000	27.9139	1395.69500000	16,87%	SOPRANO ASM
852624 57	DISJUNTOR BIPOLAR 30 A □	UN	50,0000	45.0961	2254.80500000	17,72%	SOPRANO ASM
852624 58	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A □	UN	50,0000	48.9282	2446.41000000	24,29%	SOPRANO ASM
852624 59	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A □	UN	50,0000	59.3273	2966.36500000	34,72%	SOPRANO ASM
852624 60	DISJUNTOR BIPOLAR 70 A □	UN	50,0000	42.1700	2108.50000000	16,88%	SOPRANO ASM
23427	Disjuntor Trifásico 40A	Unid	20,0000	21.3967	427.93400000	16,88%	SOPRANO ASM
852624 55	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A □	UN	50,0000	80.3916	4019.58000000	23,44%	SOPRANO ASM
852624 61	DISJUNTOR UNIPOLAR 20 A	UN	50,0000	8.8696	443.48000000	17,21%	SOPRANO ASM
852624 62	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A □	UN	50,0000	9.0940	454.70000000	16,90%	SOPRANO ASM
852624 70	FITA AUTOFUSÃO 10 MTS □	UN	50,0000	11.4049	570.24500000	62,84%	TRAMONTINA
852624 69	FITA ISOLANTE 20MTS □	UN	100,0000	4.0981	409.81000000	28,23%	SOPRANO
852624 71	FOTO CÉLULA 110V □	UN	100,0000	13.8489	1384.89000000	32,33%	TECNOLINSA
852624 79	LAMPADA DE LED 15 □ □	UN	200,0000	6.9577	1391.54000000	67,38%	TASCHIBRA
852624 80	LAMPADA DE LED 20 □ □	UN	200,0000	12.7516	2550.32000000	66,30%	TASCHIBRA
852624 83	LÂMPADA LED - 15W, 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO □ □	UN	100,0000	6.9577	695.77000000	50,89%	TASCHIBRA

**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): 16/18

852624 82	LÂMPADA LED - 40W 6500K; LUZ BRANCA; BIVOLT; BULBO.□□	UN	100,0000	24.3893	2438.93000000	54,65%	TASCHIBRA
852624 85	LÂMPADA TUBULAR LED - 10W, 10W; 60CM; BIVOLT; 6500K; LUZ BRANCA.□□	UN	100,0000	12.7765	1277.65000000	27,23%	EMPALUX
852624 84	LÂMPADA TUBULAR LED - 18W, T8; BIVOLT; 18W; 120 CM; 6500K, LUZ BRANCA□□	UN	100,0000	13.6078	1360.78000000	41,74%	AVANT
852624 81	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W ROSCA E27□□	UN	40,0000	23.2505	930.02000000	53,17%	GLIGHT
Total Lote R\$ 225.894,72							

Fornecedor: DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA**Total R\$ 61.099,99**

Lote 3 - LOTE 3							
Código	Nome Prod/Serv	Unidade	Quantidade	Valor	Total	% Econ.	Marca
852624 30	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20 X 20" COM TAMPA□	UN	100,0000	21.8481	2184.81000000	38,65%	BARBOSA
852624 32	CANALETA PARA LIGAÇÃO EXTERNA COM ADESIVO□	UN	300,0000	7.7735	2332.05000000	38,65%	ILUMI
852624 36	CHAVE REVERSORA DE 60 A. TRIFASICO□	UN	40,0000	372.3755	14895.02000000	38,65%	SCHAK
852624 43	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 10-120MM², DERIVAÇÃO 1,5-6MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA□	UN	100,0000	11.2707	1127.07000000	38,64%	INTELLI
852624 42	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	1127.07000000	38,64%	INTELLI
852624 44	CONECTOR ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRINCIPAL 16-120MM², DERIVAÇÃO 16-35MM², TIPO CONSTRUTIVO: PERFURANTE ISOLADO, APLICAÇÃO: MANUTENÇÃO ELÉTRICA□	UN	100,0000	16.4245	1642.45000000	38,65%	INTLLI
852624 72	GLOBO CRISTAL 17X28□	UN	40,0000	8.1785	327.14000000	38,66%	CORNEHL
852624 75	GUIA PASSA FIO - 20 METROS□□	UN	2,0000	18.8050	37.61000000	38,65%	GARCIA

**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): 17/18

852624 90	"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	4192.07000000	38,65%	ARCO IRIS
852624 91	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	7273.75600000	38,65%	ARCO IRIS
852624 92	REFLETOR DE LED 50 WT □	UN	40,0000	66.6795	2667.18000000	38,64%	ATOP
852624 93	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	1478.0595	14780.59500000	38,65%	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): 18/18

852625 29	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	6377.43500000	38,65%	ATOP
852625 30	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	2135.73000000	38,64%	ATOP
Total Lote R\$ 61.099,99							

Encerramento

Nada mais havendo a ser consignado em ata, é encerrada a sessão de lances, da qual foi lavrado a presente, que lida e achada conforme, segue assinada pela pregoeira, sua equipe de apoio e licitantes presentes. Tocantins, 20 de outubro de 2022.

TOCANTINS, 20 de Outubro de 2022.

Denise de Arruda Rodrigues
Membro da CPL

LEILIANE MARQUES RAIMUNDO
Membro da CPL

Thais Peixoto Santiago
Pregoeiro

ÉRICA MENDES BARBOSA SECHI
Pregoeiro

COELHO PINTO COMERCIO SERVIÇOS
Jorge Cupertino da Silva

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO - LTDA - EPP
ED CARLOS SOARES

DELTA BUSINESS COMERCIAL LDTA
ALEXANDER DE ARAUJO FREITAS