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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 052/2022/PMC
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 051/2022 /PMC

Aos 12 dias do mês de julho do ano de 2021, 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 e do CPF 0001.140.572-49, 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 nº 051/2022/PMC,** processo administrativo nº **2022/5/3623,** 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 n° 8.666, de 21.06.1993 e as demais normas legais correlatas, **RESOLVE** registrar os preços das empresas abaixo indicadas e qualificadas:

J . C. P. PRADO COMÉRCIO EIRELI, com sede, na Rua Hernâni Lameira, nº 1104, Bairro: Pirapora, CEP: 68.745-390, Castanhal/Pará, Telefone: (091) 3721-1113 / 98828-5586, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: 21.254.778/0001-05, e-mail: jcprado2015@gmail.com, representada neste ato pelo Sr (a) Jorge Carlos Pinheiro Prado**,** brasileiro, empresário, portador da Carteira de identidade nº 1600227 PC/PA e CPF nº 440.355.432-68

BRASIL NORTE COMÉRCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA, com sede na Avenida Barão do Rio Branco, nº 708 - Sala B, Bairro: Betânia, CEP: 66.741-670, Castanhal/Pará Telefone: (091) 2992-1033, inscrita no CNPJ/MF sob o nº: 24.011.497/0001-01, e-mail: brasilnortepa@gmail.com, representada neste ato pela Sr (a) Thays Nascimento do Amaral**,** sócia-administradora**,** brasileira, portador da Carteira de identidade nº 5791418 PC- PA e CPF nº 013.543.632-05

J.L. R. ARAÚJO COM E SERVIÇOS, com sede na Travessa José Pio, 545-A, Bairro: Umarizal, CEP: 66.050-240, Belém/Pará Telefone: (01) 3204-2605 /99926-7056, inscrita no CNPJ/MF 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**,** brasileiro, empresário, portador da Carteira de identidade nº 2034702 SSP- PE e CPF nº 326.943.184-87.

Observada as condições dispostas nas Cláusulas que seguem:

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 equipamento para manutenção dos pontos de iluminação dos pontos de iluminação pública, destinado ao atendimento do 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 051/2022** e seus Anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ÓRGÃOS INTEGRANTES

2.1. Integram a presente Ata, a **PMC**, na qualidade de ÓRGÃO GERENCIADOR.

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 SUPRI 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.

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, 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 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 n° 8.666 de 1993.

7.2 O preço registrado poderá ser revisto nos termo da alínea “d” do inciso II do caput do art. 65 da Lei n° 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 orgão 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;

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, não fica obrigado 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.

e) A CONTRANTE indica, pela Portaria nº 1.207/2022 o Sr (a) ANTONIO WEMERSON DE LIMA VIANA, Matricula nº 214060-3, Fiscal Titular e FÁBIO FARO DE SOUZA, Matricula nº 21238-0, fiscal suplente como representantes da Prefeitura municipal de Castanhal, 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. 3° IV da instrução normativa n° 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 n° 8.666/93.

13.2. Nos termos do art. 87 da Lei n° 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 exime a LICITANTE/CONTRATADO da reparação de eventuais perdas e danos que seu ato punível venha a acarretar à CONTRATANTE.

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 051/2022** 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, a **PMC** assina o presente instrumento e o fornecedor registrado assina 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 julho de 2022

PAULO SERGIO RODRIGUES TITAN:00114057249
Assinado de forma digital por PAULO SERGIO RODRIGUES TITAN:00114057249
Dados: 2022.07.12 12:09:49 -03'00'

PAULO SERGIO RODRIGUES TITAN
Prefeito Municipal

SHEILA MIRIAN MEDEIROS GOMES:61189960249
Assinado de forma digital por SHEILA MIRIAN MEDEIROS GOMES:61189960249
Dados: 2022.07.12 12:11:02 -03'00'

SHEILA MIRIAN GOMES MDEIROS GOMES
Pregoeira

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

J C P PRADO COMERCIO EIRELI:21254778000105
Assinado de forma digital por J C P PRADO COMERCIO EIRELI:21254778000105
Dados: 2022.07.12 14:41:52 -03'00'

J . C. P. PRADO COMÉRCIO EIRELI
Representante legal: Jorge Carlos Pinheiro Prado
CNPJ: 21.254.778/0001-05

BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SER:24011497000101
Assinado de forma digital por BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SER:24011497000101
Dados: 2022.07.12 09:43:16 -03'00'

BRASIL NORTE COMÉRCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVIÇOS LTDA
Representante legal: Thays Nascimento do Amaral
CNPJ: 24.011.497/0001-01

J L R ARAUJO COM E SERVICOS:83913665000113
Assinado de forma digital por J L R ARAUJO COM E SERVICOS:83913665000113
Dados: 2022.07.12 09:46:13 -03'00'

J. L. R. ARAÚJO COM E SERVIÇOS
Representante legal: José Luiz Rodrigues de Araújo
CNPJ: 83.913.665/0001-13

PREGÃO ELETRÔNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

Pregão Eletrônico Nº 00051/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

21.254.778/0001-05 - J. C. P. PRADO COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	2250	R$ 192,4300	R$ 95,3100	R$ 214.447,5000

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.

19	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	750	R$ 192,4300	R$ 95,3100	R$ 71.482,5000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

43	Cabo elétrico isolado	Metro	6250	R$ 9,5200	R$ 2,8000	R$ 17.500,0000

Marca: CMR
Fabricante: CMR
Modelo / Versão: CMR
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

46	Cabo elétrico isolado	Metro	18750	R$ 20,4000	R$ 4,0300	R$ 75.562,5000

Marca: CMR
Fabricante: CMR
Modelo / Versão: CMR
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182

47	Cabo elétrico isolado	Metro	6250	R$ 20,4000	R$ 4,0300	R$ 25.187,5000

Marca: CMR
Fabricante: CMR
Modelo / Versão: CMR
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

50	Cabo elétrico isolado	Metro	18750	R$ 18,9700	R$ 9,0600	R$ 169.875,0000

Marca: VATHISA
Fabricante: VATHISA
Modelo / Versão: VATHISA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm² - 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	Cabo elétrico isolado	Metro	6250	R$ 18,9700	R$ 9,0600	R$ 56.625,0000

Marca: VATHISA
Fabricante: VATHISA
Modelo / Versão: VATHISA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

54	Cabo elétrico isolado	Metro	3000	R$ 16,2200	R$ 8,1500	R$ 24.450,0000

Marca: SANTA FÉ
Fabricante: SANTA FÉ
Modelo / Versão: SANTA FÉ
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x200 mm com porca e arruela. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

58	Poste concreto duplo t	Unidade	75	R$ 3.125,6300	R$ 2.726,5000	R$ 204.487,5000

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.

59	Poste concreto duplo t	Unidade	25	R$ 3.125,6300	R$ 2.726,5000	R$ 68.162,5000	

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

62	Poste concreto duplo t	Unidade	75	R$ 6.277,5200	R$ 4.275,0000	R$ 320.625,0000	

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

63	Poste concreto duplo t	Unidade	25	R$ 6.277,5200	R$ 4.275,0000	R$ 106.875,0000	

Marca: ECOFIBRA
Fabricante: ECOFIBRA
Modelo / Versão: ECOFIBRA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

66	Conduite flexivel , eletroduto metalico flexivel	Metro	11250	R$ 6,1500	R$ 1,7100	R$ 19.237,5000	

Marca: FORCILINE
Fabricante: FORCILINE
Modelo / Versão: FORCILINE
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

67	Conduite flexivel , eletroduto metalico flexivel	Metro	3750	R$ 6,1500	R$ 1,7100	R$ 6.412,5000	

Marca: FORCILINE
Fabricante: FORCILINE
Modelo / Versão: FORCILINE
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

69	Projetor Iluminação	Unidade	50	R$ 764,3000	R$ 231,0400	R$ 11.552,0000	

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

71	Luva segurança	Unidade	100	R$ 579,1600	R$ 164,6100	R$ 16.461,0000	

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

73	Alicate universal	Unidade	50	R$ 65,5800	R$ 28,1200	R$ 1.406,0000	

Marca: KALA
Fabricante: KALA
Modelo / Versão: KALA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate Universal 8" com isolamento para 1000V; conforme NBR 9699. Com embalagem do fabricante. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

75	Chave fenda	Unidade	50	R$ 13,2500	R$ 8,0300	R$ 401,5000	

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

78	Luminária	Unidade	3750	R$ 74,6300	R$ 26,1700	R$ 98.137,5000	

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.

79	Luminária	Unidade	1250	R$ 74,6300	R$ 26,1700	R$ 32.712,5000	

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

82	Parafuso com porca	Unidade	2000	R$ 19,8400	R$ 10,8800	R$ 21.760,0000	

Marca: SANTA FÉ

Fabricante: SANTA FÉ
Modelo / Versão: SANTA FÉ
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso francês com cabeça abaulada 16 x 70mm com porca e arruela. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

85	Base relé fotoelétrico iluminação	Unidade	11250	R$ 15,2400	R$ 3,8900	R$ 43.762,5000

Marca: EXATRON
Fabricante: EXATRON
Modelo / Versão: EXATRON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Base para relé fotoelétrico, com alça de fixação que permite o giro da tomada em 360º, resistente a intempéries e choques mecânicos.

86	Base relé fotoelétrico iluminação	Unidade	3750	R$ 15,2400	R$ 3,8900	R$ 14.587,5000

Marca: EXATRON
Fabricante: EXATRON
Modelo / Versão: EXATRON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Base para relé fotoelétrico, com alça de fixação que permite o giro da tomada em 360º, resistente a intempéries e choques mecânicos. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

89	Conector elétrico	Unidade	15000	R$ 13,0000	R$ 3,8400	R$ 57.600,0000

Marca: INTELLI
Fabricante: INTELLI
Modelo / Versão: INTELLI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2

90	Conector elétrico	Unidade	5000	R$ 13,0000	R$ 3,8400	R$ 19.200,0000

Marca: INTELLI
Fabricante: INTELLI
Modelo / Versão: INTELLI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

93	Bocal com tomada conjugada	Unidade	3750	R$ 24,2500	R$ 1,4200	R$ 5.325,0000

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

94	Bocal com tomada conjugada	Unidade	1250	R$ 24,2500	R$ 1,4200	R$ 1.775,0000

Marca: DECORLUX
Fabricante: DECORLUX
Modelo / Versão: DECORLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-27, 250V /4A reforçado para luminária. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

96	Cinta poste	Unidade	200	R$ 129,9200	R$ 37,6300	R$ 7.526,0000

Marca: SANTA FÉ
Fabricante: SANTA FÉ
Modelo / Versão: SANTA FÉ
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 230mm. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

98	Armação secundária	Unidade	500	R$ 30,9400	R$ 12,3200	R$ 6.160,0000

Marca: SANTA FÉ
Fabricante: SANTA FÉ
Modelo / Versão: SANTA FÉ
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armação secundária com pino autotravante (rack) 1 x 1 (pesada) para isolador roldana. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

101	Arame galvanizado	Unidade	100	R$ 61,8300	R$ 18,2600	R$ 1.826,0000

Marca: GERMEC
Fabricante: GERMEC
Modelo / Versão: GERMEC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Arame de aço galvanizado 16 BWG. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

104	Cabo elétrico multiplexado	Metro	6000	R$ 22,2300	R$ 6,8400	R$ 41.040,0000

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.

105	Cabo elétrico multiplexado	Metro	2000	R$ 22,2300	R$ 6,8400	R$ 13.680,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

107	Cabo elétrico multiplexado	Metro	15000	R$ 5,8600	R$ 1,0800	R$ 16.200,0000

Marca: VATHISA
Fabricante: VATHISA
Modelo / Versão: VATHISA
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.

108	Cabo elétrico multiplexado	Metro	5000	R$ 5,8600	R$ 1,0800	R$ 5.400,0000

Marca: VATHISA
Fabricante: VATHISA
Modelo / Versão: VATHISA
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

110	Cabo elétrico multiplexado	Metro	5000	R$ 15,1900	R$ 2,7500	R$ 13.750,0000

Marca: VATHISA
Fabricante: VATHISA
Modelo / Versão: VATHISA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 6,0mm² -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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

113	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 14,8700	R$ 5,2500	R$ 525,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

115	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 64,6100	R$ 15,9500	R$ 1.595,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

117	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 94,2400	R$ 26,8300	R$ 2.683,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

119	Bota segurança	Unidade	100	R$ 242,1700	R$ 47,8800	R$ 4.788,0000

Marca: BRACOL
Fabricante: BRACOL
Modelo / Versão: BRACOL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bota de segurança tipo botina (com elástico) para eletricista (com elástico) - isolação 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

122	Lâmpada vapor metálico	Unidade	7500	R$ 74,1600	R$ 19,0000	R$ 142.500,0000

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo / Versão: EMPALUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 1(um) ano.

123	Lâmpada vapor metálico	Unidade	2500	R$ 74,1600	R$ 19,0000	R$ 47.500,0000

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo / Versão: EMPALUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 1(um) ano. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

126	Lâmpada vapor metálico	Unidade	7500	R$ 68,0800	R$ 15,7700	R$ 118.275,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 250W, Base E40. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 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.

127	Lâmpada vapor metálico	Unidade	2500	R$ 68,0800	R$ 15,7700	R$ 39.425,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 250W, Base E40. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

130	Lâmpada vapor metálico	Unidade	1000	R$ 12,7600	R$ 5,0500	R$ 5.050,0000

Marca: OUROLUX
Fabricante: OUROLUX
Modelo / Versão: OUROLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 12W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

132	Lâmpada vapor metálico	Unidade	1000	R$ 63,5100	R$ 18,5400	R$ 18.540,0000

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo / Versão: EMPALUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 40W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

136	Óculos proteção	Unidade	3750	R$ 195,8700	R$ 2,9400	R$ 11.025,0000

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

137	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	1250	R$ 195,8700	R$ 2,9400	R$ 3.675,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

139	Sacola	Unidade	50	R$ 158,9200	R$ 39,9000	R$ 1.995,0000

Marca: MG CINTOS
Fabricante: MG CINTOS
Modelo / Versão: MG CINTOS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricista, com alça tipo tira-cola regulável, tampa com fechamento em tira de couro e fivela com pino. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

141	Cinto segurança	Unidade	50	R$ 382,9900	R$ 76,9500	R$ 3.847,5000

Marca: MG CINTOS
Fabricante: MG CINTOS
Modelo / Versão: MG CINTOS
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinto de segurança tipo paraquedista, confeccionado em Poliester, 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

143	Luminária Iluminação Pública	Unidade	750	R$ 373,6000	R$ 319,7900	R$ 239.842,5000

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 abrilhamento 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.

144	Luminária Iluminação Pública	Unidade	250	R$ 373,6000	R$ 319,7900	R$ 79.947,5000

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 abrilhamento 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 150km/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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

146	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 26,9000	R$ 5,5200	R$ 552,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

148	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 57,4900	R$ 19,7900	R$ 1.979,0000

Marca: LUKMA
Fabricante: LUKMA
Modelo / Versão: LUKMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 80A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

150	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 55,9300	R$	R$ 1.842,0000

18,4200

Marca: LUKMA
Fabricante: LUKMA
Modelo / Versão: LUKMA
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 32A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

152	Braço luminária externa	Unidade	20	R$ 670,1000	R$ 133,0000	R$ 2.660,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

155	Braço Luminária Externa	Unidade	100	R$ 257,1100	R$ 62,2600	R$ 6.226,0000

Marca: V3
Fabricante: V3
Modelo / Versão: V3
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CALÇA ANTI CHAMA para eletricista 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 cós, 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 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

157	Braço Luminária Externa	Unidade	50	R$ 78,8700	R$ 21,1500	R$ 1.057,5000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R$ 2.546.722,5000

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
2	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1250	R$ 54,6300	R$ 17,5000	R$ 21.875,0000

Marca: KIAN
Fabricante: KIAN
Modelo / Versão: UND
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W (BULBO TUBULAR), Base E-40, certificada pelo INMETRO. Fluxo luminoso mínimo de 10.000 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

5	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	7500	R$ 57,6800	R$ 17,3000	R$ 129.750,0000

Marca: KIAN
Fabricante: KIAN
Modelo / Versão: UND
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.

6	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	2500	R$ 57,6800	R$ 17,3000	R$ 43.250,0000

Marca: KIAN
Fabricante: KIAN
Modelo / Versão: UND
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

9	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1000	R$ 65,7500	R$ 27,0000	R$ 27.000,0000

Marca: KIAN
Fabricante: KIAN
Modelo / Versão: UND
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MISTA 250W (BULBO OVOIDE), Base E- 27, Fluxo luminoso mínimo 5.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.800 K; IRC mínimo 60%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

10	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1000	R$ 64,5700	R$ 29,0000	R$ 29.000,0000

Marca: KIAN
Fabricante: KIAN
Modelo / Versão: UND
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MISTA 250W (BULBO OVOIDE), Base E- 40, Fluxo luminoso mínimo de 5.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.800 K; IRC mínimo 60%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

22	Cabo elétrico isolado	Metro	11250	R$ 8,1100	R$ 3,7000	R$ 41.625,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre

eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280

23 Cabo elétrico isolado | Metro | 3750 | R$ 8,1100 | R$ 3,6000 | R$ 13.500,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

26 Cabo elétrico isolado | Metro | 11250 | R$ 18,8600 | R$ 7,7000 | R$ 86.625,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280

27 Cabo elétrico isolado | Metro | 3750 | R$ 18,8600 | R$ 7,7000 | R$ 28.875,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

30 Cabo elétrico isolado | Metro | 7500 | R$ 42,7500 | R$ 18,4000 | R$ 138.000,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.

31 Cabo elétrico isolado | Metro | 2500 | R$ 42,7500 | R$ 18,4000 | R$ 46.000,0000

Marca: MASTERCABOS
Fabricante: MASTAERCABOS
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

34 Cabo elétrico isolado | Metro | 7500 | R$ 16,7900 | R$ 7,9000 | R$ 59.250,0000

Marca: SIL
Fabricante: SIL
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.

35 Cabo elétrico isolado | Metro | 2500 | R$ 16,7900 | R$ 7,9000 | R$ 19.750,0000

Marca: SIL
Fabricante: SIL
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

40 Cabo elétrico isolado | Metro | 7500 | R$ 109,8500 | R$ 32,4900 | R$ 243.675,0000

Marca: SIL
Fabricante: SIL
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x25mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolação de PVC 70ºC - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.

42 Cabo elétrico isolado | Metro | 18750 | R$ 9,5200 | R$ 3,3000 | R$ 61.875,0000

Marca: SIL
Fabricante: SIL
Modelo / Versão: METRO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280

156 Braço Luminária Externa | Unidade | 100 | R$ 269,5400 | R$ 85,8800 | R$ 8.588,0000

Marca: GUARDIAN DX
Fabricante: GUARDIAN DX
Modelo / Versão: UND
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R$ 998.638,0000

83.913.665/0001-13 - J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Critério de	Valor	Valor Global

		Fornecimento		Valor (*)	Unitário	
1	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	3750	R$ 54,6300	R$ 16,0000	R$ 60.000,0000

Marca: EMPALUX
Fabricante: EMPALUX
Modelo / Versão: EMPALUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W (BULBO TUBULAR), BASE E-40, CERTIFICADA PELO INMETRO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10.000 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.

3	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	3750	R$ 47,2400	R$ 9,0000	R$ 33.750,0000

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.

4	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1250	R$ 47,2400	R$ 9,0000	R$ 11.250,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

7	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	3750	R$ 64,0200	R$ 17,0000	R$ 63.750,0000

Marca: OUROLUX
Fabricante: OUROLUX
Modelo / Versão: OUROLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), BASE E27.

8	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1250	R$ 64,0200	R$ 17,0000	R$ 21.250,0000

Marca: OUROLUX
Fabricante: OUROLUX
Modelo / Versão: OUROLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), BASE E27. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

11	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	1000	R$ 35,6000	R$ 10,0000	R$ 10.000,0000

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%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

12	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	375	R$ 723,1500	R$ 200,0000	R$ 75.000,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 2000W, BASE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180.000 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 4.300K; IRC MÍNIMO DE 65% E VIDA MEDIANA DE 8.000 HS, GARANTIA MÍNIMA DE 6(SEIS) MESES. PADRÃO OSRAM/DEMAPE OU SUPERIOR.

13	Lâmpada vapor sódio alta pressão	Unidade	125	R$ 723,1500	R$ 210,0000	R$ 26.250,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 2000W, BASE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180.000 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 4.300K; IRC MÍNIMO DE 65% E VIDA MEDIANA DE 8.000 HS, GARANTIA MÍNIMA DE 6(SEIS) MESES. PADRÃO OSRAM/DEMAPE OU SUPERIOR. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

14	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	11250	R$ 192,1000	R$ 70,1300	R$ 788.962,5000

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 POSSUIR PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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.

15	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	3750	R$ 192,1000	R$ 70,1300	R$ 262.987,5000

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 POSSUIR PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

16	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	3750	R$ 246,1300	R$ 85,0000	R$ 318.750,0000

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.

17	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	1250	R$ 246,1300	R$ 85,0000	R$ 106.250,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

20	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	375	R$ 1.023,5800	R$ 350,0000	R$ 131.250,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
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, ΔT 90ºC, 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.

21	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	125	R$ 1.023,5800	R$ 370,0000	R$ 46.250,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
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, ΔT 90ºC, 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

24	Cabo elétrico isolado	Metro	11250	R$ 13,5900	R$ 4,0000	R$ 45.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2X4MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

25	Cabo elétrico isolado	Metro	3750	R$ 13,5900	R$ 4,0000	R$ 15.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2X4MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

28	Cabo elétrico isolado	Metro	7500	R$ 37,0800	R$ 10,4000	R$ 78.000,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

29	Cabo elétrico isolado	Metro	2500	R$ 37,0800	R$ 10,4000	R$ 26.000,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

32	Cabo elétrico isolado	Metro	11250	R$ 12,2200	R$ 3,5000	R$ 39.375,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

33	Cabo elétrico isolado	Metro	3750	R$ 12,2200	R$ 5,2000	R$ 19.500,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

36	Cabo elétrico isolado	Metro	7500	R$ 26,8200	R$ 7,5000	R$ 56.250,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

37	Cabo elétrico isolado	Metro	2500	R$ 26,8200	R$ 7,5000	R$ 18.750,0000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

38	Cabo elétrico isolado	Metro	7500	R$ 71,6700	R$ 19,5000	R$ 146.250,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3X16MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

39	Cabo elétrico isolado	Metro	2500	R$ 71,6700	R$ 19,5000	R$ 48.750,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3X16MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

41	Cabo elétrico isolado	Metro	2500	R$ 109,8500	R$ 55,0000	R$ 137.500,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3X25MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70ºC - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

44	Cabo elétrico isolado	Metro	18750	R$ 13,3600	R$ 4,0000	R$ 75.000,0000

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

45	Cabo elétrico isolado	Metro	6250	R$ 13,3600	R$ 4,0000	R$ 25.000,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

48	Cabo elétrico isolado	Metro	22500	R$ 13,7100	R$ 3,7000	R$ 83.250,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² - 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.

49	Cabo elétrico isolado	Metro	7500	R$ 13,7100	R$ 3,7000	R$ 27.750,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

52	Cabo elétrico isolado	Metro	15000	R$ 33,3500	R$ 15,0000	R$ 225.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - 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.

53	Cabo elétrico isolado	Metro	5000	R$ 33,3500	R$ 15,0000	R$ 75.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

55	Cabo elétrico isolado	Metro	3000	R$ 18,2800	R$ 9,5000	R$ 28.500,0000

Marca: ROMAGNOLE
Fabricante: ROMAGNOLE
Modelo / Versão: ROMAGNOLE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PARAFUSO MÁQUINA COM CABEÇA QUADRADA 16X250 MM COM PORCA E ARRUELA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

56	Cabo elétrico isolado	Metro	375	R$ 710,7000	R$ 310,0000	R$ 116.250,0000

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.

57	Cabo elétrico isolado	Metro	125	R$ 710,7000	R$ 310,0000	R$ 38.750,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

60	Poste concreto duplo t	Unidade	75	R$ 3.433,6300	R$ 2.200,0000	R$ 165.000,0000

Marca: ENMAC
Fabricante: ENMAC
Modelo / Versão: ENMAC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: POSTE EM FIBRA DE VIDRO; TIPO ADVANTEX; COMPRIMENTO 7M; RESISTÊNCIA 300DAN; COM BASE CIRCULAR E QUADRADA NO TOPO.

61	Poste concreto duplo t	Unidade	25	R$ 3.433,6300	R$ 2.200,0000	R$ 55.000,0000

Marca: ENMAC
Fabricante: ENMAC
Modelo / Versão: ENMAC
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: POSTE EM FIBRA DE VIDRO; TIPO ADVANTEX; COMPRIMENTO 7M; RESISTÊNCIA 300DAN; COM BASE CIRCULAR E QUADRADA NO TOPO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

64	Poste concreto duplo t	Unidade	75	R$ 5.198,9900	R$ 3.100,0000	R$ 232.500,0000

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.

65	Poste concreto duplo t	Unidade	25	R$ 5.198,9900	R$ 3.100,0000	R$ 77.500,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

68	Conduite flexivel , eletroduto metalico flexivel	Metro	5000	R$ 7,2100	R$ 2,1000	R$ 10.500,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

70	Luva segurança	Unidade	100	R$ 66,6800	R$ 18,0000	R$ 1.800,0000

Marca: PLASTCOR
Fabricante: PLASTCOR
Modelo / Versão: PLASTCOR
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

72	Luva segurança	Unidade	500	R$ 34,9500	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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

74	Chave de fenda	Unidade	50	R$ 13,3200	R$ 8,0000	R$ 400,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

76	Luminária	Unidade	3750	R$ 130,2800	R$ 65,0000	R$ 243.750,0000

Marca: OLIVO
Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PADRÃO CELPA, E-40/1.1/2" OU 33MM

77	Luminária	Unidade	1250	R$ 130,2800	R$ 65,0000	R$ 81.250,0000

Marca: OLIVO
Fabricante: OLIVO
Modelo / Versão: OLIVO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PADRÃO CELPA, E-40/1.1/2" OU 33MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

80	Fita isolante elétrica adesiva	Unidade	3750	R$ 29,1200	R$ 5,0000	R$ 18.750,0000

Marca: 3M
Fabricante: 3M
Modelo / Versão: 3M
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE PARA BAIXA TENSÃO, 19MMX20 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA: 105º, ANTICHAMAS /CLASSE A, DE ACORDO COM ABNT NBR NM 604543-1.

81	Fita isolante elétrica adesiva	Unidade	1250	R$ 29,1200	R$ 5,0000	R$ 6.250,0000

Marca: 3M
Fabricante: 3M
Modelo / Versão: 3M
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE PARA BAIXA TENSÃO, 19MMX20 METROS, CLASSE DE TEMPERATURA: 105º, ANTICHAMAS /CLASSE A, DE ACORDO COM ABNT NBR NM 604543-1. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

83	Base relé fotoelétrico iluminação	Unidade	22500	R$ 28,2500	R$ 8,5000	R$ 191.250,0000

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.

84	Base relé fotoelétrico iluminação	Unidade	7500	R$ 28,2500	R$ 8,5000	R$ 63.750,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

87	Conector porta fusível seccionável	Unidade	7500	R$ 16,8000	R$ 3,6000	R$ 27.000,0000

Marca: INTELLI
Fabricante: INTELLI
Modelo / Versão: INTELLI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELA PARA CABOS DE 10 A 1/0 SIMPLES.

88	Conector porta fusível seccionável	Unidade	2500	R$ 16,8000	R$ 3,6000	R$ 9.000,0000

Marca: INTELLI
Fabricante: INTELLI
Modelo / Versão: INTELLI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELA PARA CABOS DE 10 A 1/0 SIMPLES. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

91	Bocal com tomada conjugada	Unidade	3750	R$ 21,8100	R$ 4,0000	R$ 15.000,0000

Marca: DECORLUX
Fabricante: DECORLUX
Modelo / Versão: DECORLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOCAL DE PORCELANA E-40, 500V /16A REFORÇADO PARA LUMINÁRIA.

92	Bocal com tomada conjugada	Unidade	1250	R$ 21,8100	R$ 4,0000	R$ 5.000,0000

Marca: DECORLUX
Fabricante: DECORLUX
Modelo / Versão: DECORLUX
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOCAL DE PORCELANA E-40, 500V /16A REFORÇADO PARA LUMINÁRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

95	Cinta poste	Unidade	200	R$ 104,4700	R$ 24,0000	R$ 4.800,0000

Marca: ROMAGNOLE
Fabricante: ROMAGNOLE
Modelo / Versão: ROMAGNOLE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 160MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

97	Cinta poste	Unidade	200	R$ 135,0800	R$ 35,0000	R$ 7.000,0000

Marca: ROMAGNOLE
Fabricante: ROMAGNOLE
Modelo / Versão: ROMAGNOLE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 280MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

99	Isolador roldana	Unidade	500	R$ 12,1700	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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

100	Alça pré-formada condutor aço	Unidade	200	R$ 36,9400	R$ 6,5000	R$ 1.300,0000

Marca: PWPBRASIL
Fabricante: PWPBRASIL
Modelo / Versão: PWPBRASIL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2 AWG REVESTIDA EM ALUMINIO OU ZINCO. A SUPERFICIE INTERIOR DEVE CONTER ELEMENTOS ABRASIVOS. DEVE POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONTENDO NOME DO FABRICANTE, TIPO E, BITOLA DO CONDUTOR A QUAL SE DESTINA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

102	Cabo elétrico multiplexado	Metro	18750	R$ 10,6800	R$ 3,5000	R$ 65.625,0000

Marca: BOREAL
Fabricante: BOREAL
Modelo / Versão: BOREAL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - TRIPLEX 10MM² - 0,6/1KV, CONFORME AS NORMAS NBR 8182 E NBR 6251.

103	Cabo elétrico multiplexado	Metro	6250	R$ 10,6800	R$ 3,5000	R$ 21.875,0000

Marca: BOREAL
Fabricante: BOREAL
Modelo / Versão: BOREAL
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - TRIPLEX 10MM² - 0,6/1KV, CONFORME AS NORMAS NBR 8182 E NBR 6251. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

106	Cabo elétrico multiplexado	Metro	20000	R$ 3,6600	R$ 0,9000	R$ 18.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 1,5MM² -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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

109	Cabo elétrico multiplexado	Metro	5000	R$ 9,3600	R$ 1,8000	R$ 9.000,0000

Marca: NAMBEI
Fabricante: NAMBEI
Modelo / Versão: NAMBEI
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO DE COBRE ISOLADO 4,0MM² -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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

111	Braço Luminária Externa	Unidade	750	R$ 339,8500	R$ 150,0000	R$ 112.500,0000

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

112	Braço Luminária Externa	Unidade	250	R$ 339,8500	R$ 150,0000	R$ 37.500,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

114	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 17,0400	R$ 5,5000	R$ 550,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 16A, 230/400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

116	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 54,8600	R$ 22,0000	R$ 2.200,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 63A, 400V- 50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

118	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 260,3800	R$ 57,0000	R$ 5.700,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

120	Braço Luminária Externa	Unidade	375	R$ 251,7200	R$ 85,0000	R$ 31.875,0000

Marca: BRACOL
Fabricante: BRACOL
Modelo / Versão: BRACOL
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.

121	Braço Luminária Externa	Unidade	125	R$ 251,7200	R$ 85,0000	R$ 10.625,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

124	Lâmpada vapor metálico	Unidade	11250	R$ 74,1600	R$ 20,0000	R$ 225.000,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE

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.

125	Lâmpada vapor metálico	Unidade	3750	R$ 74,1600	R$ 20,0000	R$ 75.000,0000

Marca: DEMAPE
Fabricante: DEMAPE
Modelo / Versão: DEMAPE
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

128	Lâmpada vapor metálico	Unidade	3750	R$ 91,1800	R$ 16,0000	R$ 60.000,0000

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.

129	Lâmpada vapor metálico	Unidade	1250	R$ 91,1800	R$ 16,0000	R$ 20.000,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

131	Lâmpada vapor metálico	Unidade	1000	R$ 52,5300	R$ 15,0000	R$ 15.000,0000

Marca: JNG
Fabricante: JNG
Modelo / Versão: JNG
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 25W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

133	Lâmpada vapor metálico	Unidade	1000	R$ 71,4400	R$ 20,0000	R$ 20.000,0000

Marca: GLIGHT
Fabricante: GLIGHT
Modelo / Versão: GLIGHT
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 60W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

134	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	3750	R$ 158,5300	R$ 35,0000	R$ 131.250,0000

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.

135	Reator lâmpada vapor mercúrio	Unidade	1250	R$ 158,5300	R$ 35,0000	R$ 43.750,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

138	Óculos proteção	Unidade	50	R$ 17,2200	R$ 4,0000	R$ 200,0000

Marca: PLASTCOR
Fabricante: PLASTCOR
Modelo / Versão: PLASTCOR
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE FUMÊ, PROTEÇÃO LATERAL ACOPLADA, HASTES COM AJUSTE TELESCÓPICO. TRATAMENTOS ANTI-RISCO DAS LENTES. IDENTIFICADO COM O NOME DO FABRICANTE NA EMBALAGEM, TAMANHO DA PEÇA E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

140	Sacola	Unidade	50	R$ 193,0300	R$ 95,0000	R$ 4.750,0000

Marca: FESON
Fabricante: FESON
Modelo / Versão: FESON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SACOLA PARA ELETRICISTA (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). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

142	Talabarte de salvamento e seguranca	Unidade	50	R$ 289,2300	R$ 140,0000	R$ 7.000,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

145	Fita	Unidade	100	R$ 37,6500	R$ 6,5000	R$ 650,0000

Marca: 3M
Fabricante: 3M
Modelo / Versão: 3M
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO (AUTOFUSÃO) 19MMX10M, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR NM 60454-3. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

147	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 16,3000	R$ 5,5000	R$ 550,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A, 400V, 6000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

149	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 65,0800	R$ 18,0000	R$ 1.800,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A, 400V, 10000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

151	Disjuntor baixa tensão	Unidade	100	R$ 225,9700	R$ 55,0000	R$ 5.500,0000

Marca: SOPRANO
Fabricante: SOPRANO
Modelo / Versão: SOPRANO
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 100A, 400V, 10000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

153	Braço Luminária Externa	Unidade	375	R$ 337,4700	R$ 150,0000	R$ 56.250,0000

Marca: NEWLUX
Fabricante: NEWLUX
Modelo / Versão: NEWLUX
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 ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE > 70 MICRA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR COR ATRAVÉS DO PEDIDO.

154	Braço Luminária Externa	Unidade	125	R$ 337,4700	R$ 150,0000	R$ 18.750,0000

Marca: NEWLUX
Fabricante: NEWLUX
Modelo / Versão: NEWLUX
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 ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE > 70 MICRA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR COR ATRAVÉS DO PEDIDO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R$ 5.509.775,0000

Valor Global da Ata: R$ 9.055.135,5000

(*) 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