



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 027/2023/PMC

PREGÃO ELETRÔNICO SRP 036/2023

Aos 12 dias do mês de maio do ano de 2023, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.121.991/0001-84, com sede e foro na cidade de Castanhal/PA, Avenida Barão do Rio Branco, 2232, CEP 68743-050, por seu representante legal, o Prefeito Municipal Sr. **PAULO SERGIO RODRIGUES TITAN**, brasileiro, casado, engenheiro, portador do RG 1971646 PC/PA e do CPF 001.140.572-49, residente e domiciliado na Rua Amaral, Nº 1115, bairro Betânia, nesta cidade de Castanhal/PA, considerando a homologação da licitação na modalidade de **Registro de Preços originário do Pregão Eletrônico SRP nº 036/2023/PMC, processo administrativo nº 2023/3/1907**, nos termos das condições previstas no edital, da Lei nº 10.520, de 17.07.2002, Decreto Federal nº 7.892, de 23.01.2013, aplicando-se subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993 e as demais normas legais correlatas, **RESOLVE** registrar os preços das empresas abaixo indicadas e qualificadas:

PRAVALUZ COMÉRCIO EIRELI, com sede na Travessa Dr. Lauro Sodré, nº 1185, Bairro: lanetama, CEP: 68745-220, Castanhal/Pará, Telefone: (091) 3711-1393 / 3721-1113 / 98802-5587, inscrita no CNPJ sob o nº: 12.046.768/0001-85, e-mail: pravaluz@hotmail.com / pravaluzlicitacao@gmail.com, representada neste ato pelo Sr (a) Patricia Claudia Pinto Valois, empresária, brasileira, portadora da carteira de identidade nº 1707023 PC/PA e CPF nº 379.211.852-15.

BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA, com sede na Avenida Barão do Rio Branco nº 708, Sala B, Bairro: Betânia, Castanhal/PA, CEP: 68.741-670, Telefone: (91) 2992-1033 / 98118-3011, inscrita no CNPJ sob o nº 24.011.497/0001-01, e-mail: brasilnortepa@gmail.com, representada neste ato pela Sra. Thays Nascimento do Amaral, brasileira, empresária, portadora da carteira de identidade nº 5791418 PC/PA e CPF nº 013.543.632-05.

PEDRO COSMO ESPEINHEIRO DE OLIVEIRA, com sede na Rua Senador Lemos nº 835 Bairro: Centro, Castanhal/PA, CEP: 68740-010, Telefone: (91) 3711-2828 / 3711-2820, inscrita no CNPJ sob o nº 83.661.348/0001-57, e-mail: detalhesconstrucao@outlook.com, representada neste ato pelo Sr. Pedro Cosmo Espinheiro de Oliveira, brasileiro, empresário, portador da carteira de identidade nº 2413300 SSP/PA e CPF nº 006.466.362-00.

J. L. R ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS, com sede na Travessa José Pio, 545-A, Bairro: Umarizal, CEP: 66.050-240, Belém/PA Telefone: (091) 3204-2613 / 98162-1158, inscrita no CNPJ sob o nº 83.913.665/0001-13, e-mail: licitacao@jlraraujo.com.br, representada neste ato pelo Sr (a) José Luiz Rodrigues de Araújo, sócio proprietário, brasileiro, portador da Carteira de identidade nº 2034702 SSP/PE e CPF nº 326.943.184-87.

EDMAR Q. DE SOUSA COMÉRCIO & SERVIÇOS, com sede, na Rua João Paulo II, nº 09, Bairro: Dom Aristides, CEP: 67.200.000, Marituba/Pará Telefone: (091) 99926-7056 / 98606-8730, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: 43.758.913/0001-84, e-mail: multicomservicos@gmail.com, representada neste ato pelo Sr (a) Edmar Quaresma Sousa, proprietário, brasileiro, portador da Carteira de identidade nº 3604149 PC/PA e CPF nº 516.754.712-15.

Observada as condições dispostas nas Cláusulas que seguem:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 A presente Ata Registro de Preços estabelece as cláusulas e condições gerais para o registro de preços objetivando a futura e eventual **contratação de empresa especializada para fornecimento de material elétrico e equipamentos para manutenção dos pontos de iluminação públicas, destinado ao atendimento da Secretaria Municipal de Infraestrutura deste município de Castanhal/Pará, por um período de 12 (doze) meses**, nas quantidades, especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico SRP Nº 036/2023 e seus Anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ÓRGÃOS INTEGRANTES

2.1. Integram a presente Ata, a **PMC** na qualidade de ÓRGÃOS GERENCIADORES.

Parágrafo Primeiro – Qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal de Castanhal poderá solicitar a utilização da presente Ata, independentemente da participação ou não na licitação em epígrafe, observadas as exigências contidas na legislação aplicável.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. A partir desta data ficam registrados na **PMC** os preços dos fornecedores relacionados em tabela anexa a esta ata, nas condições estabelecidas no ato convocatório.

CLÁUSULA QUARTA – DO FORNECIMENTO

4.1 O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pela PMC mediante a formalização de instrumento de contrato ou emissão/recebimento da respectiva Nota de Empenho, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Eletrônico.

Parágrafo Primeiro – O compromisso de entrega só estará caracterizado mediante o comprovado recebimento da Nota de Empenho pelo Fornecedor.

Parágrafo Segundo – O fornecedor registrado fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Terceiro – O fornecedor se obriga a manter, durante o prazo de vigência do Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas no Edital de Pregão.

CLÁUSULA QUINTA – DO FATURAMENTO

5.1. A CONTRATADA deverá emitir nota fiscal/fatura em moeda nacional (real), correspondente à prestação dos serviços.

5.1.1. A nota fiscal/fatura deverá constar:

a) Necessariamente: a razão social e o endereço completo da Prefeitura Municipal de Castanhal - PA, a descrição detalhada, os valores unitários e totais dos serviços;

b) Preferencialmente: a identificação do número do processo licitatório que deu origem à contratação, número da Ata de Registro de Preços e o número do Pedido de Compra.

5.2. A CONTRATANTE terá 05 (cinco) dias, a contar da apresentação da nota fiscal/fatura, para aceitá-la ou rejeitá-la.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

5.3. A nota fiscal/fatura não aprovada será devolvida para as correções necessárias, com as informações que motivaram a sua rejeição, contando-se o prazo para pagamento, a partir da data de sua reapresentação com as correções.

5.3.1. A devolução da nota fiscal/fatura não aprovada, em hipótese alguma servirá de pretexto para que a CONTRATADA interrompa o fornecimento dos produtos.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1 O pagamento será realizado pela Prefeitura Municipal de Castanhal - PA ou demais órgãos gerenciadores, através de crédito em qualquer Agência Bancária, de sua livre escolha, da seguinte forma:

6.1.1 O pagamento dar-se-á em até 30 (trinta) dias após fornecimento do produto, mediante apresentação da nota fiscal referente ao objeto licitado, após atestado pelo setor competente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA ALTERAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

7.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preço, inclusive acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666 de 1993.

7.2 O preço registrado poderá ser revisto no termo da alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666/93, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores.

7.3. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

7.3.1 Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;

7.3.2. Frustrada a negociação, liberar o fornecedor do compromisso assumido e cancelar o registro, sem aplicação de penalidade;

7.3.3. Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação, observada a ordem de classificação original do certame.

7.3.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

7.3.4.1. Convocar o fornecedor visando à negociação de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei nº 8.666/93, quando cabível, para rever o preço registrado em razão da superveniência de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

7.3.5. Caso inviável ou frustrada a negociação, liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

7.3.6. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação, quando cabível.

CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

8.1 O fornecedor registrado terá o seu registro cancelado quando:

- a)** Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b)** Não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados no mercado;
- c)** Não receber Nota de Empenho;
- d)** Houver razões de interesse público.

Parágrafo Primeiro – O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa serão formalizados por despacho da autoridade competente.

Parágrafo Segundo – O fornecedor registrado poderá solicitar o cancelamento de seu registro de preço na ocorrência de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovados.

CLÁUSULA NONA - DA VIGÊNCIA DA ATA

9.1 A presente **Ata de Registro de Preços** terá **vigência de 12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura, com eficácia após a sua publicação no DOM.

9.2 Durante o prazo de vigência da Ata a Prefeitura Municipal de Castanhal- PA e demais órgãos gerenciadores, não ficam obrigados a firmar contratações.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 A presente Ata será divulgada com publicação no DOM.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES E NÃO PARTICIPANTES

11.1 Compete ao **ÓRGÃO PARTICIPANTE** da presente Ata:

- a)** Encaminhar ofício cientificando o órgão gerenciador da efetivação da contratação decorrente da presente ata;
- b)** Encaminhar cópia da(s) nota(s) de empenho emitida(s) em decorrência da presente Ata de registro de preços, para controle e acompanhamento do Órgão Gestor da observância dos quantitativos máximos registrados;
- c)** Zelar, após receber a indicação do fornecedor, pelos demais atos relativos ao cumprimento, pelo mesmo, das obrigações contratualmente assumidas, e também, em coordenação com o órgão gerenciador, pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais;
- d)** Informar ao órgão gerenciador, quando de sua ocorrência, e recusa do fornecedor em atender às condições estabelecidas em edital, firmadas na ata de registro de preços, as divergências relativas à entrega, as características e origem dos bens licitados e a recusa do mesmo em assinar contrato para fornecimento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

e) A CONTRANTE indica, pela Portaria nº 699/2023 o Sr. Antônio Wemerson de Lima Viana, matrícula nº 210460-3, fiscal titular e Altevir dos Santos Moraes, matrícula nº 210169-1, fiscal suplente servidores da Secretaria Municipal de Infraestrutura como representantes da Prefeitura Municipal de Castanhal - PMC, responsáveis pela orientação e fiscalização do objeto desta Ata.

11.2 Compete ao ÓRGÃO NÃO PARTICIPANTE:

Consultar previamente o **ÓRGÃO GERENCIADOR**

no intuito de obter as informações necessárias à aquisição pretendida, e, em especial, o teor da presente Ata de Registro de Preços e eventuais alterações;

b) Acompanhar e fiscalizar o fiel cumprimento das obrigações contidas no Edital de Licitação e na presente Ata, informando ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** qualquer irregularidade ou inadimplemento do particular, a fim de que sejam aplicadas as penalidades cabíveis à espécie.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA –DO REGISTRO NO TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

12.1 A presente Ata deverá ser registrada no **TRIBUNAL DE CONTAS DO MUNICÍPIO** no prazo de 30 (trinta) dias conforme prescreve o art. 3º IV da instrução normativa nº 04/2003-TCM.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

13.1. Nos termos do artigo 7º da Lei 10.520/2002, a licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o instrumento contratual, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do instrumento contratual ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das penalidades previstas nos artigos 86 e 87 e 88 da Lei nº 8.666/93.

13.2. Nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/93, pela inexecução total ou parcial do objeto deste Edital, a licitante, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

13.2.1 Pelo atraso na entrega do(s) produto(s): multa moratória equivalente a 1% (um por cento) do valor do Pedido de Compra, por dia de atraso, admitindo-se no máximo 10 (dez) dias de atraso, após o que poderá ser caracterizada a inexecução total do objeto, a critério da contratante.

13.2.2. Pela inexecução total ou parcial: multa indenizatória de até 20% (vinte e por cento) do valor global do Pedido de Compra, sem prejuízo da cobrança da multa moratória prevista no item 7.2.1., a critério da Contratante.

13.2.2.1. A multa indenizatória decorrente de configuração de inexecução parcial ou total do objeto poderá ser cumulada com as demais penalidades previstas em lei ou no presente Edital, uma vez que possuem caráter de sanção administrativa.

13.2.2.2. A multa indenizatória prevista não exige a LICITANTE/CONTRATADO da reparação de eventuais perdas e danos que seu ato punível venha a acarretar à CONTRATANTE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

13.2.3. A configuração da inexecução total ou parcial ensejará, a critério da Contratante, a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento, nos termos do artigo 77 da Lei 8.666/93;

13.2.4. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002;

13.3. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado do preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 01% (um por cento) ao mês, ou quando for o caso, cobrado judicialmente.

13.4. A cobrança das multas previstas em lei e no presente Edital não exclui o direito da PMC de requerer eventuais indenizações pelos danos causados pela empresa Contratada em decorrência da presente contratação, desde que devidamente comprovados e garantida a ampla defesa da Contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 Integram a presente Ata, independente de transcrição, o Edital do **Pregão Eletrônico SRP nº 036/2023** e a proposta da empresa.

14.2 Os casos omissos serão resolvidos com base na legislação administrativa pertinente, em especial das Leis Federais nº 10.520/02, Lei Federal nº 8.666/93, Decretos Federais nº 5.450/05, 7.892/13 e alterações posteriores, Decretos Municipais nº 75.004/13 e 80.456/14, aplicando-se ao presente instrumento as regras dispostas no Edital e seus anexos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO

15.1 Fica eleito o foro da cidade de Castanhal, estado do Pará, com renúncia a qualquer que seja para dirimir as questões que porventura surgirem na execução da presente Ata de Registro de Preços.

15.2. E por estarem de acordo com as disposições contidas na presente Ata, assinam o presente instrumento a **PMC** e os fornecedores registrados com o respectivo anexo, na pessoa dos seus representantes legais, que vai assinada em 03 (três) vias de igual e teor e forma.

Castanhal/PA, 12 de maio de 2023

PAULO SÉRGIO RODRIGUES TITAN
PREFEITO MUNICIPAL

CÉLIA DO SOCORRO DA SILVA ANDRADE
PREGOEIRA/PMC

PRAVALUZ COMÉRCIO EIRELI
CNPJ: 12.046.768/0001-85



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 24.011.497/0001-01

PEDRO COSMO ESPEINHEIRO DE OLIVEIRA
CNPJ: 83.661.348/001-57

J.L. R. ARAÚJO COMÉRCIO E SERVIÇOS
CNPJ Nº 83.913.665/0001-13

EDMAR Q. DE SOUSA COMERCIO E SERVIÇOS
CNPJ Nº 43.758.913/0001-84

21	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 269,4100	R\$ 42,4100	R\$ 212.050,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 250W-220V- 60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados da especificação técnica litografado na peça e com pintura eletrostática. Garantia mínima de 3 anos. Apresentar conformidade com as normas ABNT NBR 14305 e ISO 9001						
24	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	3000	R\$ 262,9500	R\$ 49,3800	R\$ 148.140,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso interno, para lâmpada Vapor Sódio 250W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
28	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 38,4600	R\$ 7,0000	R\$ 105.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280						
30	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 93,0000	R\$ 18,4100	R\$ 184.100,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
32	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 33,0200	R\$ 4,7000	R\$ 47.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
40	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 43,3300	R\$ 4,8900	R\$ 122.250,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280						
42	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 24,4100	R\$ 6,8100	R\$ 170.250,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: BOREAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182						
43	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 35,7400	R\$ 10,0300	R\$ 100.300,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: BOREAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quadriplex 35mm ² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
46	<u>Cabo</u>	Unidade	5000	R\$ 12,2100	R\$ 2,6000	R\$ 13.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 4,0mm ² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.						
48	<u>Cabo</u>	Unidade	30000	R\$ 27,1900	R\$ 5,7900	R\$ 173.700,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 10 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
50	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 65,5200	R\$ 14,0000	R\$ 280.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 25 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
51	<u>Braço luminária externa</u>	Unidade	5000	R\$ 135,4600	R\$ 64,4500	R\$ 322.250,0000
Marca: METALURGICA SILVA Fabricante: METALURGICA SILVA Modelo / Versão: METALURGICA SILVA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço padrão Celpa 1,5 metros, 1.1/2 diâmetro de parede grossa de no mínimo 1,95mm.						
55	<u>Poste concreto</u>	Unidade	100	R\$ 2.553,3300	R\$ 1.408,5000	R\$ 140.850,0000

Marca: PRENORTE

Fabricante: PRENORTE

Modelo / Versão: PRENORTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste de concreto armado seção duplo T - 9m x 150daN.

56	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 5.493,0900	R\$ 1.042,1400	R\$ 104.214,0000
----	-----------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 7M; resistência 150DAN; com base circular e quadrada no topo.

57	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 6.460,9900	R\$ 1.146,3100	R\$ 114.631,0000
----	-----------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 7M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo.

62	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 697,9500	R\$ 186,4400	R\$ 186.440,0000
----	---	---------	------	--------------	--------------	------------------

Marca: OZLI

Fabricante: OZLI

Modelo / Versão: OZLI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA ornamental fechada para potências de lâmpadas de 250W a 400W. Modelo projetado para lâmpadas formato tubular a vapor de sódio e metálico, com sistema de focalização da lâmpada e fixação do soquete, adaptando-se perfeitamente à quaisquer instalações. Corpo composto por duas partes produzidas em liga de alumínio injetado sob alta pressão com acabamento pintado. A parte inferior é fixa e sustenta o conjunto, a superior é móvel, permitindo fácil acesso ao conjunto de equipamentos. Refletor com fechamento hermético em chapa de alumínio repuxado, tratado por processo de abridamento eletroquímico, anodizado e selado de forma a manter a reflexão original durante sua vida útil, possui na parte posterior dispositivo de acesso a lâmpada com sistema simples de instalação e manutenção da lâmpada. Refrator em vidro plano ou policurvo temperado, resistente a choques térmicos. Juntas de vedação em silicone, própria para suportar altas temperatura sem sofrer deformação. O fecho em alumínio extrudado, garantindo o fechamento da parte superior e inferior, com alta pressão, evitando abertura em caso de constantes vibrações, facilitando a instalação e manutenção. Soquete E40 de porcelana reforçado, com mola lateral para assegurar o travamento da lâmpada. Equipamentos elétricos devem estar acomodados sobre chassi, próprio para trabalhar com quaisquer equipamentos nas potências de lâmpadas indicadas. Encaixe múltiplo ajustável para ponta de braços e suportes de topo. Suportando ventos até 150 km/h. Na parte superior da luminária é fixada a tomada para instalação do relé fotoelétrico e a pedido pode ser fornecida sem a tomada. Fornecida com dispositivo de nível bolha, na parte superior da luminária. A luminária deverá possuir grau de proteção IP-66 para conjunto óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes.

63	<u>Luminária</u>	Unidade	5000	R\$ 90,7700	R\$ 32,1700	R\$ 160.850,0000
----	------------------	---------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: BLUMENAU

Fabricante: BLUMENAU

Modelo / Versão: BLUMENAU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Globo esférico bola leitoso - 15x35cm - plástico branco.

65	<u>Relé proteção de</u> <u>potência</u>	Unidade	30000	R\$ 30,1100	R\$ 8,5000	R\$ 255.000,0000
----	--	---------	-------	-------------	------------	------------------

Marca: EXATRON

Fabricante: EXATRON

Modelo / Versão: EXATRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé fotoelétrico, normalmente fechado (NF); 1000W / 1800VA /220V /60Hz. De acordo com a faixa de operação da ABNT NBR 5123.

69	<u>Bocal com tomada</u> <u>conjugada</u>	Unidade	5000	R\$ 36,5700	R\$ 7,5000	R\$ 37.500,0000
----	---	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: DECORLUX

Fabricante: DECORLUX

Modelo / Versão: DECORLUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-40, 500V /16A reforçado para luminária.

71	<u>Parafuso</u>	Unidade	2000	R\$ 33,0800	R\$ 4,2200	R\$ 8.440,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso francês com cabeça abaulada 16 x 70mm com porca e arruela.

72	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 25,9700	R\$ 7,1900	R\$ 21.570,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x200 mm com porca e arruela

74	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 51,8700	R\$ 9,5000	R\$ 28.500,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x300 mm com porca e arruela

75	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 65,9800	R\$ 12,0900	R\$ 36.270,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x400 mm com porca e arruela

77	<u>Fita</u>	Unidade	100	R\$ 67,3900	R\$ 13,1600	R\$ 1.316,0000
----	-------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita isolante para alta tensão (autofusão) 19mmx10m, de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454-3

78	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 28,8300	R\$ 6,5000	R\$ 650,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 16A, 230/400V-50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com Selo do Inmetro.

80	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 25,4800	R\$ 4,6400	R\$ 464,0000
----	---	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 32A, 230/400V-50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com Selo do Inmetro.

81	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 99,2200	R\$ 20,6000	R\$ 2.060,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 80A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC)

83	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 95,8800	R\$ 13,8500	R\$ 1.385,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 32A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).

84	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 91,1300	R\$ 14,1500	R\$ 1.415,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 40A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro

85	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 94,9600	R\$ 22,2200	R\$ 2.222,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 63A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro.

87	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 161,7200	R\$ 29,2500	R\$ 2.925,0000
----	---	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 50A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN IEC), com Selo do Inmetro

88	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 439,6600	R\$ 108,4500	R\$ 10.845,0000
----	---	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 100 A, 600V- 50/60Hz- 35KA, caixa moldada, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro

90	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 202,8100	R\$ 40,2700	R\$ 8.054,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: GBL

Fabricante: GBL

Modelo / Versão: GBL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 230mm

93	<u>Eletroduto</u>	Unidade	15000	R\$ 12,0400	R\$ 1,7500	R\$ 26.250,0000
----	-------------------	---------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: KRONA

Fabricante: KRONA

Modelo / Versão: KRONA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conduíte Corrugado de 1"; não propagante a chamas; com referências descritas no produto; material em PVC; alta flexibilidade; em suas embalagens originais; atendendo a norma ABNT NBR 15465

95	<u>Projektor iluminação</u>	Unidade	50	R\$ 1.160,6100	R\$ 296,4400	R\$ 14.822,0000
----	-----------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor fechado, laterais e aro em liga de alumínio fundido, refletor em chapa de alumínio em alto brilho para lâmpada de 2000W com vidro temperado.

99	<u>Arame galvanizado</u>	Unidade	100	R\$ 104,4700	R\$ 22,1200	R\$ 2.212,0000
----	--------------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: BELGO

Fabricante: BELGO

Modelo / Versão: BELGO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Arame de aço galvanizado 16 BWG.

100	<u>Laço pré-formado</u>	Unidade	100	R\$ 40,9500	R\$ 5,0100	R\$ 501,0000
-----	-------------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: STEEL LOOP

Fabricante: STEEL LOOP

Modelo / Versão: STEEL LOOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laço de roldana 2 AWG revestida em alumínio ou zinco. A superfície interior deve conter elementos abrasivos. Deve possuir etiqueta de identificação contendo nome do fabricante, tipo E, bitola do condutor a qual se destina. Para cabo 10mm

101	<u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 285,3100	R\$ 49,0000	R\$ 4.900,0000
-----	-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: LEDAN

Fabricante: LEDAN

Modelo / Versão: LEDAN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de cobertura com cinta ajustável para luvas isolantes. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.

102	<u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 1.127,7000	R\$ 234,0300	R\$ 23.403,0000
-----	-----------------------	---------	-----	----------------	--------------	-----------------

Marca: ORION

Fabricante: ORION

Modelo / Versão: ORION

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de segurança isolante em borracha, para tensão abaixo de 1000 V/Classe 0; tensão de teste 5kV. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça, o número da Norma e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Conforme as Normas ASTM D120-14A e NBR16295.

104	<u>Bota segurança</u>	Unidade	100	R\$ 411,7200	R\$ 73,0300	R\$ 7.303,0000
-----	-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: BRACOL

Fabricante: BRACOL

Modelo / Versão: BRACOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bota de segurança tipo botina (com elástico) para eletricitista (com elástico) - isolamento de 1kV. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.

106	<u>Acessório</u>	Unidade	50	R\$ 615,2400	R\$ 141,3600	R\$ 7.068,0000
-----	------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

equipamento

segurança

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinto de segurança tipo paraquedista, confeccionado em Poliéster, 02 argolas duplas em aço para posicionamento na cintura, 01 meia-argola em aço na costa para risco de queda, 03 fivelas de engate rápido- nas pernas e na cintura, regulador de ajuste no peitoral, porta ferramenta de 24mm, almofada de 130mm para proteção lombar, almofada de 50mm para proteção das pernas.

108	<u>Calça</u>	Unidade	100	R\$ 493,7600	R\$ 186,1400	R\$ 18.614,0000
-----	--------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

proteção

individual

Marca: V3

Fabricante: V3

Modelo / Versão: V3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CALÇA ANTI CHAMA para eletricitista NR10 Risco 2, ATPV 11,3 cal/cm² com proteção para Arco Elétrico e Fogo Repentino, confeccionado em tecido 100% algodão com tratamento retardante a chama. Cor cinza, composto de: calça: meio elástico no có, passantes para cinto, pala atrás, com dois bolsos frontais e dois bolsos na traseira com fitas refletivas nas cores azul com prata, com 5cm de largura, em toda a circunferência da parte inferior das pernas; Costura reforçada com linha retardante a chama. Disponibilidade tamanhos P, M, G e GG

109	<u>Uniforme</u>	Unidade	100	R\$ 511,9900	R\$ 187,6400	R\$ 18.764,0000
-----	-----------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Profissional

Marca: V3

Fabricante: V3

Modelo / Versão: V3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAMISA ANTI CHAMA com gola tipo esporte com botão de pressão abotoada até em cima, abertura frontal, com mangas longas e botão no punho, fechados por botão de pressão, com fita refletiva nas cores azul com prata, com 5cm de largura, nas mangas e em toda a circunferência da cintura. Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro. Com o nome PREFEITURA DE CASTANHAL bordado no bolso da frente com linha retardante a chama e com pintura característica ao serviço público na parte de trás, através de pedido. Disponibilidade de tamanhos P, M, G e GG.

112	<u>Jogo chave</u>	Unidade	50	R\$ 22,7000	R\$ 11,1300	R\$ 556,5000
-----	-------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave Philips 3/16" x 4" (média) com isolamento 1000V e ponta oxidada, haste isolada e formato triovalado e a extremidade do cabo arredondada.

113	<u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 269,9500	R\$ 140,1900	R\$ 7.009,5000
-----	---------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricitista, com alça tipo tira-cola regulável, tampa com fechamento em tira de couro e fivela com pino.

115	<u>Alicate de corte</u>	Unidade	20	R\$ 1.025,0100	R\$ 515,7900	R\$ 10.315,8000
-----	-------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE MULTI AMPERÍMETRO - 1000A CA - CAT II: Instrumento digital portátil ultrafino com holster protetor, true Rms, de acordo com a categoria II 600 V de segurança, LCD de 3 dígitos, congelamento de leitura, modo relativo e desligamento automático. Realiza medidas de tensão DC e AC, corrente AC, resistência, temperatura, frequência e testes de diodo e continuidade.

116	<u>Canivete</u>	Unidade	50	R\$ 129,1800	R\$ 62,8500	R\$ 3.142,5000
-----	-----------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Canivete com Lâmina em Aço Inox e Cabo ABS 3 polegadas, o canivete deve ser produzido com lâmina em aço inox altamente durável e com cabo de ABS, deve possuir características que garantam sua qualidade e oferecer praticidade no manuseio.

Total do Fornecedor: R\$ 3.941.362,3000

24.011.497/0001-01 - BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

14	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 41,1100	R\$ 28,7800	R\$ 28.780,0000
Marca: AVANTE Fabricante: AVANTE Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 25W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA.						
34	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 129,5600	R\$ 39,0000	R\$ 390.000,0000
Marca: MASTERCABOS Fabricante: MASTERCABOS Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x16mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
35	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 203,1100	R\$ 61,0000	R\$ 610.000,0000
Marca: MASTERCABOS Fabricante: MASTERCABOS Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x25mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
44	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 4,0900	R\$ 1,5000	R\$ 30.000,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 1,5mm ² - 750V; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.						
49	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 41,0700	R\$ 12,4000	R\$ 310.000,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
64	<u>Base</u> <u>relé</u> <u>fotoelétrico</u> <u>iluminação</u>	Unidade	15000	R\$ 13,1100	R\$ 3,9300	R\$ 58.950,0000
Marca: EXATRON Fabricante: EXATRON Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Base para relé fotoelétrico, com alça de fixação que permite o giro da tomada em 360°, resistente a intempéries e choques mecânicos.						
66	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	10000	R\$ 27,8100	R\$ 8,3400	R\$ 83.400,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector paralelo de alumínio com parafuso, porca e arruela para cabos de 10 a 1/0 simples.						
67	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	20000	R\$ 15,1100	R\$ 4,5600	R\$ 91.200,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP – 70, 1,5mm ² a 70mm ²						
68	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	5000	R\$ 44,1000	R\$ 13,3000	R\$ 66.500,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP – 35, 25mm ² a 120mm ² .						
76	<u>Fita</u>	Unidade	5000	R\$ 45,3800	R\$ 13,7000	R\$ 68.500,0000
Marca: 3M FITAS Fabricante: 3M FITAS Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita isolante para baixa tensão, 19mmx20 metros, classe de temperatura: 105°, antichamas /classe A, de acordo com ABNT NBR NM 604543-1.						
82	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 109,3000	R\$ 32,8500	R\$ 3.285,0000
Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).						
86	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 420,3700	R\$ 126,2000	R\$ 12.620,0000
Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 100A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).						
105	<u>Óculos proteção</u>	Unidade	50	R\$ 55,6600	R\$ 30,0000	R\$ 1.500,0000
Marca: DANNY Fabricante: DANNY Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Óculos de segurança com lente fumê, proteção lateral acoplada, hastes com ajuste telescópico. Tratamentos antirisco das lentes. Identificado com o nome do fabricante na embalagem, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.						
110	<u>Alicate universal</u>	Unidade	50	R\$ 110,4200	R\$ 35,0000	R\$ 1.750,0000

Marca: GEDORE

Fabricante: GEDORE

Modelo / Versão: UND.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicates Universal 8" com isolamento para 1000V; conforme NBR 9699. Com embalagem do fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 1.756.485,0000

43.758.913/0001-84 - EDMAR Q. DE SOUSA COMERCIO & SERVICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	500	R\$ 1.391,3800	R\$ 916,6500	R\$ 458.325,0000

Marca: intral

Fabricante: intral

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor metálico 2000W- 220V-60Hz; corrente de rede 10,30A; fator de potência igual ou superior a 0,92; perda máxima de 80W, AT 90°C, tensão de pulso 3,5- 4,5(KV). Ignitor incorporado. Os dados das especificações técnicas devem estar litografados na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 2(dois) anos, Referência: Intral/Demape ou superior.

47	<u>Cabo</u>	Unidade	5000	R\$ 16,8400	R\$ 4,8000	R\$ 24.000,0000
----	-------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: sil

Fabricante: sil

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 6,0mm* -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.

58	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 10.743,7000	R\$ 8.600,0000	R\$ 860.000,0000
----	-----------------------------	---------	-----	-----------------	----------------	------------------

Marca: vitra

Fabricante: vitra

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo.

70	<u>Bocal com tomada conjugada</u>	Unidade	5000	R\$ 37,5000	R\$ 11,2900	R\$ 56.450,0000
----	-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: fertak

Fabricante: fertak

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-27, 250V /4A reforçado para luminária.

Total do Fornecedor: R\$ 1.398.775,0000

83.661.348/0001-57 - PEDRO COSMO ESPINHEIRO DE OLIVEIRA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 176,4500	R\$ 77,0000	R\$ 77.000,0000

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo / Versão: AVANT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 60W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA.

17	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	500	R\$ 2.022,3200	R\$ 790,0000	R\$ 395.000,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------------	------------------

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILUMATIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "LUMINARIA PÚBLICA EM LED DE100W, Voltagem: Bivolt, Temperatura deCor: Branco Frio (5000-6500K); Cor do Acabamento: A Pedido daAdministração; Fluxo Luminoso Mínimo: 14.000 lúmens. Ângulo do feixe de luz:120°C. Proteção mínima: IP 66 (chuva epoeira). Material: Alumínio e acrílicoreforçado, tratado com pinturaEletrostática a pó. Fator de Potência(FP):>0,98;IRC:>0,70(Índice deReprodução de Cor); Base 7 pinosCompatível com Sistema de Telegestão.Vida Útil Média: 50.000h; CertificaçãoCE."

18	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	500	R\$ 2.233,6300	R\$ 790,0000	R\$ 395.000,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------------	------------------

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILUMATIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "LUMINARIA PÚBLICA EM LED DE150W, Voltagem: Bivolt, Temperatura deCor: Branco Frio (5000-6500K); Cor do Acabamento: A Pedido daAdministração; Fluxo Luminoso Mínimo: 16.000 lúmens. Ângulo do feixe de luz:120°C. Proteção mínima: IP 66 (chuva epoeira). Material: Alumínio e acrílicoreforçado, tratado com pinturaEletrostática a pó. Fator dePotência(FP):>0,98;IRC:>0,70(Índice deReprodução de Cor); Base 7 pinosCompatível com Sistema de Telegestão.Vida Útil Média: 50.000h; CertificaçãoCE"

27	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 65,1800	R\$ 10,0000	R\$ 150.000,0000
----	-------------	---------	-------	-------------	-------------	------------------

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: SIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x4mm² - 0,6/1kV, flexível,com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.

45	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 6,3600	R\$ 1,0000	R\$ 20.000,0000
----	-------------	---------	-------	------------	------------	-----------------

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: SIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 2,5mm² -750V; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 1.037.000,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	10000	R\$ 101,7200	R\$ 13,0000	R\$ 130.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 70W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 6.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; corrente de lâmpada 0,98A; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 10.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses.						
3	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	15000	R\$ 63,0100	R\$ 18,0000	R\$ 270.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Corrente 1,1A. Base E40, Fluxo luminoso mínimo 10.000 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Demape ou superior.						
5	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	5000	R\$ 63,2800	R\$ 18,0000	R\$ 90.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 400W, Base E40, Fluxo luminoso mínimo 32.000 lúmens; temperatura de cor mínima 5.000K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Demape ou superior.						
7	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	5000	R\$ 51,9000	R\$ 12,0000	R\$ 60.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W (BULBO TUBULAR), Base E-27, certificada pelo INMETRO. Fluxo luminoso mínimo de 6.300 lúmens; temperatura de cor mínima 2.000 K; IRC mínimo de 20% e vida mediana mínima de 24.000 hs. Garantia mínima de 2 (dois) anos.						
10	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 68,1600	R\$ 31,0000	R\$ 31.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MISTA 160W (BULBO OVOIDE), Base E- 27, Fluxo luminoso mínimo 3.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.300 K; IRC mínimo 60%.						
19	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 134,3600	R\$ 35,0000	R\$ 175.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 70W-220V- 60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE. e os dados da especificação técnica litografados na peça e com pintura eletrostática. Garantia mínima de 3 anos. Apresentar conformidade com as normas ABNT NBR 14305 e ISO 9001 .						
20	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	15000	R\$ 157,9200	R\$ 35,0000	R\$ 525.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 100W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 5 anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
22	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 307,3600	R\$ 48,0000	R\$ 240.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 400W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
25	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	2000	R\$ 321,1000	R\$ 60,0000	R\$ 120.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso interno, para lâmpada Vapor Sódio 400W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
26	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 17,7800	R\$ 3,5000	R\$ 52.500,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280						

29	Cabo	Unidade	10000	R\$ 63,7700	R\$ 12,5000	R\$ 125.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x10mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
31	Cabo	Unidade	15000	R\$ 23,7800	R\$ 5,0000	R\$ 75.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
33	Cabo	Unidade	10000	R\$ 53,8400	R\$ 5,0000	R\$ 50.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x6mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
36	Cabo	Unidade	25000	R\$ 8,5300	R\$ 2,4000	R\$ 60.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 10mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
37	Cabo	Unidade	15000	R\$ 12,2500	R\$ 3,5000	R\$ 52.500,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 16mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
38	Cabo	Unidade	8000	R\$ 18,2400	R\$ 5,0000	R\$ 40.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 25mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
39	Cabo	Unidade	6000	R\$ 25,9200	R\$ 7,0000	R\$ 42.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 35mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
41	Cabo	Unidade	25000	R\$ 16,4400	R\$ 4,0000	R\$ 100.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 16 mm² - 0,6/1kV, de acordo com a Norma NBR 8182						
52	Braço luminária externa	Unidade	500	R\$ 480,3600	R\$ 120,0000	R\$ 60.000,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 2 metros de comprimento diametro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul.						
53	Braço luminária externa	Unidade	500	R\$ 633,2900	R\$ 195,0000	R\$ 97.500,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRAÇO ORNAMENTAL 3,6m, com chapa de 20 mm, para luminária de 150W a 400W. Corpo em tubo e chapa de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, levemente curvo, com sapata e acabamentoo zincado por imersão a quente > 70 micra, com pintura eletrostática a definir cor através do pedido.						
54	Braço luminária externa	Unidade	1000	R\$ 661,1100	R\$ 220,0000	R\$ 220.000,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 4 metros de comprimento diametro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul						
59	Poste fibra de vidro	Unidade	100	R\$ 8.847,7900	R\$ 1.950,0000	R\$ 195.000,0000
Marca: ENMAC Fabricante: ENMAC Modelo / Versão: ENMAC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 10M; resistência 150DAN; com base circular e quadrada no topo.						
60	Luminária iluminação pública	Unidade	5000	R\$ 227,8500	R\$ 52,0000	R\$ 260.000,0000
Marca: OLIVO Fabricante: OLIVO						

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária padrão Celpa, E-27/1.1/2" ou 33mm

61	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	5000	R\$ 240,9700	R\$ 75,0000	R\$ 375.000,0000
----	---	---------	------	--------------	-------------	------------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária padrão Celpa, E-40/1.1/2" ou 33mm

73	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 32,6600	R\$ 9,0000	R\$ 27.000,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x250 mm com porca e arruela

79	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 27,7400	R\$ 4,0000	R\$ 400,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC).

89	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 163,3100	R\$ 30,0000	R\$ 6.000,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 160mm

91	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 212,4700	R\$ 44,0000	R\$ 8.800,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 280mm

92	<u>Chave liga</u>	Unidade	500	R\$ 711,8600	R\$ 310,0000	R\$ 155.000,0000
----	-------------------	---------	-----	--------------	--------------	------------------

Marca: EXATRON

Fabricante: EXATRON

Modelo / Versão: EXATRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave de iluminação pública com comando automático, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NA (normalmente aberto) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 2x60 Ampéres, tensão nominal de 250 Volts.

94	<u>Eletroduto</u>	Unidade	5000	R\$ 13,2700	R\$ 2,0000	R\$ 10.000,0000
----	-------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: SPTUBOS

Fabricante: SPTUBOS

Modelo / Versão: SPTUBOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conduíte Corrugado de 1.1/4"; não propagante a chamas; com referências descritas no produto; material em PVC; alta flexibilidade; em suas embalagens originais; atendendo a ABNT NBR 15465

96	<u>Armação secundária</u>	Unidade	500	R\$ 55,9200	R\$ 15,0000	R\$ 7.500,0000
----	---------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armação secundária com pino autotravante (rack) 1 x 1 (pesada) para isolador roldana.

97	<u>Isolador roldana</u>	Unidade	500	R\$ 21,1300	R\$ 5,0000	R\$ 2.500,0000
----	-------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: GERME

Fabricante: GERME

Modelo / Versão: GERME

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Isolador roldana porcelana 72 x 72 conforme NBR 5032

98	<u>Alça</u> <u>pré-formada</u> <u>condutor aço</u>	Unidade	200	R\$ 57,0100	R\$ 5,0000	R\$ 1.000,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: PWPBRASIL

Fabricante: PWPBRASIL

Modelo / Versão: PWPBRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alça pré-formada p/ condutor de alumínio 2 AWG revestida em alumínio ou zinco. A superfície interior deve conter elementos abrasivos. Deve possuir etiqueta de identificação contendo nome do fabricante, tipo E, bitola do condutor a qual se destina.

103	<u>Luva segurança</u>	Unidade	500	R\$ 68,2000	R\$ 18,0000	R\$ 9.000,0000
-----	-----------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: CONFORTO

Fabricante: CONFORTO

Modelo / Versão: CONFORTO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de proteção, confeccionada em vaqueta integral, modelo rapel, com reforço externo na palma, acabamento do punho em viés. Possui elástico de ajuste no dorso. Indicada para proteção das mãos e dedos. Testado e aprovado pelo Ministério do Trabalho CA.

107	<u>Talabarte</u> <u>de</u> <u>bandeira</u>	Unidade	50	R\$ 525,2700	R\$ 125,0000	R\$ 6.250,0000
-----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Talabarte para eletricista, produzido em corda poliamida torcida revestida com mangueira contra atrito, deve possuir regulador em aço, 01 mosquetão dupla trava em formato de gancho e 01 oval com sistema de fechamento em rosca.

111	<u>Jogo chave</u>	Unidade	50	R\$ 22,5100	R\$ 11,5000	R\$ 575,0000
-----	-------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: GEDORE
Fabricante: GEDORE
Modelo / Versão: GEDORE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave de fenda 3/16" x 4"(média) com isolamento 1000V e ponta oxidada, haste isolada e formato triovalado e a extremidade do cabo arredondada.

114	<u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 396,0100	R\$ 220,0000	R\$ 11.000,0000
-----	---------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: FESON
Fabricante: FESON
Modelo / Versão: FESON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricitista (bolsa porta ferramentas para transporte de ferramentas e EPI, em lona verde com reforço no fundo e alças em couro, amarração em alumínio e fecho para cadeado).

Total do Fornecedor: R\$ 3.690.525,0000

Valor Global da Ata: R\$ 11.824.147,3000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o Relatório

Voltar