



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 09A/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 996/2024 – DEMIP
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024

O Município de Timon – MA, por sua Coordenação Geral de Controle de Licitações do Município de Timon – MA, com sede na Prefeitura Municipal de Timon, localizada na Praça São José, s/nº, Bairro: Centro, na cidade de Timon – MA, inscrito (a) no CNPJ sob o nº 06.115.307/0001-14, neste ato representado por seu Coordenador Geral, Sr.º Zorbba Baependi da Rocha Igreja, nomeado através da Portaria nº 0471, de 01/08/2023, publicada no Diário Oficial do Município, em 28/06/2024, e a Empresa CONSTRUMIX CONSTRUÇÕES SERV E PRODUTOS DIVERSOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 13.350.935/0001-40 com sede na Av. Benedito Ferreira Campos, 569, Bairro- Parque Alvorada, CEP: 65630-330, Timon-MA, neste ato representada por CICERO GOMES DA SILVA, administrador, portador da carteira de identidade nº 1.101.978 e do CPF nº 047.471.773-96, conforme atos constitutivos da empresa apresentada aos autos, doravante denominada FORNECEDOR, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica Nº 14/2024, processo administrativo Nº 966/2024, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e no Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de Preço para Aquisição de Material Elétrico, Material de EPI para realizar a manutenção do Sistema de Iluminação Pública do Município de Timon, visando aquisições futuras e parceladas, conforme Termo de Referência – ANEXO I do Edital, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.2. Esta Ata fica disponibilizada para o uso pelos órgãos do município que tiveram suas demandas consolidadas pela Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal para posterior e oportuna contratação do objeto registrado, a serem entregues de forma parcelada ou não, conforme a demanda de cada órgão/ente do Município, sendo obrigação desta, o controle sobre os preços dos produtos.

1.3. O objeto desta licitação será solicitado diretamente à equipe gerenciadora da Ata de Registro de Preços, ficando estabelecido que é obrigação da empresa entregar o objeto, no prazo previsto, sem a cobrança de encargos, transporte, embalagens, ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição dos lotes, itens e ainda indicações constantes das relações do anexo I do edital, conforme descrição nessa ata.

CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

LOTE I: MATERIAIS ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO PARQUE DE IP						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR BOCAL SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	750	UND	MECTRONIC	4,58	3.435,00
02	ADAPTADOR BOCAL REDUÇÃO SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	750	UND	FOXLUX	3,74	2.805,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ. Nº 996/24
FMS 2034
RUBRICA

03	ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 16 mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza.	375	UND	MS ARTEFATOS	4,68	1.755,00
04	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8 mm e haste de 310 mm.	375	UND	MS ARTEFATOS	12,07	4.526,25
05	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, com giro de 360° e cabos de ligação flexíveis codificados. Porca de fixação do corpo à alça.	7500	UND	EXATRON	9,50	71.250,00
06	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 27: Com furo central.	2250	UND	FOXLUX	1,62	3.645,00
07	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 40: Com dois furos	375	UND	FOXLUX	5,07	1.901,25
08	BOBINA PARA CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM GRUPO DE: 2X60A- 180/250V.	45	UND	STIELETRONICA	109,96	4.948,20
09	CABO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO	750	MT	COPPERLINE	8,14	6.105,00
10	CABO DE COBRE NU 25MM PARA ATERRAMENTO	750	MT	COPPERLINE	12,22	9.165,00
11	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 °C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	1,82	1.365,00
12	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 °C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	2,40	1.800,00
13	CABO ISOLADO EM XLPE DE 10,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1kV com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	4,79	3.592,50
14	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Duplex coloridos: Neutro NU. 1 Fase Isolado + 1 Neutro NU. NBR - 8182.	6000	MT	NEO CABLE	4,01	24.060,00
15	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	3750	MT	NEO CABLE	6,45	24.187,50
16	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1500	MT	NEO CABLE	10,02	15.030,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
F/S. 2035
RUBRICA

17	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 35mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1500	MT	NEO CABLE	13,44	20.160,00
18	CABO PP 2x1,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolamento em PVC e cobertura de plástico PVC. Norma: NBR7289.	7500	MT	COPPERLINE	2,33	17.475,00
19	CABO PP 2x2,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolamento em PVC e cobertura de plástico PVC.	7500	MT	COPPERLINE	2,79	20.925,00
20	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	9	UND	TAF	34,99	314,91
21	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	9	UND	TAF	86,71	780,39
22	CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NORMALMENTE ABERTA- NA: Caixa em plástico de engenharia (ABS) a prova de intempérie, com tampa com dobradiças, gaxeta de vedação e previsão para cadeado e, com base de 3 pinos para relé fotoelétrico, contator AC-5, com bobina de fácil substituição. Correntes 2x60A, tensão de operação 220V, 60Hz, proteção com disjuntores termo-magnéticos. Grau de proteção: IP 65.	15	UND	FOX LUX	489,70	7.345,50
23	CINTA FITA AÇO INOX PARA POSTE, L=19MM, E=0,5 MM (ROLO 30M)	9	ROLO	RUB	79,32	713,88
24	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo até 35mm. (GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 50 MM2)	38	UND	INTELLI	13,13	498,94
25	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	7500	UND	INCESA	5,70	42.750,00
26	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	1500	UND	INCESA	9,09	13.635,00
27	CURVA PARA ELETRODUTO CURVA 90° ROSCÁVEL 1.1/2" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	4,18	188,10
28	CURVA PARA ELETRODUTO CURTA 90° ROSCÁVEL 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	6,93	311,85
29	CURVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 90° 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	11,36	511,20
30	DPS PROTETOR DE SURTO IP 20KA BIVOLTE F/N: Modelo DPS CLASSE 2; Número de polos 1; Corrente nominal In 10000 A; Tensão nominal de isolamento máxima 275V.	45	UND	OUROLUX	32,59	1.466,55
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16A: Patrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	4,81	144,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FL. 2076
RUBRICA

32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	5,10	76,50
33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 25A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	5,23	156,90
34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	4,32	64,80
35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	4,92	147,60
36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	22,04	330,60
37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	22,02	330,30
38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	9	UND	OUROLUX	34,06	306,54
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	75,17	225,51
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 125A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	148,50	445,50
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/2". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	23,25	1.046,25
42	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	14,39	647,55
43	ELETRODUTO RÍGIDO PVC SOLDÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	25,26	1.136,70
44	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS, 2 LANCES: 5,7 METROS FECHADA E 10,20 METROS ABERTA. 0,46 CM DE LARGURA, DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	3	UND	ESCA-FORT	1.083,25	3.249,75
45	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA EM FIBRA 23 DEGRAUS, 2 LANCES: 4,2 METROS FECHADA E 7,2 METROS ABERTA. DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	9	UND	ESCA-FORT	676,47	6.088,23
46	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 6 DEGRAUS 1,80 METROS	3	UND	ESCA-FORT	457,84	1.373,52
47	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 8 DEGRAUS 3 METROS	3	UND	ESCA-FORT	529,94	1.589,82
48	ESPAÇADOR PARA CABO NUREDE DISTRIBUIÇÃO SEGUNDÁRIA 5 FIOS	75	UND	VICENTINOS	18,99	1.424,25
49	FECHO FUSIMEC AÇO INOX 3/4 DENTADA 19MM (PACOTE COM 100).	3	PACOTE	ZIPTIE	61,00	183,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FIS. 207X
RUBRICA

50	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante alta fusão de 19mmx10m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	75	UND	3M	14,31	1.073,25
51	FITA ISOLANTE PVC: De19mm x 20m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	450	UND	FOX LUX	9,93	4.468,50
52	FUSIVEL CARTUCHO 60A 250V: 80mm (ação rápida).	225	UND	INCER	7,34	1.651,50
53	GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8.	45	UND	OLIVO	14,32	644,40
54	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa camada com conector reforçado tipo anel.	45	UND	JLOBATO	28,06	1.262,70
55	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolamento porcelanado para 750V, com marrom.	375	UND	GERMER	4,03	1.511,25
56	LÂMPADA BULBO DE LED 50W BRANCO FRIO 6000K, BASE E-27. TENSÃO 220V.	150	UND	TASCHIBRA	19,97	2.995,50
57	LÂMPADA BULBO DE LED 20W, BASE E-27, TENSÃO 220V	225	UND	TASCHIBRA	7,29	1.640,25
58	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	7500	UND	OUROLUX	10,74	80.550,00
59	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W: Formato tubular, base E-40, Fluxo luminoso \geq 10.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 100 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil	3750	UND	OUROLUX	22,15	83.062,50
60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.300 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	6000	UND	OUROLUX	16,69	100.140,00
61	LUMINÁRIAS PÚBLICA ABERTA : Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.	750	UND	FOX LUX	20,75	15.562,50
62	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL PESADA 1.1/2"	75	UND	PETUBOS	2,25	168,75
63	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCAVEL PESADA 1.1/4"	75	UND	PETUBOS	2,33	174,75
64	PLUG FÊMEA 2P+T 10A 250V	225	UND	MARGIRIUS	3,56	801,00
65	PLUG MACHO 2P+T 10A 250V	45	UND	MARGIRIUS	2,59	116,55
66	PLUG FÊMEA 2P+T 20A 250V	45	UND	MARGIRIUS	3,52	158,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 496/24
FLS 2039
RUBRICA

67	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 12M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 192 mm, Diâmetro do Topo: 60mm, Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	9	UND	METALÚRGICA LIMETAL	3.132,30	28.190,70
68	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 9M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR- 6323. Diâmetro da Base: 159mm, Diâmetro do Topo: 60mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	15	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.684,44	25.266,60
69	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 6M DE ALTURA: Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Com chumbadores diâmetro DTCH-12 (4x). Flange 200x140mm. Diâmetro da Base: 115 mm, Diâmetro do Topo: 60mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	15	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.322,44	19.836,60
70	POSTE DE CONCRETO DT 11M/300KG.	24	UND	PRETEL	776,07	18.625,68
71	POSTE DE CONCRETO DT 9M/200KG.	15	UND	PRETEL	1.328,83	19.932,45
72	REATOR VS 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. \geq 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	7500	UND	DMAPE	30,10	225.750,00
73	REATOR VS 100W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. \geq 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	2250	UND	DMAPE	33,57	75.532,50
74	REATOR MVM 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, Fator de Potência \geq 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Padrão de lâmpada universal. Garantia de 3 anos com selo ENCE.	3750	UND	DMAPE	36,61	137.287,50
75	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE ABERTO- NA: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e a proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	375	UND	EXATRON	23,49	8.808,75



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
FLS. 2039
RUBRICA

76	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE FECHADO- NF: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA. Grau de proteção IP 54. Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	11250	UND	EXATRON	23,22	261.225,00
77	BOCAL SOQUETE E27 COM RABICHO PARA TEMPO	150	UND	MECTRONIC	1,80	270,00
78	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE CARBONO DE 4 ESTÁGIOS	3	UND	C7	559,26	1.677,78
TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS.						1.444.000,00

LOTE II: MATERIAIS ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO PARQUE DE IP (COTA RESERVADA)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR BOCAL SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	250	UND	MECTRONIC	4,58	1.145,00
02	ADAPTADOR BOCAL REDUÇÃO SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	250	UND	FOXLUX	3,74	935,00
03	ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 16 mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza.	125	UND	MS ARTEFATOS	4,68	585,00
04	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8 mm e haste de 310 mm.	125	UND	MS ARTEFATOS	12,07	1.508,75
05	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, com giro de 360º e cabos de ligação flexíveis codificados. Poreca de fixação do corpo à alça.	2500	UND	EXATRON	9,50	23.750,00
06	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 27: Com furo central.	750	UND	FOXLUX	1,62	1.215,00
07	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 40: Com dois furos	125	UND	FOXLUX	5,07	633,75
08	BOBINA PARA CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM GRUPO DE: 2X60A- 180/250V.	15	UND	STIELETRONICA	109,96	1.649,40
09	CABO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO	250	MT	COPPERLINE	8,14	2.035,00
10	CABO DE COBRE NU 25MM PARA ATERRAMENTO	250	MT	COPPERLINE	12,22	3.055,00
11	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 ° C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	1,82	455,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/09
FLS. 2040
RUBRICA

12	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 °C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	2,40	600,00
13	CABO ISOLADO EM XLPE DE 10,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1kV com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	4,79	1.197,50
14	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Duplex coloridos: Neutro NU. 1 Fase Isolado + 1 Neutro NU. NBR - 8182.	2000	MT	NEO CABLE	4,01	8.020,00
15	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1250	MT	NEO CABLE	6,45	8.062,50
16	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	500	MT	NEO CABLE	10,02	5.010,00
17	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 35mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	500	MT	NEO CABLE	13,44	6.720,00
18	CABO PP 2x1,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolação em PVC e cobertura de plástico PVC. Norma: NBR7289.	2500	MT	COPPERLINE	2,33	5.825,00
19	CABO PP 2x2,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolação em PVC e cobertura de plástico PVC.	2500	MT	COPPERLINE	2,79	6.975,00
20	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	3	UND	TAF	34,99	104,97
21	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	3	UND	TAF	86,71	260,13
22	CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NORMALMENTE ABERTA- NA: Caixa em plástico de engenharia (ABS) a prova de intempérie, com tampa com dobradiças, gaxeta de vedação e previsão para cadeado e, com base de 3 pinos para relé fotoelétrico, contator AC-5, com bobina de fácil substituição. Correntes 2x60A, tensão de operação 220V, 60Hz, proteção com disjuntores termo-magnéticos. Grau de proteção: IP 65.	5	UND	FOX LUX	489,70	2.448,50
23	CINTA FITA AÇO INOX PARA POSTE, L=19MM, E=0,5 MM (ROLO 30M)	3	ROLO	RUB	79,32	237,96



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 99828
FL. 204
FUBRICA

24	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo até 35mm. (GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 50 MM2)	12	UND	INTELLI	13,13	157,56
25	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	2500	UND	INCESA	5,70	14.250,00
26	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	500	UND	INCESA	9,09	4.545,00
27	CURVA PARA ELETRODUTO CURVA 90° ROSCÁVEL 1.1/2" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	4,18	62,70
28	CURVA PARA ELETRODUTO CURTA 90° ROSCÁVEL 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	6,93	103,95
29	CURVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 90° 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	11,36	170,40
30	DPS PROTETOR DE SURTO 1P 20KA BIVOLTE F/N: Modelo DPS CLASSE 2; Número de polos 1; Corrente nominal In 10000 A; Tensão nominal de isolamento máxima 275V.	15	UND	OUROLUX	32,59	488,85
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	4,81	48,10
32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	5,10	25,50
33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 25A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	5,23	52,30
34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	4,32	21,60
35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	4,92	49,20
36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	22,04	110,20
37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	22,02	110,10
38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	34,06	102,18
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	1	UND	OUROLUX	75,17	75,17
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 125A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	1	UND	OUROLUX	148,50	148,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROB. Nº 996/2024
Fls. 2042
RUBRICA

41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/2". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	23,25	348,75
42	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	14,39	215,85
43	ELETRODUTO RÍGIDO PVC SOLDÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	25,26	378,90
44	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS, 2 LANCES: 5,7 METROS FECHADA E 10,20 METROS ABERTA. 0,46 CM DE LARGURA, DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	1	UND	ESCA-FORT	1.083,25	1.083,25
45	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA EM FIBRA 23 DEGRAUS, 2 LANCES: 4,2 METROS FECHADA E 7,2 METROS ABERTA. DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	3	UND	ESCA-FORT	676,47	2.029,41
46	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 6 DEGRAUS 1,80 METROS	1	UND	ESCA-FORT	457,84	457,84
47	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 8 DEGRAUS 3 METROS	1	UND	ESCA-FORT	529,94	529,94
48	ESPAÇADOR PARA CABO NU REDE DISTRIBUIÇÃO SEGUNDÁRIA 5 FIOS	25	UND	VICENTINOS	18,99	474,75
49	FECHO FUSIMEC AÇO INOX 3/4 DENTADA 19MM (PACOTE COM 100).	1	PACOTE	ZIPTIE	61,00	61,00
50	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante alta fusão de 19mm x 10m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	25	UND	3M	14,31	357,75
51	FITA ISOLANTE PVC: De 19mm x 20m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	150	UND	FOX LUX	9,93	1.489,50
52	FUSÍVEL CARTUCHO 60A 250V: 80mm (ação rápida).	75	UND	INCER	7,34	550,50
53	GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8.	15	UND	OLIVO	14,32	214,80
54	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa camada com conector reforçado tipo anel.	15	UND	JLOBATO	28,06	420,90
55	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolamento porcelanado para 750V, com marrom.	125	UND	GERMER	4,03	503,75
56	LÂMPADA BULBO DE LED 50W BRANCO FRIO 6000K, BASE E-27, TENSÃO 220V.	50	UND	TASCHIBRA	19,97	998,50
57	LÂMPADA BULBO DE LED 20W, BASE E-27, TENSÃO 220V	75	UND	TASCHIBRA	7,29	546,75
58	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	2500	UND	OUROLUX	10,74	26.850,00
59	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W: Formato tubular, base E-40, Fluxo luminoso \geq 10.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 100 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil	1250	UND	OUROLUX	22,15	27.687,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
2043
RUBRICA

60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso ≥ 6.300 lm; Eficiência Luminosa ≥ 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	2000	UND	OUROLUX	16,69	33.380,00
61	LUMINÁRIAS PÚBLICA ABERTA : Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.	250	UND	FOXLUX	20,75	5.187,50
62	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/2"	25	UND	PETUBOS	2,25	56,25
63	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/4"	25	UND	PETUBOS	2,33	58,25
64	PLUG FÊMEA 2P+T 10A 250V	75	UND	MARGIRIUS	3,56	267,00
65	PLUG MACHO 2P+T 10A 250V	15	UND	MARGIRIUS	2,59	38,85
66	PLUG FÊMEA 2P+T 20A 250V	15	UND	MARGIRIUS	3,52	52,80
67	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 12M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 192 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm, Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	3	UND	METALÚRGICA LIMETAL	3.132,30	9.396,90
68	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 9M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR- 6323. Diâmetro da Base: 159 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	5	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.684,44	8.422,20
69	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 6M DE ALTURA: Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Com chumbadores diâmetro DTCH-12 (4x). Flange 200x140mm. Diâmetro da Base: 115 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	5	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.322,44	6.612,20
70	POSTE DE CONCRETO DT 11M/300KG.	8	UND	PRETEL	776,07	6.208,56
71	POSTE DE CONCRETO DT 9M/200KG.	5	UND	PRETEL	1.328,83	6.644,15
72	REATOR VS 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. $\geq 0,93$, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	2500	UND	DMAPE	30,10	75.250,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 99628
FAS 2044
RUBRICA

73	REATOR VS 100W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. \geq 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	750	UND	DMAPE	33,57	25.177,50
74	REATOR MVM 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, Fator de Potência \geq 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Padrão de lâmpada universal. Garantia de 3 anos com selo ENCE.	1250	UND	DMAPE	36,61	45.762,50
75	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE ABERTO- NA: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	125	UND	EXATRON	23,49	2.936,25
76	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE FECHADO- NF: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	3750	UND	EXATRON	23,22	87.075,00
77	BOCAL SOQUETE E27 COM RABICHO PARA TEMPO	50	UND	MECTRONIC	1,80	90,00
78	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE CARBONO DE 4 ESTÁGIOS	1	UND	C7	559,26	559,26
TOTAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.						481.324,58

LOTE IV: MATERIAIS DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO LUMINÁRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 3.000 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	1250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	103,62	129.525,00
2	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA CURVILÍNEO: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 2.100 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	125,12	31.280,00
3	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA CURVILÍNEO: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1.000 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	65,83	16.457,50
4	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1.000 mm, diâmetro do tubo de 25,4 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	31,20	7.800,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ. Nº 946109
P.S. 2046
RUBRICA

5	SUPORTE CENTRAL FIXAÇÃO DE 2 PÉTALAS. ENCAIXE DE 76,2 MM PARA TOPO DE POSTE E 60,3 MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIAS: Fabricados em tubos de aço. Acabamento galvanizado a fogo. Pintado cor: cinza	25	UND	METALÚRGICA LIMETAL	137,20	3.430,00
6	SUPORTE CENTRAL FIXAÇÃO DE 3 PÉTALAS. ENCAIXE DE 76,2 MM PARA TOPO DE POSTE E 60,3 MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIAS: Fabricados em tubos de aço. Acabamento galvanizado a fogo. Pintado cor: cinza	25	UND	METALÚRGICA LIMETAL	161,80	4.045,00
7	PARAFUSO MÁQUINA 16x300mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada.	2500	UND	PAULIPAR	11,31	28.275,00
8	PARAFUSO MÁQUINA 16x400mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada.	1250	UND	PAULIPAR	13,75	17.187,50
TOTAL POR EXTENSO: DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL REAIS.						238.000,00

LOTE VII: MATERIAIS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DIGITAL: medir tensão contínua e alternada, corrente alternada até 1000A, resistência e realizar teste de diodo e continuidade	15	UND	VONDER	85,86	1.287,90
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 6 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	90	UND	VONDER	25,66	2.309,40
3	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 8 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	90	UND	TRAMONTINA	35,08	3.157,20
4	BOLSA PARA ELETRICISTA EM LONA 20 BOLSOS E ALÇA BI 006 TIPO VONDER OU SIMILAR: Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Capacidade máxima de carga 10kg; Confeccionada em lona; 230mm comprimento x 80mm largura x 320mm altura. Cor: Amarela e preta	24	UND	VONDER	94,06	2.257,44
5	BOLSA LONA PARA FERRAMENTAS FUNDO EMBORRACHADO MODELO VONDER OU SIMILAR: Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Material em Lona; Dimensões do produto 43C x 24L x 30A centímetros; Nível de resistência à água: à prova d'água; Peso máximo recomendado 10 Quilogramas. Cor: Amarela e preta.	24	UND	VONDER	125,98	3.023,52



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 096/24
FLS. 2046
RUBRICA

6	MOCHILA PARA FERRAMENTAS COM BASE EMBORRACHADA MODELO VONDER OU SIMILAR. Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; capacidade de carga 18 kg; Quantidade de bolsos internos: 8; Quantidade de bolsos externos 7; Altura x Comprimento x Largura 20 cm x 50 cm x 45 cm; Material Poliéster 1200D.	24	UND	VONDER	202,29	4.854,96
7	CANETA DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000A AC Cat II 1000V, MODELO EZ ALERT I, TIPO MINIPA OU SIMILAR	75	UND	MINIPA	26,74	2.005,50
8	CHAVE AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	VONDER	131,62	9.871,50
9	CHAVE DE FENDA 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	VONDER	11,12	834,00
10	CHAVE PHILIPS 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	TRAMONTINA	13,10	982,50
11	CHAVE DE TESTE DIGITAL: display em cristal líquido, com cabo injetado de PVC preto e haste em aço carbono, medição de tensão entre 127V e 250V, indicador para medir tensão AC e DC.	75	UND	Thompson	5,39	404,25
12	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	75	UND	Thompson	332,26	24.919,50
13	Cinto Segurança tipo Paraquedista 4 pontos com regulagem total - para eletricitista. Cinto tamanho único (padrão base M). Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia- argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 07 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 04 laços frontais para ancoragem; Ajuste peitoral; Porta- ferramentas; Almofada de 130 mm para proteção lombar; Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	30	UND	VONDER	130,33	3.909,90
14	Talabarte "Y", Cintos com absorvedor com ganchos mosquetão aço 55mm, alabarte confeccionado em cadarço de material sintético, (poliéster) na cor laranja e preto. Elástico embutido em forma de Y; 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 55mm; 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	30	UND	CARBOGRAFITE	117,55	3.526,50
15	CONE REFLETIVO 75CM LARANJA/BRANCO	30	UND	VONDER	35,91	1.077,30
16	CAPACETE ABA TOTAL COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA CLASSE B - COR LARANJA	75	UND	VONDER	20,27	1.520,25
17	CAPACETE COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA COR BRANCO	8	UND	VONDER	36,57	292,56



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996198
FLS. 2048
RUBRICA _____

18	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 36. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibr, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	3	PAR	BRACOL	82,37	247,11
19	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 38. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibr, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
20	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 39. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibr, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
21	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 40. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibr, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
22	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 41. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibr, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FIS. 2048
MÉTRICA

23	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 42. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
24	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 43. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
25	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO P. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO e ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	3	UND	NKN FARDAS	161,43	484,29
26	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO M. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO e ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	30	UND	NKN FARDAS	161,43	4.842,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 996/24
FLS 2049
RUBRICA

27	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO G. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2. possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	30	UND	NKN FARDAS	161,43	4.842,90
28	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO GG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	15	UND	NKN FARDAS	126,89	1.903,35
29	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO XG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	12	UND	NKN FARDAS	161,43	1.937,16
30	<p>CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 40. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	24	UND	NKN FARDAS	117,88	2.829,12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC Nº 996128
FLS 2050
RUBRICA

31	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 42. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	27	UND	NKN FARDAS	117,88	3.182,76
32	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 44. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	27	UND	NKN FARDAS	118,14	3.189,78
33	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 46. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	15	UND	NKN FARDAS	112,62	1.689,30
34	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, FAIXA TENSÃO ESTENDIDA: DE 90 V A 1000 V CA.	75	UND	MINIPA	37,48	2.811,00
35	JOGO DE CHAVES ALLEN L HEXAGONAL ISOLADA FOSFATADA LONGA	39	UND	NOVES4	48,93	1.908,27
36	LANTERNA ABS DE LED, RECARREGÁVEL: dois níveis de intensidade, recarregavel duração até 12h, plug retratil hexagonal para recarga.	15	UND	VONDER	91,52	1.372,80
37	LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL PROFISSIONAL DE LED, COM FOCO AJUSTÁVEL: com carregador e baterias recarregáveis, lúmen 2.000lm, tempo de trabalho 25h, vida útil 100.000 horas.	15	UND	VONDER	41,11	616,65



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
FLS. 2051
RUBRICA

38	LUXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL. com Display de LCD com 4 dígitos. Faixa de medição de 0 a 400.000 lux	3	UND	MINIPA	292,46	877,38
39	LUVA DE VAQUETA COM REFORÇO - DORSO EM RASPA	375	PAR	CABRITOS DA FLORESTA	10,40	3.900,00
40	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO- ELETRICISTA MODELO VD-15CB.	75	PAR	Plasticor	20,82	1.561,50
41	LUVAS ISOLANTES DE ALTA TENSÃO ORION CLASSE 220KV 17.000V, TAMANHO 9	39	PAR	WORKER	454,41	17.721,99
42	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 8.	225	PAR	3M	248,06	55.813,50
43	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 9.	150	PAR	3M	114,79	17.218,50
44	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE CINZA/ POLICARBONATO	45	UND	VONDER	7,31	328,95
45	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE INCOLOR/ POLICARBONATO	45	UND	VONDER	8,03	361,35
46	TOUCA ÁRABE HELANCA AZUL	45	UND	NKN FARDAS	17,51	787,95
47	CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA NR 10 RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO	45	UND	LEDAN	120,92	5.441,40
48	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 60 1/3 UVA 1 LITRO	3	UND	NUTRIEX	58,88	176,64
49	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 70 200ML: Proteção contra os raios UVA e UVB, resistente à água e ao suor	135	UND	NUTRIEX	28,89	3.900,15
50	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM ROLO COM 50 METROS NR 18	3	RL	PLASMODIA	73,82	221,46
51	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA 200M	9	UND	NOVES4	12,14	109,26
TOTAL POR EXTENSO: DUZENTOS E QUATORZE MIL E QUINHENTOS REAIS.						214.500,00

LOTE VIII: MATERIAIS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS (COTA RESERVADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DIGITAL: medir tensão contínua e alternada, corrente alternada até 1000A, resistência e realizar teste de diodo e continuidade	5	UND	VONDER	85,86	429,30
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 6 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	30	UND	VONDER	25,66	769,80
3	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 8 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	30	UND	TRAMONTINA	35,08	1.052,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 998/24
FLS 2092
RUBRICA

4	BOLSA PARA ELETRICISTA EM LONA 20 BOLSOS E ALÇA BI 006 TIPO VONDER OU SIMILAR; Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Capacidade máxima de carga 10kg; Confeccionada em lona; 230mm comprimento x 80mm largura x 320mm altura. Cor: Amarela e preta	8	UND	VONDER	94,06	752,48
5	BOLSA LONA PARA FERRAMENTAS FUNDO EMBORRACHADO MODELO VONDER OU SIMILAR; Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Material em Lona; Dimensões do produto 43Cx24Lx30A centímetros; Nível de resistência à água: à prova d'água; Peso máximo recomendado 10 Quilogramas. Cor: Amarela e preta.	8	UND	VONDER	125,98	1.007,84
6	MOCHILA PARA FERRAMENTAS COM BASE EMBORRACHADA MODELO VONDER OU SIMILAR. Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; capacidade de carga 18 kg; Quantidade de bolsos internos 8; Quantidade de bolsos externos 7; Altura x Comprimento x Largura 20 cm x 50 cm x 45 cm; Material Poliéster 1200D.	8	UND	VONDER	202,29	1.618,32
7	CANETA DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000A AC Cat II 1000V, MODELO EZ ALERT I, TIPO MINIPA OU SIMILAR	25	UND	MINIPA	26,74	668,50
8	CHAVE AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	VONDER	131,62	3.290,50
9	CHAVE DE FENDA 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	VONDER	11,12	278,00
10	CHAVE PHILIPS 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	TRAMONTINA	13,10	327,50
11	CHAVE DE TESTE DIGITAL: display em cristal líquido, com cabo injetado de PVC preto e haste em aço carbono, medição de tensão entre 127V e 250V, indicador para medir tensão AC e DC.	25	UND	Thompson	5,39	134,75
12	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	25	UND	Thompson	332,26	8.306,50
13	Cinto Segurança tipo Paraquedista 4 pontos com regulagem total - para eletricista. Cinto tamanho único (padrão base M). Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia- argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 07 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 04 laços frontais para ancoragem; Ajuste peitoral; Porta- ferramentas; Almofada de 130 mm para proteção lombar; Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	10	UND	VONDER	130,33	1.303,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FVS 2053
RUBRICA

14	Talabarte "Y", Cintos com absorvedor com ganchos mosquetão aço 55mm. Talabarte confeccionado em cadarço de material sintético, (poliéster) na cor laranja e preto. Elástico embutido em forma de Y; 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 55mm; 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	10	UND	CARBOGRAFITE	117,55	1.175,50
15	CONE REFLETIVO 75CM LARANJA/BRANCO	10	UND	VONDER	35,91	359,10
16	CAPACETE ABA TOTAL COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA CLASSE B - COR LARANJA	25	UND	VONDER	20,27	506,75
17	CAPACETE COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA COR BRANCO	2	UND	VONDER	36,57	73,14
18	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 36. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	1	PAR	BRACOL	82,37	82,37
19	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 38. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
20	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 39. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
21	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 40. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. nº 996/24
FLS. 2054
RUBRICA

22	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 41. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
23	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 42. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
24	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 43. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
25	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO P. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carreira e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO e ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	1	UND	NKN FARDAS	161,43	161,43



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
RUBRICA 2055

26	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO M. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	10	UND	NKN FARDAS	161,43	1.614,30
27	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO G. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	10	UND	NKN FARDAS	161,43	1.614,30
28	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO GG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	5	UND	NKN FARDAS	126,89	634,45
29	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO XG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	4	UND	NKN FARDAS	161,43	645,72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 996128
FLS 2056
RUBRICA

30	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 40. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	8	UND	NKN FARDAS	117,88	943,04
31	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 42. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	9	UND	NKN FARDAS	117,88	1.060,92
32	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 44. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	9	UND	NKN FARDAS	118,14	1.063,26
33	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 46. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	5	UND	NKN FARDAS	112,62	563,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FOL. 2098
RUBRICA

34	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, FAIXA TENSÃO ESTENDIDA: DE 90 V A 1000 V CA.	25	UND	MINIPA	37,48	937,00
35	JOGO DE CHAVES ALLEN L HEXAGONAL. ISOLADA FOSFATADA LONGA	13	UND	NOVES4	48,93	636,09
36	LANTERNA ABS DE LED, RECARREGÁVEL: dois níveis de intensidade, recarregavel duração até 12h, plug retratil hexagonal para recarga.	5	UND	VONDER	91,52	457,60
37	LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL PROFISSIONAL DE LED, COM FOCO AJUSTÁVEL: com carregador e baterias recarregáveis, lúmem 2.000lm, tempo de trabalho 25h, vida útil 100.000 horas.	5	UND	VONDER	41,11	205,55
38	LUXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL: com Display de LCD com 4 dígitos. Faixa de medição de 0 a 400.000 lux	1	UND	MINIPA	292,46	292,46
39	LUVA DE VAQUETA COM REFORÇO - DORSO EM RASPA	125	PAR	CABRITOS DA FLORESTA	10,40	1.300,00
40	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO- ELETRICISTA MODELO VD-15CB.	25	PAR	Plasticor	20,82	520,50
41	LUVAS ISOLANTES DE ALTA TENSÃO ORION CLASSE 2 20KV 17.000V, TAMANHO 9	13	PAR	WORKER	454,41	5.907,33
42	LUVA DE ESPUMA NITRILICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRILICA, TAMANHO 8.	75	PAR	3M	248,06	18.604,50
43	LUVA DE ESPUMA NITRILICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRILICA, TAMANHO 9.	50	PAR	3M	114,79	5.739,50
44	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE CINZA/ POLICARBONATO	15	UND	VONDER	7,31	109,65
45	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE INCOLOR/ POLICARBONATO	15	UND	VONDER	8,03	120,45
46	TOUCA ÁRABE HIELANCA AZUL	15	UND	NKN FARDAS	17,51	262,65
47	CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA NR 10 RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO	15	UND	LEDAN	120,92	1.813,80
48	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 60 1/3 UVA 1 LITRO	1	UND	NUTRIEX	58,88	58,88
49	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 70 200ML: Proteção contra os raios UVA e UVB, resistente à água e ao suor	45	UND	NUTRIEX	28,89	1.300,05
50	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM ROLO COM 50 METROS NR 18	1	RL	PLASMODIA	73,82	73,82
51	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA 200M	3	UND	NOVES4	12,14	36,42
TOTAL POR EXTENSO: SETENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS.						71.475,62

TOTAL DOS LOTES POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E VINTE CENTAVOS.	2.449.300,20
---	--------------



- 2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.
- 2.3. A renegociação, por ato do contrato, poderá ser retomada em razão da quantidade demandada, ficando estipulado como parâmetro máximo o preço registrado que compreende o valor da unidade.
- 2.4. A aquisição dos bens objeto da licitação do Pregão Eletrônico nº14/2024, será solicitada diretamente à detentora da Ata de Registro de Preços, Empresa **CONSTRUMIX CONSTRUÇÕES SERV E PRODUTOS DIVERSOS LTDA** sem a cobrança de encargos, aluguéis ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição do lote, itens e subitens no anexo I e ainda indicações constantes das relações dos anexos deste edital.
- 2.5. Todos os ônus decorrentes de substituição dos bens fornecidos deverão ser realizados às exclusivas expensas da detentora da Ata de Registro de Preços, sem quaisquer ônus ou encargos para o Contratante, e deverão ser realizadas no prazo máximo estipulado pelo órgão interessado/solicitante, contados do pedido formal das unidades usuárias ou detentores.
- 2.6. Liberação formal do gerenciador da ata de registro de preço, para as unidades - órgãos e entes solicitantes, que deverá sempre anteceder a contratação, onde indicará a especificação, quantidade, valor/preço registrado, indicação e dados do fornecedor não podendo os valores serem acrescidos em relação ao transporte, carga, descarga, seguro, embalagens dos bens e demais despesas correlatas.
- 2.7. Desde a data da assinatura da Ata de Registro de Preços, a detentora se obriga adotar todas e quaisquer providências que forem necessárias para assegurar a satisfatória prestação do fornecimento objeto desta Ata, de modo que em nenhuma hipótese, o abastecimento das diversas unidades requisitantes sofra qualquer solução de continuidade.
- 2.8. A **ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL** não se obriga a firmar as contratações que poderão advir do Registro de Preços, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.
- 2.9. Os preços registrados em Ata de Registro de Preços podem ser impugnados por qualquer cidadão através de requerimento devidamente comprovado e fundamentado;
- 2.10. Consideram-se órgãos participantes deste Registro de Preços, todos os órgãos e entes da administração da Prefeitura Municipal de Timon – MA, que apresentaram sua demanda com a intenção de registrar os preços e ou tiveram suas demandas consolidadas pela Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal - SEMAG;
- 2.11. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, conforme disposto no art. 23 do Decreto Federal nº 11.462/2023.
- 2.12. É facultado à administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.
- 2.13. A recusa injustificada de fornecedor, em assinar a ata, dentro do prazo estabelecido neste artigo, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.
- 2.14. A Ata de Registro de Preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.
- 2.15. A contratação com os fornecedores registrados será feita por meio de solicitação expressa ao órgão gerenciador da Ata, quando da autorização expressa, o órgão interessado então deverá contratar com o fornecedor indicado, com preço registrado em Ata, e na quantidade solicitada, devendo o órgão antes da contratação estimular renegociação visando a maior vantagem.
- 2.16. Será registrado o valor unitário de cada item com os devidos quantitativos.



CLÁUSULA TERCEIRA – DA VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA (Arts. 18 a 22, do Decreto Federal nº 11.462/2023).

3.1. Esta Ata de Registro de Preços tem validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período nos termos do Art. 84 da Lei nº 14.133/21, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

3.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 01 (um) exercício financeiro.

3.2.1. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

3.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.3.1. O instrumento contratual de que trata o item 3.3. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

3.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.5. Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

3.5.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

3.5.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

3.5.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

3.5.2.2. Mantiverem sua proposta original.

3.5.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

3.6. O registro a que se refere o item 3.5.2. tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

3.7. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

3.8. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 3.5.2.1 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

3.8.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

3.8.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 6.

3.9. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.



3.10. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

3.10.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 01 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

3.11. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

3.12. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observado o disposto no item 3.8, e subitem, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

3.13. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 3.5.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

3.13.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

3.13.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

3.14. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

CLÁUSULA QUARTA – DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

4.1. A Coordenação Geral de Controle das Licitações – CGCL é o órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços do município, sendo responsável pelo seu controle e acompanhamento. O gerenciamento poderá ainda ser realizado em colaboração técnica entre a CGCL e a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal do Município de Timon – MA.

4.2. As Atas do Sistema de Registro de Preço deste Município poderão ser usadas por qualquer ente ou órgão da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais e toda e qualquer entidade controlada direta e indiretamente pelo Município, independente de intenção de registro de preços e mediante a necessidade do uso de Ata de Registro de Preços.

4.3. Órgão participante é órgão ou entidade da administração pública de Timon que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços, ou que esteja contemplado por meio de planejamento centralizado pelo Departamento de Compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas do Município de Timon, e integra a ata de registro de preços.

4.4. DA SOLICITAÇÃO E DO FORNECIMENTO.

4.4.1. Da Solicitação:

4.4.1.1. Os órgãos/entes deverão emitir consulta formulada ao setor responsável pelo gerenciamento do SRP, contendo a descrição completa do produto que pretende adquirir/contratar/comprar com quantidade, preço unitário, preço total, preço do lote e prazo de fornecimento e referência da ata que pretende aderir. Em sequência será emitida liberação ao órgão interessado. O órgão providenciará contrato ou termo



equivalente (ordem de fornecimento/nota de empenho) conforme a Lei, junto ao detentor da Ata, para que proceda a entrega/fornecimento.

4.4.1.2. Na Ordem de Fornecimento ou documento equivalente deverá está declarado a Dotação Orçamentária que suprirá a despesa, contendo pelo menos a Fonte, a Classificação Funcional e o Elemento de Despesa.

4.4.2. Do Fornecimento:

4.4.2.1. De posse dos documentos acima, o detentor da Ata, nos prazos estabelecidos no Edital, entregará o objeto, a contar do encaminhamento que poderá ser feito de modo presencial ou eletrônico por e-mail, da Nota de Empenho e do Recebimento da OF, ou em outro prazo, conforme consta da OF, mediante comprovação ou atesto da entrega/fornecimento.

CLÁUSULA QUINTA - DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, conforme alterações proferidas pela Lei Federal nº 14.770/23, observados os seguintes requisitos:

5.1.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

5.1.2. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

5.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

5.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

5.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

5.2.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

5.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador, compete ainda comprovar a vantajosidade da adesão referente ao preço, verificar a habilitação da empresa entre as demais exigências para a contratação.

5.6. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.



- 5.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.
- 5.6.2. O órgão gerenciador somente poderá autorizar adesão à ata após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante da ata, exceto quando, justificadamente, não houver previsão no edital para aquisição ou contratação pelo órgão gerenciador.
- 5.7. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observado os requisitos do item.

CLÁUSULA SEXTA – DA REVISÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS E CANCELAMENTO (Arts. 25 a 29, do Decreto Federal nº 11.462/2023)

- 6.1. A Administração poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata. Essa pesquisa ficará a cargo do setor de compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG.
- 6.2. **DA ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS** – Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato notório que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. **DA NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS** – Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.3.1. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.3.2. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original no cadastro de reserva.
- 6.4. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.4.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.4.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.6. O pedido de reajuste não suspende a obrigação do licitante fornecer quando convocado pelo usuário da ata, aquele que atrasar ou retardar o fornecimento proveniente da ata e contrato, poderá sofrer as sanções cabíveis e prevista no instrumento e na lei que regulamenta a espécie.
- 6.7. A mera flutuação que eleve o preço de mercado de itens registrados em ata não será motivo para a liberação do fornecedor do compromisso. Os motivos e fundamentos para a liberação deverão ser notórios e comprovados.
- 6.8. **O REGISTRO DO FORNECEDOR SERÁ CANCELADO QUANDO:**
- 6.8.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.8.2. Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;



- 6.8.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.8.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8.5. Não assinar a ata, não cumprir com prazos determinados, atrasar o fornecimento, agir com desídia para e não atender ao fornecimento mediante solicitação formal.
- 6.9. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.3.1, 6.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.10. O CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS – poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.10.1. Por razão de interesse público; ou
- 6.10.2. A pedido do fornecedor.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

- 7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de sua assinatura, ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata, nos termos do Decreto nº 11.642/2023.
- 7.3. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.
- 7.4. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 6.8, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

CLÁUSULA OITAVA – DA COMUNICAÇÃO OFICIAL

- 8.1. As comunicações oficiais entre o órgão gerenciador ou órgão solicitante e o fornecedor beneficiário da ata de registro de preços será **EXCLUSIVAMENTE** através do endereço eletrônico informado no certame licitatório, e que será transcrito na folha de assinatura desta ata.
- 8.2. O detentor da ata de ARP deverá atender as convocações do órgão gerenciador, caso contrário, poderão incorrer às penalidades estabelecidas neste Edital.
- 8.3. A detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar à Prefeitura, toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização.

CLÁUSULA NONA - CONDIÇÕES GERAIS

- 9.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, **ANEXO AO EDITAL**.
- 9.2. O detentor da ata de ARP deverá atender as convocações do órgão gerenciador que serão feitas preferencialmente por meio do endereço eletrônico informado no certame licitatório.
- 9.3. Os preços registrados, nos termos do § 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93, têm caráter de orientar como preço máximo.
- 9.4. A detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registro de Preços;
- 9.5. Caso o objeto fornecido não corresponda às especificações editalícias e desta Ata, serão rescindidos, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no edital e nesta Ata.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ. Nº 496/24
FL. 2064
RUBRICA _____

9.6. Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços negar-se a receber o pedido, este fato deverá ser comunicado oficialmente à Prefeitura, para as providências cabíveis.

9.7. As alterações contratuais obedecerão à Lei nº 14.133/21, concomitante ao Decreto 11.462/23 ou legislação que as vierem a substituir.

9.8. Ao detentor da Ata cabe assegurar o fornecimento do material/produtos conforme definido na sua proposta e aceito pela Coordenação Geral de Licitações, sem prejuízo de todas as disposições previstas no Código do Consumidor.

9.9. Para solucionar quaisquer questões oriundas desta Ata de SRP, é competente, por força de lei, o Foro da cidade de Timon, observadas as disposições constantes do parágrafo único do artigo 70 da Lei nº 14.133/21.

9.10. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame (cadastro reserva), será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Timon (MA), 27 de agosto de 2024.


Zorbbá Bacpendi da Rocha Igreja
Coordenador Geral de Controle das Licitações -- CGCL
Portaria nº 0471/2023



FOLHA DE ASSINATURA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 09A/2024
REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 966/2024

TERMO DE ASSINATURA

A CONSTRUMIX CONSTRUCOES SERV E PRODUTOS DIVERSOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 13.350.935/0001-40 Inscrição Estadual 123544572, com sede na Av. Benedito Ferreira Campos, 569, Bairro- Parque Alvorada, CEP: 65630-330, Timon-MA, contatos: (99) 98472- 6360, e-mail: construmixempreendimentos@gmail.com, por intermédio de seu representante legal **CICERO GOMES DA SILVA**, que abaixo subscreve e concorda plenamente com os termos e conteúdo da ATA de Registro de Preços nº 09A/2024, referente ao Pregão Eletrônico nº 14/2024, Processo Administrativo Nº966/2024 do Município de TIMON – MA, que tem por objeto Registro de Preço para Aquisição de Material Elétrico, Material de EPI para realizar a manutenção do Sistema de Iluminação Pública do Município de Timon, como se nesse termo estivesse transcrito, estando na condição de adjudicatária e por esse termo detentora da presente ata de SRP para os itens:

LOTE I: MATERIAIS ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO PARQUE DE IP						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR BOCAL SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	750	UND	MECTRONIC	4,58	3.435,00
02	ADAPTADOR BOCAL REDUÇÃO SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	750	UND	FOXLUX	3,74	2.805,00
03	ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 16 mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza.	375	UND	MS ARTEFATOS	4,68	1.755,00
04	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8 mm e haste de 310 mm.	375	UND	MS ARTEFATOS	12,07	4.526,25
05	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, com giro de 360º e cabos de ligação flexíveis codificados. Porca de fixação do corpo à alça.	7500	UND	EXATRON	9,50	71.250,00
06	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 27: Com furo central.	2250	UND	FOXLUX	1,62	3.645,00
07	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 40: Com dois furos	375	UND	FOXLUX	5,07	1.901,25
08	BOBINA PARA CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA COMANDO DE ULUMINAÇÃO PÚBLICA EM GRUPO DE: 2X60A- 180/250V.	45	UND	STIELETRONICA	109,96	4.948,20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 886/26
FLS. 2066
RUBRICA

09	CABO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO	750	MT	COPPERLINE	8,14	6.105,00
10	CABO DE COBRE NU 25MM PARA ATERRAMENTO	750	MT	COPPERLINE	12,22	9.165,00
11	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 ° C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	1,82	1.365,00
12	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Padrão ABNT -- cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 ° C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	2,40	1.800,00
13	CABO ISOLADO EM XLPE DE 10,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1kV com registro no INMETRO.	750	MT	COPPERLINE	4,79	3.592,50
14	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Duplex coloridos: Neutro NU. 1 Fase Isolado + 1 Neutro NU. NBR - 8182.	6000	MT	NEO CABLE	4,01	24.060,00
15	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	3750	MT	NEO CABLE	6,45	24.187,50
16	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1500	MT	NEO CABLE	10,02	15.030,00
17	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 35mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolação sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1500	MT	NEO CABLE	13,44	20.160,00
18	CABO PP 2x1,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolação em PVC e cobertura de plástico PVC. Norma: NBR7289.	7500	MT	COPPERLINE	2,33	17.475,00
19	CABO PP 2x2,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolação em PVC e cobertura de plástico PVC.	7500	MT	COPPERLINE	2,79	20.925,00
20	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	9	UND	TAF	34,99	314,91
21	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	9	UND	TAF	86,71	780,39



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 996/24
FLS 2068
RUBRICA

22	CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NORMALMENTE ABERTA-NA: Caixa em plástico de engenharia (ABS) a prova de intempérie, com tampa com dobradiças, gaxeta de vedação e previsão para cadeado e, com base de 3 pinos para relé fotoelétrico, contator AC-5, com bobina de fácil substituição. Correntes 2x60A, tensão de operação 220V, 60Hz, proteção com disjuntores termo-magnéticos. Grau de proteção: IP 65.	15	UND	FOXLUX	489,70	7.345,50
23	CINTA FITA AÇO INOX PARA POSTE, L=19MM, E=0,5 MM (ROLO 30M)	9	ROLO	RUB	79,32	713,88
24	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo até 35mm. (GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 50 MM2)	38	UND	INTELLI	13,13	498,94
25	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	7500	UND	INCESA	5,70	42.750,00
26	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	1500	UND	INCESA	9,09	13.635,00
27	CURVA PARA ELETRODUTO CURVA 90° ROSCÁVEL 1.1/2" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	4,18	188,10
28	CURVA PARA ELETRODUTO CURTA 90° ROSCÁVEL 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	6,93	311,85
29	CURVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 90° 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	45	UND	AMANCO	11,36	511,20
30	DPS PROTETOR DE SURTO IP 20KA BIVOLTE F/N: Modelo DPS CLASSE 2; Número de polos 1; Corrente nominal In 10000 A; Tensão nominal de isolamento máxima 275V.	45	UND	OUROLUX	32,59	1.466,55
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	4,81	144,30
32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	5,10	76,50
33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 25A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	5,23	156,90
34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	4,32	64,80
35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	30	UND	OUROLUX	4,92	147,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2068
RUBRICA

36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	22,04	330,60
37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	15	UND	OUROLUX	22,02	330,30
38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	9	UND	OUROLUX	34,06	306,54
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	75,17	225,51
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 125A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	148,50	445,50
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/2". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	23,25	1.046,25
42	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	14,39	647,55
43	ELETRODUTO RÍGIDO PVC SOLDÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	45	UND	AMANCO	25,26	1.136,70
44	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS, 2 LANCES: 5,7 METROS FECHADA E 10,20 METROS ABERTA. 0,46 CM DE LARGURA, DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	3	UND	ESCA-FORT	1.083,25	3.249,75
45	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA EM FIBRA 23 DEGRAUS, 2 LANCES: 4,2 METROS FECHADA E 7,2 METROS ABERTA. DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	9	UND	ESCA-FORT	676,47	6.088,23
46	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 6 DEGRAUS 1,80 METROS	3	UND	ESCA-FORT	457,84	1.373,52
47	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 8 DEGRAUS 3 METROS	3	UND	ESCA-FORT	529,94	1.589,82
48	ESPAÇADOR PARA CABO NUREDE DISTRIBUIÇÃO SEGUNDÁRIA 5 FIOS	75	UND	VICENTINOS	18,99	1.424,25
49	FECHO FUSIMEC AÇO INOX 3/4 DENTADA 19MM (PACOTE COM 100).	3	PACOTE	ZIPTIE	61,00	183,00
50	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante alta fusão de 19mmx10m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	75	UND	3M	14,31	1.073,25
51	FITA ISOLANTE PVC: De19mm x 20m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	450	UND	FOX LUX	9,93	4.468,50
52	FUSÍVEL CARTUCHO 60A 250V: 80mm (ação rápida).	225	UND	INCER	7,34	1.651,50
53	GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8.	45	UND	OLIVO	14,32	644,40
54	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa camada com conector reforçado tipo anel.	45	UND	JLOBATO	28,06	1.262,70



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 496/24
FLS. 2069
RUBRICA

55	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolação porcelanada para 750V, com marron.	375	UND	GERMER	4,03	1.511,25
56	LÂMPADA BULBO DE LED 50W BRANCO FRIO 6000K, BASE E-27, TENSÃO 220V.	150	UND	TASCHIBRA	19,97	2.995,50
57	LÂMPADA BULBO DE LED 20W, BASE E-27, TENSÃO 220V	225	UND	TASCHIBRA	7,29	1.640,25
58	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	7500	UND	OUROLUX	10,74	80.550,00
59	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W: Formato tubular, base E-40, Fluxo luminoso \geq 10.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 100 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil	3750	UND	OUROLUX	22,15	83.062,50
60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.300 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	6000	UND	OUROLUX	16,69	100.140,00
61	LUMINÁRIAS PÚBLICA ABERTA : Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.	750	UND	FOXLUX	20,75	15.562,50
62	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/2"	75	UND	PETUBOS	2,25	168,75
63	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/4"	75	UND	PETUBOS	2,33	174,75
64	PLUG FÊMEA 2P+T 10A 250V	225	UND	MARGIRIUS	3,56	801,00
65	PLUG MACHO 2P+T 10A 250V	45	UND	MARGIRIUS	2,59	116,55
66	PLUG FÊMEA 2P+T 20A 250V	45	UND	MARGIRIUS	3,52	158,40
67	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 12M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 192 mm, Diâmetro do Topo: 60mm, Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	9	UND	METALÚRGICA LIMETAL	3.132,30	28.190,70
68	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 9M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 159mm, Diâmetro do Topo: 60mm. Acabamento: Pintado na cor	15	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.684,44	25.266,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
FLS. 2020
RUBRICA

	cinza esquilo RAL 7000.					
69	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 6M DE ALTURA: Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Com chumbadores diâmetro DTCH-12 (4x). Flange 200x140mm. Diâmetro da Base: 115 mm, Diâmetro do Topo: 60mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	15	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.322,44	19.836,60
70	POSTE DE CONCRETO DT 11M/300KG.	24	UND	PRETEL	776,07	18.625,68
71	POSTE DE CONCRETO DT 9M/200KG.	15	UND	PRETEL	1.328,83	19.932,45
72	REATOR VS 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. \geq 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	7500	UND	DMAPE	30,10	225.750,00
73	REATOR VS 100W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. \geq 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	2250	UND	DMAPE	33,57	75.532,50
74	REATOR MVM 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz. Fator de Potência \geq 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Padrão de lâmpada universal. Garantia de 3 anos com selo ENCE.	3750	UND	DMAPE	36,61	137.287,50
75	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE ABERTO- NA: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz. Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	375	UND	EXATRON	23,49	8.808,75
76	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE FECHADO- NF: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	11250	UND	EXATRON	23,22	261.225,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 998/24
FLS. 20811
RUBRICA

77	BOCAL SOQUETE E27 COM RABICHO PARA TEMPO	150	UND	MECTRONIC	1,80	270,00
78	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE CARBONO DE 4 ESTÁGIOS	3	UND	C7	559,26	1.677,78
TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO, QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL REAIS.						1.444.000,00

LOTE II: MATERIAIS ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DO PARQUE DE IP (COTA RESERVADA)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ADAPTADOR BOCAL SOQUETE DE E27 PARA E40 DE PORCELANA	250	UND	MECTRONIC	4,58	1.145,00
02	ADAPTADOR BOCAL REDUÇÃO SOQUETE DE E40 PARA E27 DE PORCELANA	250	UND	FOX LUX	3,74	935,00
03	ALÇA PREFORMADA PARA CABO DE ALUMÍNIO: Alça 16 mm com fios de aço carbono ABNT 1045 a 1070, laminado e trefilado; Elemento abrasivo: óxido de alumínio de alto teor de pureza.	125	UND	MS ARTEFATOS	4,68	585,00
04	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE 01 ESTRIBO: Galvanizado a fogo, chapa de 1,8 mm e haste de 310 mm.	125	UND	MS ARTEFATOS	12,07	1.508,75
05	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO: Corpo externo injetado em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Alça de fixação em aço galvanizado a fogo, com giro de 360º e cabos de ligação flexíveis codificados. Porca de fixação do corpo à alça.	2500	UND	EXATRON	9,50	23.750,00
06	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 27: Com furo central.	750	UND	FOX LUX	1,62	1.215,00
07	BOCAL DE LOUÇA OU PORCELANA E- 40: Com dois furos	125	UND	FOX LUX	5,07	633,75
08	BOBINA PARA CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA COMANDO DE ULUMINAÇÃO PÚBLICA EM GRUPO DE: 2X60A- 180/250V.	15	UND	STIELETRONICA	109,96	1.649,40
09	CABO DE COBRE NU 16MM PARA ATERRAMENTO	250	MT	COPPERLINE	8,14	2.035,00
10	CABO DE COBRE NU 25MM PARA ATERRAMENTO	250	MT	COPPERLINE	12,22	3.055,00
11	CABO ISOLADO DE 4,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 ° C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	1,82	455,00
12	CABO ISOLADO DE 6,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1KV, Isolação de PVC 70 ° C (policloreto de vinila) antichama, com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	2,40	600,00
13	CABO ISOLADO EM XLPE DE 10,0mm: Padrão ABNT – cabo de cobre 0,6/1kV com registro no INMETRO.	250	MT	COPPERLINE	4,79	1.197,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996104
FLS 2082
RUBRICA

14	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Duplex coloridos: Neutro NU. 1 Fase Isolado + 1 Neutro NU. NBR - 8182.	2000	MT	NEO CABLE	4,01	8.020,00
15	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 16mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	1250	MT	NEO CABLE	6,45	8.062,50
16	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 25mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	500	MT	NEO CABLE	10,02	5.010,00
17	CABO MULTIPLEXADO EM ALUMÍNIO DE 35mm: Cabo em alumínio, autossustentados, com isolamento sólida extrudada de polietileno termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV. Quadruplex coloridos: 1 condutor neutro NU e 3 condutores isolados gravados fase 1, fase 2 e fase 3.	500	MT	NEO CABLE	13,44	6.720,00
18	CABO PP 2x1,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolamento em PVC e cobertura de plástico PVC. Norma: NBR 7289.	2500	MT	COPPERLINE	2,33	5.825,00
19	CABO PP 2x2,50mm: Dois condutores de cobre sólido, tempera mole, isolamento em PVC e cobertura de plástico PVC.	2500	MT	COPPERLINE	2,79	6.975,00
20	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA MONOFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	3	UND	TAF	34,99	104,97
21	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA TRIFÁSICA (PADRÃO EQUATORIAL).	3	UND	TAF	86,71	260,13
22	CHAVE MAGNÉTICA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NORMALMENTE ABERTA-NA: Caixa em plástico de engenharia (ABS) a prova de intempérie, com tampa com dobradiças, gaxeta de vedação e previsão para cadeado e, com base de 3 pinos para relé fotoelétrico, contator AC-5, com bobina de fácil substituição. Correntes 2x60A, tensão de operação 220V, 60Hz, proteção com disjuntores termo-magnéticos. Grau de proteção: IP 65.	5	UND	FOXLUX	489,70	2.448,50
23	CINTA FITA AÇO INOX PARA POSTE, L=19MM, E=0,5 MM (ROLO 30M)	3	ROLO	RUB	79,32	237,96
24	CONECTOR DE ATERRAMENTO GUT: Conector de aterramento tipo GUT 1066 para cabo até 35mm. (GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 50 MM2)	12	UND	INTELLI	13,13	157,56



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. nº 996/24
FLS. 20831
RUBRICA

25	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 10-95mm/1,5-10mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	2500	UND	INCESA	5,70	14.250,00
26	CONECTOR PERFURANTE: Conector perfurante de 35-95mm/16-35mm, isolado com parafuso em aço galvanizado para fixação.	500	UND	INCESA	9,09	4.545,00
27	CURVA PARA ELETRODUTO CURVA 90° ROSCÁVEL 1.1/2" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	4,18	62,70
28	CURVA PARA ELETRODUTO CURTA 90° ROSCÁVEL 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	6,93	103,95
29	CURVA PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 90° 1.1/4" PVC ANTICHAMAS	15	UND	AMANCO	11,36	170,40
30	DPS PROTETOR DE SURTO IP 20KA BIVOLTE F/N: Modelo DPS CLASSE 2; Número de polos 1; Corrente nominal In 10000 A; Tensão nominal de isolamento máxima 275V.	15	UND	OUROLUX	32,59	488,85
31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 16A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	4,81	48,10
32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 20A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	5,10	25,50
33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 25A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	5,23	52,30
34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	4,32	21,60
35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 220V, 50/60Hz.	10	UND	OUROLUX	4,92	49,20
36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 32A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	22,04	110,20
37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 40A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	5	UND	OUROLUX	22,02	110,10
38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 63A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	3	UND	OUROLUX	34,06	102,18
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 100A: Padrão ABNT-UL, capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V, 50/60Hz.	1	UND	OUROLUX	75,17	75,17
40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 125A: Padrão ABNT-UI., capacidade de interrupção 5KA, tensão 380V,	1	UND	OUROLUX	148,50	148,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC Nº 996/24
FLS 2024
RUBRICA

	50/60Hz.					
41	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/2". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	23,25	348,75
42	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	14,39	215,85
43	ELETRODUTO RÍGIDO PVC SOLDÁVEL ANTICHAMA 1.1/4". VARA 3,0M	15	UND	AMANCO	25,26	378,90
44	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS, 2 LANCES: 5,7 METROS FECHADA E 10,20 METROS ABERTA. 0,46 CM DE LARGURA. DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	1	UND	ESCA-FORT	1.083,25	1.083,25
45	ESCADA EXTENSÍVEL REBITADA EM FIBRA 23 DEGRAUS, 2 LANCES: 4,2 METROS FECHADA E 7,2 METROS ABERTA. DEGRAUS TIPO D VAZADOS.	3	UND	ESCA-FORT	676,47	2.029,41
46	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 6 DEGRAUS 1,80 METROS	1	UND	ESCA-FORT	457,84	457,84
47	ESCADA TESOURA DUPLA EM FIBRA 8 DEGRAUS 3 METROS	1	UND	ESCA-FORT	529,94	529,94
48	ESPAÇADOR PARA CABO NU REDE DISTRIBUIÇÃO SEGUNDÁRIA 5 FIOS	25	UND	VICENTINOS	18,99	474,75
49	FECHIO FUSIMEC AÇO INOX 3/4 DENTADA 19MM (PACOTE COM 100).	1	PACOTE	ZIPTIE	61,00	61,00
50	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO: Fita isolante alta fusão de 19mm x 10m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	25	UND	3M	14,31	357,75
51	FITA ISOLANTE PVC: De 19mm x 20m, anti chama, proteção contra ação de intempéries.	150	UND	FOX LUX	9,93	1.489,50
52	FUSÍVEL CARTUCHO 60A 250V: 80mm (ação rápida).	75	UND	INCER	7,34	550,50
53	GRAMPO DE ATERRAMENTO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8.	15	UND	OLIVO	14,32	214,80
54	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA: Haste de aterramento cobreada de 5/8x2400mm, baixa camada com conector reforçado tipo anel.	15	UND	JLOBATO	28,06	420,90
55	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DE 72x72mm: isolação porcelanada para 750V, com marrom.	125	UND	GERMER	4,03	503,75
56	LÂMPADA BULBO DE LED 50W BRANCO FRIO 6000K, BASE E-27, TENSÃO 220V.	50	UND	TASCHIBRA	19,97	998,50
57	LÂMPADA BULBO DE LED 20W, BASE E-27, TENSÃO 220V	75	UND	TASCHIBRA	7,29	546,75
58	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso ≥ 6.000 lm; Eficiência Luminosa ≥ 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	2500	UND	OUROLUX	10,74	26.850,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 996/24
FLS 2083
RUBRICA

59	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 100W: Formato tubular, base E-40, Fluxo luminoso \geq 10.000 lm; Eficiência Luminosa \geq 100 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil	1250	UND	OUROLUX	22,15	27.687,50
60	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W: Formato tubular, base E-27, Fluxo luminoso \geq 6.300 lm; Eficiência Luminosa \geq 90 lm/W, selo PROCEL, com no mínimo de 24.000 horas de vida útil.	2000	UND	OUROLUX	16,69	33.380,00
61	LUMINÁRIAS PÚBLICA ABERTA : Com corpo de alumínio estampado aberta. Porta lâmpada de porcelana, rosca E-27. Com encaixe para braço de 25,4mm em alumínio fundido com fixação através de um parafuso com rosca da peça.	250	UND	FOXLUX	20,75	5.187,50
62	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/2"	25	UND	PETUBOS	2,25	56,25
63	LUVA EM PVC ELETRODUTO ROSCÁVEL PESADA 1.1/4"	25	UND	PETUBOS	2,33	58,25
64	PLUG FÊMEA 2P+T 10A 250V	75	UND	MARGIRIUS	3,56	267,00
65	PLUG MACHO 2P+T 10A 250V	15	UND	MARGIRIUS	2,59	38,85
66	PLUG FÊMEA 2P+T 20A 250V	15	UND	MARGIRIUS	3,52	52,80
67	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 12M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 192 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm, Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	3	UND	METALÚRGICA LIMETAL	3.132,30	9.396,90
68	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 9M DE ALTURA. Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Diâmetro da Base: 159 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	5	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.684,44	8.422,20
69	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO ENGASTADO 6M DE ALTURA: Fabricado Chapa de aço galvanizado SAE 1010/1020 dobrada em prensa no formato de cone de seção circular com solda longitudinal por processo automático. Tratamento por galvanização a fogo, conforme norma NBR-6323. Com chumbadores diâmetro DTCH-12 (4x). Flange 200x140mm. Diâmetro da Base: 115 mm, Diâmetro do Topo: 60 mm. Acabamento: Pintado na cor cinza esquilo RAL 7000.	5	UND	METALÚRGICA LIMETAL	1.322,44	6.612,20
70	POSTE DE CONCRETO DT 11M/300KG.	8	UND	PRETEL	776,07	



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. Nº 2026
RUBRICA

						6.208,56
71	POSTE DE CONCRETO DT 9M/200KG.	5	UND	PRETEL	1.328,83	6.644,15
72	REATOR VS 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. ≥ 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	2500	UND	DMAPE	30,10	75.250,00
73	REATOR VS 100W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, F.P. ≥ 0,93, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Garantia de 5 anos com selo PROCEL.	750	UND	DMAPE	33,57	25.177,50
74	REATOR MVM 70W PINTADO (EXTERNO): Tensão de rede 220V, frequência 60Hz, Fator de Potência ≥ 0,92, padrão ABNT, com capacitor e ignitor. Padrão de lâmpada universal. Garantia de 3 anos com selo ENCE.	1250	UND	DMAPE	36,61	45.762,50
75	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE ABERTO- NA: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	125	UND	EXATRON	23,49	2.936,25
76	RELÉ FOTOELÉTRICO TÉRMICO RTF/82-05 NORMALMENTE FECHADO- NF: Intercambiável, Invólucro em polipropileno estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e proteção contra surtos de correntes. Tensão Nominal 220/240V, 60Hz, Capacidade de Carga Resistiva Pura 1000W e Indutiva: 1800VA, Grau de proteção IP 54, Padrão ABNT / NEMA / ANSI.	3750	UND	EXATRON	23,22	87.075,00
77	BOCAL SOQUETE E27 COM RABICHO PARA TEMPO	50	UND	MECTRONIC	1,80	90,00
78	VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE CARBONO DE 4 ESTÁGIOS	1	UND	C7	559,26	559,26
TOTAL POR EXTENSO: QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.						481.324,58

LOTE IV: MATERIAIS DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO LUMINÁRIAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	BRAÇO CURVO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 3.000 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	1250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	103,62	129.525,00
2	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA CURVILÍNEO: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, curvo, comprimento de 2.100 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	125,12	31.280,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2088
RUBRICA

3	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA CURVILÍNEO: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1.000 mm, diâmetro do tubo de 48 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	65,83	16.457,50
4	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA: Confeccionado em tubo de aço, galvanizado a fogo com sapata, comprimento de 1.000 mm, diâmetro do tubo de 25,4 mm.	250	UND	METALÚRGICA LIMETAL	31,20	7.800,00
5	SUPOORTE CENTRAL FIXAÇÃO DE 2 PÉTALAS. ENCAIXE DE 76,2 MM PARA TOPO DE POSTE E 60,3 MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIAS: Fabricados em tubos de aço. Acabamento galvanizado a fogo. Pintado cor: cinza	25	UND	METALÚRGICA LIMETAL	137,20	3.430,00
6	SUPOORTE CENTRAL FIXAÇÃO DE 3 PÉTALAS. ENCAIXE DE 76,2 MM PARA TOPO DE POSTE E 60,3 MM PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIAS: Fabricados em tubos de aço. Acabamento galvanizado a fogo. Pintado cor: cinza	25	UND	METALÚRGICA LIMETAL	161,80	4.045,00
7	PARAFUSO MÁQUINA 16x300mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada.	2500	UND	PAULIPAR	11,31	28.275,00
8	PARAFUSO MÁQUINA 16x400mm ROSCA TOTAL: Galvanizado a fogo com porca quadrada.	1250	UND	PAULIPAR	13,75	17.187,50
TOTAL POR EXTENSO: DUZENTOS E TRINTA E OITO MIL REAIS.						238.000,00

LOTE VII: MATERIAIS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DIGITAL: medir tensão contínua e alternada, corrente alternada até 1000A, resistência e realizar teste de diodo e continuidade	15	UND	VONDER	85,86	1.287,90
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 6 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	90	UND	VONDER	25,66	2.309,40
3	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 8 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	90	UND	TRAMONTINA	35,08	3.157,20
4	BOLSA PARA ELETRICISTA EM LONA 20 BOLSOS E ALÇA BI 006 TIPO VONDER OU SIMILAR: Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Capacidade máxima de carga 10kg; Confeccionada em lona; 230mm comprimento x 80mm largura x 320mm altura. Cor: Amarela e preta	24	UND	VONDER	94,06	2.257,44



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2028
RUBRICA

5	BOLSA LONA PARA FERRAMENTAS FUNDO EMBORRACHADO MODELO VONDER OU SIMILAR; Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Material em Lona; Dimensões do produto 43C x 24L x 30A centímetros; Nível de resistência à água: à prova d'água; Peso máximo recomendado 10 Quilogramas. Cor: Amarela e preta.	24	UND	VONDER	125,98	3.023,52
6	MOCHILA PARA FERRAMENTAS COM BASE EMBORRACHADA MODELO VONDER OU SIMILAR. Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; capacidade de carga 18 kg; Quantidade de bolsos internos: 8; Quantidade de bolsos externos 7; Altura x Comprimento x Largura 20 cm x 50 cm x 45 cm; Material Poliéster 1200D.	24	UND	VONDER	202,29	4.854,96
7	CANETA DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000A AC Cat II 1000V, MODELO EZ ALERT I, TIPO MINIPA OU SIMILAR	75	UND	MINIPA	26,74	2.005,50
8	CHAVE AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	VONDER	131,62	9.871,50
9	CHAVE DE FENDA 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	VONDER	11,12	834,00
10	CHAVE PHILIPS 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	75	UND	TRAMONTINA	13,10	982,50
11	CHAVE DE TESTE DIGITAL: display em cristal líquido, com cabo injetado de PVC preto e haste em aço carbono, medição de tensão entre 127V e 250V, indicador para medir tensão AC e DC.	75	UND	Thompson	5,39	404,25
12	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	75	UND	Thompson	332,26	24.919,50
13	Cinto Segurança tipo Paraquedista 4 pontos com regulagem total - para eletrícista. Cinto tamanho único (padrão base M). Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 07 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 04 laços frontais para ancoragem; Ajuste peitoral; Porta- ferramentas; Almofada de 130 mm para proteção lombar; Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	30	UND	VONDER	130,33	3.909,90
14	Talabarte "Y", Cintos com absorvedor com ganchos mosquetão aço 55mm. alabarte confeccionado em cadaço de material sintético, (poliéster) na cor laranja e preto. Elástico embutido em forma de Y; 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 55mm; 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	30	UND	CARBOGRAFITE	117,55	3.526,50
15	CONE REFLETIVO 75CM LARANJA/BRANCO	30	UND	VONDER	35,91	1.077,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 996/24
FLS 2039
RUBRICA

16	CAPACETE ABA TOTAL COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA CLASSE B - COR LARANJA	75	UND	VONDER	20,27	1.520,25
17	CAPACETE COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA COR BRANCO	8	UND	VONDER	36,57	292,56
18	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 36. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	3	PAR	BRACOL	82,37	247,11
19	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 38. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
20	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 39. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
21	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 40. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
22	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 41. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. nº 996/24
FLS. 2080
RUBRICA

23	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 42. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
24	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 43. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras. Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	15	PAR	BRACOL	88,76	1.331,40
25	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO P. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO e ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	3	UND	NKN FARDAS	161,43	484,29
26	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO M. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	30	UND	NKN FARDAS	161,43	4.842,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
FLS. 2081
RUBRICA

27	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO G. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	30	UND	NKN FARDAS	161,43	4.842,90
28	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO GG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	15	UND	NKN FARDAS	126,89	1.903,35
29	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO XG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	12	UND	NKN FARDAS	161,43	1.937,16
30	<p>CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 40. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	24	UND	NKN FARDAS	117,88	2.829,12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2092
RUBRICA

31	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 42. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	27	UND	NKN FARDAS	117,88	3.182,76
32	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 44. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	27	UND	NKN FARDAS	118,14	3.189,78
33	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 46. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	15	UND	NKN FARDAS	112,62	1.689,30
34	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, FAIXA TENSÃO ESTENDIDA: DE 90 V A 1000 V CA.	75	UND	MINIPA	37,48	2.811,00
35	JOGO DE CHAVES ALLEN L HEXAGONAL ISOLADA FOSFATADA LONGA	39	UND	NOVE54	48,93	1.908,27
36	LANTERNA ABS DE LED, RECARREGÁVEL: dois níveis de intensidade, recarregável duração até 12h, plug retrátil hexagonal para recarga.	15	UND	VONDER	91,52	1.372,80
37	LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL PROFISSIONAL DE LED. COM FOCO AJUSTÁVEL: com carregador e baterias recarregáveis, lúmen 2.000lm, tempo de trabalho 25h, vida útil 100.000 horas.	15	UND	VONDER	41,11	616,65



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996128
FLS. 2083
RUBRICA

38	LUXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL: com Display de LCD com 4 dígitos. Faixa de medição de 0 a 400.000 lux	3	UND	MINIPA	292,46	877,38
39	LUVA DE VAQUETA COM REFORÇO - DORSO EM RASPA	375	PAR	CABRITOS DA FLORESTA	10,40	3.900,00
40	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO- ELETRICISTA MODELO VD-15CB.	75	PAR	Plasticor	20,82	1.561,50
41	LUVAS ISOLANTES DE ALTA TENSÃO ORION CLASSE 220KV 17.000V, TAMANHO 9	39	PAR	WORKER	454,41	17.721,99
42	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 8.	225	PAR	3M	248,06	55.813,50
43	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 9.	150	PAR	3M	114,79	17.218,50
44	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE CINZA/ POLICARBONATO	45	UND	VONDER	7,31	328,95
45	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE INCOLOR/ POLICARBONATO	45	UND	VONDER	8,03	361,35
46	TOUCA ÁRABE HELANCA AZUL	45	UND	NKN FARDAS	17,51	787,95
47	CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA NR 10 RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO	45	UND	LEDAN	120,92	5.441,40
48	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 60 1/3 UVA I LITRO	3	UND	NUTRIEX	58,88	176,64
49	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 70 200ML: Proteção contra os raios UVA e UVB, resistente à água e ao suor	135	UND	NUTRIEX	28,89	3.900,15
50	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM ROLO COM 50 METROS NR 18	3	RL	PLASMEDIA	73,82	221,46
51	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA 200M	9	UND	NOVES4	12,14	109,26
TOTAL POR EXTENSO: DUZENTOS E QUATORZE MIL E QUINHENTOS REAIS.						214.500,00

LOTE VIII: MATERIAIS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E FERRAMENTAS (COTA RESERVADA)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALICATE AMPERIMETRO MULTÍMETRO DIGITAL: medir tensão contínua e alternada, corrente alternada até 1000A, resistência e realizar teste de diodo e continuidade	5	UND	VONDER	85,86	429,30
2	ALICATE DE CORTE DIAGONAL, CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE . 6 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	30	UND	VONDER	25,66	769,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996124
FLS. 2088
RUBRICA

3	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA CABO ISOLADO 1000V ANTIDERRAPANTE, 8 POLEGADAS. Em Aço Cromo Vanádio.	30	UND	TRAMONTINA	35,08	1.052,40
4	BOLSA PARA ELETRICISTA EM LONA 20 BOLSOS E ALÇA BI 006 TIPO VONDER OU SIMILAR. Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Capacidade máxima de carga 10kg; Confeccionada em lona; 230mm comprimento x 80mm largura x 320mm altura. Cor: Amarela e preta	8	UND	VONDER	94,06	752,48
5	BOLSA LONA PARA FERRAMENTAS FUNDO EMBORRACHADO MODELO VONDER OU SIMILAR; Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; Material em Lona; Dimensões do produto 43Cx24Lx30A centímetros; Nível de resistência à água: à prova d'água; Peso máximo recomendado 10 Quilogramas. Cor: Amarela e preta.	8	UND	VONDER	125,98	1.007,84
6	MOCHILA PARA FERRAMENTAS COM BASE EMBORRACHADA MODELO VONDER OU SIMILAR. Indicada para acondicionamento de ferramentas e acessórios em geral; capacidade de carga 18 kg; Quantidade de bolsos internos: 8; Quantidade de bolsos externos 7; Altura x Comprimento x Largura 20 cm x 50 cm x 45 cm; Material Poliéster 1200D.	8	UND	VONDER	202,29	1.618,32
7	CANETA DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000A AC Cat II 1000V, MODELO EZ ALERT I, TIPO MINIPA OU SIMILAR	25	UND	MINIPA	26,74	668,50
8	CHAVE AJUSTÁVEL 8 POLEGADAS ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	VONDER	131,62	3.290,50
9	CHAVE DE FENDA 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	VONDER	11,12	278,00
10	CHAVE PHILIPS 3/16"x5" ISOLADA ATÉ 1000V	25	UND	TRAMONTINA	13,10	327,50
11	CHAVE DE TESTE DIGITAL: display em cristal liquido, com cabo injetado de PVC preto e haste em aço carbono, medição de tensão entre 127V e 250V, indicador para medir tensão AC e DC.	25	UND	Thompson	5,39	134,75
12	CINTO E TALABARTE CORDA REGULADOR TELECOM POSTE ELETRICISTA	25	UND	Thompson	332,26	8.306,50
13	Cinto Segurança tipo Paraquedista 4 pontos com regulagem total - para eletrícista. Cinto tamanho único (padrão base M). Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia-argolas para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 07 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 04 laços frontais para ancoragem; Ajuste peitoral; Porta- ferramentas; Almofada de 130 mm para proteção lombar; Almofada de 50 mm para proteção das pernas.	10	UND	VONDER	130,33	1.303,30



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON -- CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2085
RUBRICA _____

14	Talabarte "Y", Cintos com absorvedor com ganchos mosquetão aço 55mm. Talabarte confeccionado em cadarço de material sintético, (poliéster) na cor laranja e preto. Elástico embutido em forma de Y; 02 ganchos dupla trava em aço com abertura de 55mm; 01 absorvedor de energia com ganho olhal dupla trava com abertura de 18mm.	10	UND	CARBOGRAFITE	117,55	1.175,50
15	CONE REFLETIVO 75CM LARANJA/BRANCO	10	UND	VONDER	35,91	359,10
16	CAPACETE ABA TOTAL COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA CLASSE B - COR LARANJA	25	UND	VONDER	20,27	506,75
17	CAPACETE COM CARNEIRA E JUGULAR COM CATRACA COR BRANCO	2	UND	VONDER	36,57	73,14
18	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 36. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	1	PAR	BRACOL	82,37	82,37
19	BOTA ELETRICISTA TAMANHO:38. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
20	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 39. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
21	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 40. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibra, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROJ Nº 496/24
FLS 2086
RUBRICA

22	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 41. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
23	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 42. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras. Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
24	BOTA ELETRICISTA TAMANHO: 43. Bota de segurança com proteção elétrica e mecânica, NR10 Eletricista. Confeccionada em microfibras, Biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Fechamento em elástico. Palmilha de montagem têxtil resistente à perfuração. Solado isolante em PU bidensidade com sistema de absorção de impacto, injetado diretamente no cabedal. Com Certificado de Aprovação (CA).	5	PAR	BRACOL	88,76	443,80
25	CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO P. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO e ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	1	UND	NKN FARDAS	161,43	161,43



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2092
RUBRICA

26	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO M. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	10	UND	NKN FARDAS	161,43	1.614,30
27	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO G. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	10	UND	NKN FARDAS	161,43	1.614,30
28	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO GG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	5	UND	NKN FARDAS	126,89	634,45
29	<p>CAMISA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVA TAMANHO XG. Camisa com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com careca e botão, com faixa refletiva de 5cm, 4 bolsos frontais, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).</p>	4	UND	NKN FARDAS	161,43	645,72



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FEB/ 2024
RUBRICA

30	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 40. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, om faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	8	UND	NKN FARDAS	117,88	943,04
31	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 42. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	9	UND	NKN FARDAS	117,88	1.060,92
32	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 44. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	9	UND	NKN FARDAS	118,14	1.063,26
33	CALÇA ELETRICISTA CINZA CLARO CLASSE DE RISCO 2 COM 4 BOLSOS E FAIXA REFLEXIVO TAMANHO 46. Calça com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Com proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ALGODÃO, 270 G/M ² – 80Z, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E - NR10). Com Certificado de Aprovação (CA).	5	UND	NKN FARDAS	112,62	563,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC Nº 996/24
FLS 2089
RUBRICA

34	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, FAIXA TENSÃO ESTENDIDA: DE 90 V A 1000 V CA.	25	UND	MINIPA	37,48	937,00
35	JOGO DE CHAVES ALLEN L HEXAGONAL ISOLADA FOSFATADA LONGA	13	UND	NOVE54	48,93	636,09
36	LANTERNA ABS DE LED, RECARREGÁVEL: dois níveis de intensidade, recarregavel duração até 12h, plug retrátil hexagonal para recarga.	5	UND	VONDER	91,52	457,60
37	LANTERNA DE CABEÇA RECARREGÁVEL PROFISSIONAL DE LED, COM FOCO AJUSTÁVEL: com carregador e baterias recarregáveis, lúmen 2.000lm, tempo de trabalho 25h, vida útil 100.000 horas.	5	UND	VONDER	41,11	205,55
38	LUXIMETRO DIGITAL PORTÁTIL: com Display de LCD com 4 dígitos. Faixa de medição de 0 a 400.000 lux	1	UND	MINIPA	292,46	292,46
39	LUVA DE VAQUETA COM REFORÇO - DORSO EM RASPA	125	PAR	CÁBRITOS DA FLORESTA	10,40	1.300,00
40	LUVA DE COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO- ELETRICISTA MODELO VD-15CB.	25	PAR	Plasticor	20,82	520,50
41	LUVAS ISOLANTES DE ALTA TENSÃO ORION CLASSE 2 20KV 17.000V, TAMANHO 9	13	PAR	WORKER	454,41	5.907,33
42	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 8.	75	PAR	3M	248,06	18.604,50
43	LUVA DE ESPUMA NITRÍLICA COMFORT GRIP GLOVES PARA ELETRICISTA, REVESTIDA DE ESPUMA NITRÍLICA, TAMANHO 9.	50	PAR	3M	114,79	5.739,50
44	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE CINZA/ POLICARBONATO	15	UND	VONDER	7,31	109,65
45	ÓCULOS PROTEÇÃO /LENTE INCOLOR/ POLICARBONATO	15	UND	VONDER	8,03	120,45
46	TOUCA ÁRABE HELANCA AZUL	15	UND	NKN FARDAS	17,51	262,65
47	CAPUZ BALACLAVA PARA ELETRICISTA NR 10 RISCO 2 RETARDANTE A CHAMAS CONTRA ARCO ELÉTRICO EM MALHA 100% ALGODÃO	15	UND	LEDAN	120,92	1.813,80
48	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 60 1/3 UVA 1 LITRO	1	UND	NUTRIEX	58,88	58,88
49	PROTETOR SOLAR CORPORAL FPS 70 200ML: Protecção contra os raios UVA e UVB, resistente à água e ao suor	45	UND	NUTRIEX	28,89	1.300,05
50	CORDA DE SEGURANÇA POLIAMIDA 12MM ROLO COM 50 METROS NR 18	1	RL	PLASMODIA	73,82	73,82
51	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA 200M	3	UND	NOVE54	12,14	36,42
TOTAL POR EXTENSO: SETENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E DOIS CENTAVOS.						71.475,62



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
COORDENAÇÃO GERAL DE CONTROLE DAS LICITAÇÕES
PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE TIMON – CGCL

PROC. Nº 996/24
FLS. 2090
RUBRICA

TOTAL DOS LOTES POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL E TREZENTOS E VINTE CENTAVOS.

2.449.300,20

assumindo as condições previstas na presente ata de registro de preços, edital e anexos que passa a vincular o presente termo.

CICERO GOMES DA

SILVA:04747177396

CONSTRUMIX CONSTRUCOES SERV E PRODUTOS DIVERSOS LTDA

CNPJ 13.350.935/0001-40

CPF 047.471.773-96

Assinado de forma digital por CICERO

GOMES DA SILVA:04747177396

Dados: 2024.08.27 09:48:40 -03'00'