



**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 020/2021**

Aos 10 (dez) dias do mês de dezembro do ano de 2021, a **EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – EMDUR**, inscrita no **CNPJ sob nº 04.763.223/0001-61**, com sede à Av. Brasília nº 1576, Bairro Santa Bárbara, Porto Velho/RO, neste ato representada por seu Diretor Presidente **GUSTAVO BELTRAME**, brasileiro, portador do RG nº 28352599 – SSP/RO e inscrito no CPF nº 277.241.918-59, ocupante do cargo de **DIRETOR PRESIDENTE**, doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, e de outro as empresas:

**FORNECEDOR: TFPM COMERCIO ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO LTDA EPP**  
**CNPJ: 07.270.992/0001-16**  
**TELEFONE:(41) 3226-1176**  
**EMAIL: sandiego.vendas@hotmail.com**  
**ENDEREÇO: RUA MANOEL MAXIMO DOS SANTO, 42 –CURITIBA-PR**  
**REPRESENTANTE: LUCAS LUAN PACHECO MARTINS**

**FORNECEDOR: GLOBAL LUX IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS**  
**CNPJ: 22.854.208/0001-00**  
**TELEFONE: (69) 3441-8579**  
**E-MAIL: globallux2015@gmail.com**  
**END: AV PARANA N: 341, Cacoal-RO**  
**REPRESENTANTE: FERNANDO CASADO RAMIRES DONADELLI**

**FORNECEDOR: D.M.P EQUIPAMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 38.874.848/0001-12**  
**TELEFONE: (11) 4894-8800**  
**E-MAIL: licitacao@demape.com.br**  
**END: R JOAO BIZZO N°: 10, ITATIBA - SP**  
**REPRESENTANTE: MARINA MARTINS VEIGA**

**FORNECEDOR: ARMANDO LUCA**  
**CNPJ: 10.428.739/0001-52**  
**TELEFONE: (41) 99582-1091**  
**E-MAIL: comercial.ipelux@gmail.com**  
**END: R PARAISO DO NORTE N°: 586, PINHAIS - PR**  
**REPRESENTANTE: RICARDO STEFANELLO**

**FORNECEDOR: DIRECTY CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ: 41.402.715/001-58**  
**TELEFONE: (19) 99316-4635**  
**E-MAIL: licitacao01@directyconstrutora.com.br**  
**END: R PROFESSOR HUGO SARMENTO N°: 411 – SÃO JOÃO DE BOA VISTA - SP**  
**REPRESENTANTE: MARIO SERGIO CASLINI JUNIOR**

**FORNECEDOR: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**  
**CNPJ: 29.613.043/0001-24**  
**TELEFONE: (62) 3238-8300**  
**E-MAIL: licitacao20@grupof8.com.br**  
**END: AV. INDEPENDENCIA N°: 5542, GOIANIA - GO**  
**REPRESENTANTE: FERNANDO DE SOUZA URZEDA**



**FORNECEDOR: A.W.A. IMPACTOS EIRELI**  
CNPJ: 24.681.482/0001-50  
TELEFONE: (69) 9949-3907  
E-MAIL: atendimento@awaimpactos.com.br  
END: R NOVE DE JULHO N°: 669, PIMENTA BUENO – RO  
REPRESENTANTE: ALDO CELIO ALVES DE LIMA JUNIOR

**FORNECEDOR: G.GAMA LTDA**  
CNPJ: 15.479.369/0001-04  
TELEFONE: (69) 9204-9858  
E-MAIL: vendas@grupogama.net.br  
END: AV CALAMA N°: 6388, PORTO VELHO – RO  
REPRESENTANTE: ANDERSON CARVALHO GUEDES

**FORNECEDOR: 3E TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ: 29.516.527/0001-55  
TELEFONE: (65) 9206-8827  
E-MAIL: licitacao@3eterraplanagem.com.br  
ENDEREÇO: AV FREI COIMBRA LOT JD N HORIZONTE N°: 500  
REPRESENTANTE: EDER ARAUJO DE ALMEIDA:

**FORNECEDOR: FM SERVIÇOS COMBINADOS LTDA**  
CNPJ: 39.928.631/0001-00  
TELEFONE: (65) 99234-2882  
E-MAIL: fmvendas1@bol.com.br  
ENDEREÇO: AV FERNANDO CORREA DA COSTA N°: 3577, CUIABA – MT  
REPRESENTANTE: MARCIO ROGERIO DE SIQUEIRA LUZ

**FORNECEDOR: DIMAQUI DIST. DE MAT DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA**  
CNPJ: 38.317.540/0001-76  
TELEFONE: (69) 99391-9450  
E-MAIL: construcasa20@hotmail.com  
ENDEREÇO: AVENIDA DAS MANGUEIRAS N : 2156, CACOAL – RO  
REPRESENTANTE: PABLO HENRIQUE DUTRA BARBOSA

Simplemente denominadas **DETENTORAS**, firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇO(S)**, decorrente do **P.E. nº018/2021/EMDUR**, **Processo Administrativo nº 02.41.00126/2021** no qual foi instaurado o procedimento licitatório do tipo **MENOR PREÇO**, cujo objeto é o **Registro de Preços para Aquisição de Materiais Elétricos de Iluminação Pública**, para atender as necessidades da **Empresa de Desenvolvimento Urbano – EMDUR**, pelo prazo de **12 (doze) meses**, nos termos das Leis Federais 13.303/2016 e 10.520/2002, Decreto Municipal nº 15.402/2018, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, observadas as cláusulas e condições que as partes pactuam por este instrumento, conforme abaixo:

## 1. DO OBJETO

1.1. A presente ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **Materiais Elétricos de Iluminação Pública**, no atendimento das atividades desenvolvidas pela Empresa de Desenvolvimento Urbano – EMDUR, conforme descrições e preços constantes no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/EMDUR/2021**.

## 2. DA VALIDADE DA ATA

2.1 A presente Ata de Registro de Preços terá prazo de validade **de 12 (doze) meses** consecutivos, a contar da data de sua publicação no Diário Oficial da Associação Rondoniense de Municípios (AROM)

2.2 Durante o prazo de vigência desta Ata, a EMDUR não será obrigada a adquirir o(s) produto(s) referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo



através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas, sendo, entretanto, assegurada aos beneficiários do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições. A administração poderá, ainda, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas, garantidos à(s) empresa(s), neste caso, o contraditório e ampla defesa.

### **3. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE**

**3.1** Será órgão participante da ata pretendida a EMDUR, por meio da **Diretoria Técnica**, a qual terá suas atribuições definidas em ata e será responsável pela execução dos serviços.

**3.2** O gerenciamento será procedido por Comissões designadas por ato da Diretoria da EMDUR, cujas atribuições serão:

- a) Gerenciar a Ata, inclusive no que tange a seu quantitativo;
- b) Informar fornecedores, quando do pedido de Adesão por outros e deferindo o pedido, caso sejam preenchidos os requisitos e observados os quantitativos máximos permitidos nesta Ata;
- c) Expedir notificações às detentoras, no âmbito de sua alçada;
- d) Receber, analisar e julgar os pedidos das detentoras relativos a presente Ata, no âmbito de sua alçada;
- e) Realizar pesquisa de preços no mercado legal, periodicamente com vistas a verificar a manutenção da vantajosidade da Ata de SRP;
- f) Informar ao setor competente quando do término de quantitativo dos itens para que este providencie as aquisições necessárias por meio de outros procedimentos licitatórios, ou seja, analisada a conveniência de nova implantação de Ata;
- g) Outras atividades correlatas.

**3.3** O setor técnico requisitante da EMDUR, enquanto Órgão participante deverá encaminhar os processos formulados para aquisição, com o Pedido de Fornecimento ou o documento que lhe faça às vezes, para fins de gerenciamento, à comissão de SRP designada para o gerenciamento da Ata, que verificará o saldo de quantitativo em Ata e deferirá o pedido de fornecimento, encaminhando os autos ao setor para fins de emissão de Nota de Empenho.

**3.4** Ao setor responsável pelas requisições (participante) caberá ainda a entrega das Notas de Empenho respectivas e a verificação e acompanhamento da entrega dos materiais junto ao almoxarifado;

### **4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**4.1** Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, mediante consulta ao gerenciador, entendido neste caso como a EMDUR.

**4.2** Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer o uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão, mediante consulta formal, pelo telefone **(69) 3229-4879**, ou ainda, pelo e-mail: [cpl@emdurpvh.com.br](mailto:cpl@emdurpvh.com.br).

**4.3** Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgão participantes.



**4.4** As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **50% (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, sendo desde já informado que, o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao **dobro do quantitativo** de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

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

**4.6** Compete ao órgão não participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

**4.7** No caso de pedido de adesão à ata, o Órgão Gerenciador poderá solicitar ao interessado, antes de adotar as providências de que tratam este item, verificar a possibilidade de adesão, de acordo com a esfera do Órgão interessado, levando-se em consideração às determinações dos Tribunais de Contas e as normas internas da EMDUR (impossibilidade de adesão vertical).

## **5. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇO REGISTRADOS**

**5.1** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores

**5.2** Quando o preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços e valores praticados pelo mercado.

**5.3** Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

**5.4** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

**5.5** Quando o preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

**a)** Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

**b)** Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

**5.6** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

**5.7** O registro do fornecedor será cancelado quando:

**a)** Descumprir as condições da ata de registro de preços;

**b)** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

**c)** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou



**d)** Sofrer sanção prevista nos incisos I, II, ou III do caput do art. 172 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EMDUR, ou no art. 7º da Lei nº 10.520 de 2002.

**5.8** O cancelamento de registro nas hipóteses previstas nos incisos “a”, “b” e “d” do caput será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**5.9** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

**a)** Por razão de interesse público; ou

**b)** A pedido do fornecedor.

## **6. DA INALTERABILIDADE DO OBJETO**

**6.1** Por ocasião da prestação de serviços e do recebimento das peças, é vedado a aceitação de itens com características diversas daquelas consignadas nesta Ata de Registro de Preços e na proposta da Detentora, bem como, que descaracterize, de qualquer forma o objeto licitado;

## **7. DA CONVOCAÇÃO PARA FORNECIMENTO**

**7.1** Serão fornecedoras do objeto desta licitação, com os respectivos preços registrados na Ata subsequente ao procedimento licitatório, as Empresas cujas propostas forem classificadas em primeiro lugar.

**7.2** O fornecedor poderá ser convocado a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, a contar do dia seguinte ao recebimento da convocação expedida pelo Órgão Gerenciador da Ata do Registro de Preços.

**7.3** Se a Empresa com o preço registrado em primeiro lugar recusar-se a receber a nota de empenho, a EMDUR convocará a Empresa classificada em segundo lugar, para efetuar a entrega dos produtos e assim por diante, podendo ser registradas tantas Empresas quantas necessárias para que, em função das propostas, seja atingida a quantidade total estimada para o item, aplicando às faltosas as penalidades admitidas em lei e previstas no edital.

**7.4** Excepcionalmente, a critério do órgão gerenciador, quando a quantidade do primeiro colocado não for suficiente para as demandas estimadas, desde que se trate de objetos de quantidade ou desempenho superior, devidamente justificado e comprovado a vantagem, e as ofertas sejam em valor inferior ao máximo admitido, poderão ser registrados outros preços.

**7.5 OS SERVIÇOS**, dessa licitação deverão ser realizados acompanhamento de Nota Fiscal e a respectiva Nota de Empenho.

**7.6** A licitante Contratada da Ata de Registro de Preços ficará obrigada, quando for o caso, a atender todas as Notas de Empenho emitidas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, **mesmo se a entrega for prevista para data posterior ao vencimento da mesma.**

**7.7** Em cada fornecimento, se a quantidade e/ou qualidade do PRODUTO entregue não corresponder ao exigido no Edital e na Ata de Registro de Preços, a Contratada será chamada para, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, fazer a devida substituição, ou completar o total, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital, e/ou rescisão da Ata, a critério da Comissão de gerenciamento da Ata e da Autoridade Competente.

## **8. DO PAGAMENTO**

**8.1** O pagamento será efetuado de acordo com as disposições previstas no item **10 do Termo de referência.**



## **9. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA**

**9.1** Conforme descrito no **item 06 do Termo de Referência.**

## **10. DAS OBRIGAÇÕES**

**10.1** As obrigações da CONTRATANTE/CONTRATADA estão previstas os itens **08 e 09, do Termo de Referência.**

## **11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1** Fica a contratada ciente de que a assinatura desta Ata implica na aceitação de todas as suas cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento desta Ata de Registro de Preços e dos ajustes dela decorrentes.

**11.2** A Ata de Registro de preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao disposto no Decreto Municipal nº 15.402/2018, Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Federal nº 10.520/2002, Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EMDUR, e demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital de Licitação e seus anexos que a procedeu, aplicáveis à contratação e especialmente aos casos omissos.

**11.3** Os casos omissos serão submetidos ao Gerenciador, que analisará os documentos protocolados de acordo com as normas citadas nesta cláusula, podendo valer-se de laudos e estudos técnicos, pareceres jurídicos e outros meios que lhe possibilite melhor análise da questão.

**11.4** Havendo necessidade de laudos ou estudos técnicos para fins de comprovação dos fatos alegados pelas Detentoras da Ata, estes correrão por conta da Detentora.

**11.5** É parte integrante desta Ata para todos os efeitos legais o Edital de Pregão Eletrônico nº 001/EMDUR/2021 seus anexos e a proposta(s) final(is) decorrente(s) da(s) licitante(s) detentora(s).

**11.6** Os preços registrados constam em anexo desta Ata.

**11.7** Fica eleito o foro do município de Porto Velho para dirimir as eventuais controvérsias decorrentes do presente ajuste.

E, por estarem de acordo, lavram o presente instrumento, que lido e achado conforme, vai assinado pelas partes em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas abaixo qualificadas.

Porto Velho, **10 de dezembro de 2021.**

**GUSTAVO BELTRAME**  
Diretor Presidente da EMDUR

**JOSÉ EDUARDO PIRES**  
Diretor Técnico da EMDUR



**Empresas Detentoras do Preço Registrado:**

**FORNECEDOR: TFPM COMERCIO ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO LTDA EPP**  
**CNPJ: 07.270.992/0001-16**

**FORNECEDOR: GLOBAL LUX IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS**  
**CNPJ: 22.854.208/0001-00**

**FORNECEDOR: D.M.P EQUIPAMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 38.874.848/0001-12**

**FORNECEDOR: ARMANDO LUCA**  
**CNPJ: 10.428.739/0001-52**

**FORNECEDOR: DIRECTY CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ: 41.402.715/001-58**

**FORNECEDOR: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**  
**CNPJ: 29.613.043/0001-24**

**FORNECEDOR: A.W.A. IMPACTOS EIRELI**  
**CNPJ: 24.681.482/0001-50**

**FORNECEDOR: G.GAMA LTDA**  
**CNPJ: 15.479.369/0001-04**



**FORNECEDOR: 3E TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
**CNPJ: 29.516.527/0001-55**

**FORNECEDOR: FM SERVIÇOS COMBINADOS LTDA**  
**CNPJ: 39.928.631/0001-00**

**FORNECEDOR: DIMAQUI DIST. DE MAT DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRICOLAS**  
**LTDA**  
**CNPJ: 38.317.540/0001-76**





### EXTRATO DA ATA DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/EMDUR/2021

A Empresa Pública de Desenvolvimento Urbano - EMDUR torna público para conhecimento de todos os interessados, o Extrato da Ata da sessão do Pregão Eletrônico nº 018/EMDUR/2021, Processo Administrativo nº 02.41.00126/2021, cujo objeto se consiste em **REGISTRAR PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, visando** atender as necessidades da Empresa de Desenvolvimento Urbano.

| FORNECEDOR: TFPM COMERCIO ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO LTDA EPP<br>CNPJ: 07.270.992/0001-16<br>TELEFONE:<br>ENDEREÇO:<br>REPRESENTANTE: |       |        |   |          |             |                       |
|--|-------|--------|---|----------|-------------|-----------------------|
| LOTE   | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA    | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL           |
| 01   | UNID  | 20.000 | Lâmpada de Vapor Metálico de 150W: para iluminação pública; alta pressão; eficiência luminosa igual ou superior a 100lm/W; temperatura de cor branca; bulbo transparente; vida útil igual ou superior a 20.000 horas; menor perda de fluxo luminoso ao longo da sua vida útil; fluxo luminoso igual ou superior de 14.500lm; base para receptáculo E-40; todas as especificações complementares em relação ao controle e qualidade deverão estar conforme as normas da ABNT; garantia igual ou superior a 1 ano; certificada pelo INMETRO; a lâmpada deverá ser compatível com o reator do item 10. | SANLIGHT | R\$ 24,80   | R\$ 496.000,00        |
| 03   | UNID  | 10.000 | Lâmpada de Vapor Metálico de 250W: para iluminação pública; alta pressão; eficiência luminosa igual ou superior a 80lm/W; temperatura de cor branca; bulbo transparente; vida útil igual ou superior a 11.000 horas; menor perda de fluxo luminoso ao longo de sua vida útil; fluxo luminoso igual ou superior de 20.000lm; base para receptáculo E-40; todas as especificações complementares em relação ao controle e qualidade deverão estar conforme as normas da ABNT; garantia igual ou superior a 1 ano; certificada pelo INMETRO; a lâmpada deverá ser compatível com o reator do item 11.  | SANLIGHT | R\$ 24,90   | R\$ 249.000,00        |
| 05   | UNID  | 5.000  | Lâmpadas de Vapor Metálico de 400W: para iluminação pública; alta pressão; eficiência luminosa igual ou superior a 84lm/W; temperatura de cor branca; bulbo transparente; vida útil igual ou superior a 16000 horas; menor perda de fluxo luminoso ao longo da sua vida útil; fluxo luminoso igual ou superior a 33.600lm; base para receptáculo E-40; todas as especificações complementares em relação ao controle e qualidade deverão estar conforme as normas da ABNT; garantia igual ou superior a 1 ano; certificada pelo INMETRO; a lâmpada deverá ser compatível com o reator do item 12.   | SANLIGHT | R\$ 26,00   | R\$ 130.000,00        |
| <b>TOTAL</b>   |       |        |   |          |             | <b>R\$ 875.000,00</b> |



| FORNECEDOR: GLOBAL LUX IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI<br>CNPJ: 22.854.208/0001-00<br>TELEFONE: (69) 3441-8579<br>ENDEREÇO: AV PARANA Nº : 341, Cacoal-RO<br>REPRESENTANTE: FERNANDO CASADO RAMIRES DONADELLI |       |        |  |          |             |                         |
|---|-------|--------|--|----------|-------------|-------------------------|
| LOTE  | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO  | MARCA    | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL             |
| 02  | UNID  | 20.000 | Reator Vapor Metálico de 150W: Potência de 150W; Tensão de 220V; Corrente de entrada: 0,80A; Fator de potência $\geq 0,92$ ; Tensão de pulso 3,5kV a 5,0kV; Grau de proteção mínimo IP33; Perda máxima: 22W; Ignitor incorporado; Capacitor de 18Uf incorporado; Frequência de 60Hz. Temperatura máxima no fio 130°C. Elevação de temperatura de 90°C. Esquema de ligação impresso em etiquetas de identificação. Invólucro fabricado em chapa de aço galvanizada; Garantia de no mínimo 3 (três) anos quanto a defeito de fabricação. O reator assim como seus componentes internos deve ser de primeiro uso, não sendo aceito nenhum tipo de componente remanufaturado. Selos ENCE ou PROCEL; Ensaios devem ser elaborados por laboratórios acreditados pelo INMETRO ou ILAC; conforme norma ABNT NBR 14305/2015 | GOOD LUX | R\$79,95    | R\$ 1.599.000,00        |
| 22  | UNID  | 25.000 | Conector de Derivação Perfurante CDP 70: conector para conexões de até 1000V; para conexões de derivação perfurante; para condutores de cobre ou alumínio isolados; faixa de aplicação: Principal 10 a 95mm <sup>2</sup> e Derivação 1,5 a 10mm <sup>2</sup> ; conforme normas da ABNT.  | MCI      | R\$ 6,89    | R\$ 172.750,00          |
| 23  | UNID  | 20.000 | Parafuso Máquina cabeça quadrada 250mm: fabricado em aço de carbono galvanizado a fogo; rosca M16; diâmetro do parafuso 16mm e comprimento de 250mm; parafuso com arruela quadrada e porca; conforme normas da ABNT.   | KONESUL  | R\$ 13,09   | R\$ 261.800,00          |
| 26  | UNID  | 1.000  | Fita de alta fusão: Fita isolante de autofusão 19mm x 10m. Comprimento: 10m. Cor: preto. Espessura: 0,76mm. Faixa de temperatura de operação: 0 a 90°C. Material adesivo: resina de borracha. Resistência à tração: 8 psi, 250 / 1,7. Rigidez dielétrica: 31,5 kV/mm. Temperatura de sobrecarga de emergência: 130°C.  | DECORLUX | R\$ 20,52   | R\$ 20.520,00           |
| <b>TOTAL</b>  |       |        |  |          |             | <b>R\$ 2.053.570,00</b> |



| <b>FORNECEDOR: D.M.P EQUIPAMENTOS LTDA</b><br><b>CNPJ: 38.874.848/0001-12</b><br><b>TELEFONE: (11) 4894-8800</b><br><b>ENDEREÇO: R JOAO BIZZO N° : 10</b><br><b>REPRESENTANTE: MARINA MARTINS VEIGA</b> |       |        |   |        |             |                         |
|---|-------|--------|---|--------|-------------|-------------------------|
| LOTE  | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL             |
| 04  | UNID  | 10.000 | Reator Vapor Metálico de 250W: Potência: 250W; Tensão: 220V; Corrente de entrada: 1,20A; Fator de potência: $\geq 0,92$ ; Tensão de pulso 3,5kV a 5,0kV; Grau de proteção mínimo IP33; Perda Máxima: 24W; Ignitor incorporado; Frequência: 60Hz; Elevação de temperatura: 90°C; Temperatura máxima no fio: 130°C; Esquema de ligação impresso em etiquetas de identificação. Invólucro fabricado em chapa de aço galvanizada. Garantia de no mínimo 3 (três) anos quanto a defeito de fabricação. O reator assim como seus componentes internos deve ser de primeiro uso, não sendo aceito nenhum tipo de componente remanufaturado. Selos ENCE ou PROCEL; Ensaios devem ser elaborados por laboratórios acreditados pelo INMETRO ou ILAC, conforme norma ABNT NBR 14305/2015                               | DEMAPE | R\$ 84,90   | R\$ 849.000,00          |
| 06  | UNID  | 5.000  | Reator Vapor Metálico de 400W: Potência de 400W; Tensão de 220V; Corrente de Entrada: 2,10A; Fator de potência $\geq 0,92$ ; Tensão de pulso 3,5kV a 5,0kV; Grau de proteção mínimo IP33; Perda máxima: 28W; Ignitor incorporado; Capacitor: 35 $\mu$ F; Frequência de 60Hz; Temperatura máxima no fio 130°C. Elevação de temperatura de 90°C. Esquema de ligação impresso em etiquetas de identificação. Invólucro fabricado em chapa de aço galvanizada. Garantia de no mínimo 3 (três) anos quanto a defeito de fabricação. O reator assim como seus componentes internos deve ser de primeiro uso, não sendo aceito nenhum tipo de componente remanufaturado. Selos ENCE ou PROCEL; Ensaios devem ser elaborados por laboratórios acreditados pelo INMETRO ou ILAC; conforme norma ABNT NBR 14305/2015. | DEMAPE | R\$ 103,30  | R\$ 516.500,00          |
| <b>TOTAL</b>  |       |        |   |        |             | <b>R\$ 1.365.500,00</b> |



| FORNECEDOR: ARMANDO LUCCA<br>CNPJ: 10.428.739/0001-52<br>TELEFONE: (41) 99582-1091<br>ENDEREÇO: R PARAISO DO NORTE Nº : 586, PINHAIS - PR<br>REPRESENTANTE: RICARDO STEFANELLO |       |        |   |             |              |                         |
|--|-------|--------|---|-------------|--------------|-------------------------|
| LOTE   | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA       | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL             |
| 07   | UNID  | 25.000 | Relé Foto controlador Multitensão: normalmente fechado (NF); sistema fail-off, tensão de operação 105V a 305V; frequência 50/60Hz; capacidade de carga em 1000W/1800VA; temperatura limite de funcionamento entre -5°C a +50°C; liga em 3 a 20 lux e desliga em 80 lux; tempo de retardo 10 a 12 segundos; A tampa deve ser de material eletricamente isolante, estabilizado contra efeito de radiação ultravioleta e resistente ao impacto e às intempéries e o invólucro de policarbonato contra efeito de radiação ultravioleta; Grau de Proteção IP 67; contatos de encaixe em latão estanhado; acionamento instantâneo; proteção contra surtos de tensão; consumo máximo 2W; durabilidade dos contatos 15.000 ciclos, anel de vedação deverá ser removível para proteção de água e poeira; NORMA: ABNT 5123; garantia mínima de 1 ano. Apresentar os ensaios abaixo: Grau de proteção. Durabilidade dos contatos (15.000 operações).   | TAKT<br>GTN | R\$ 14,15    | R\$ 353.750,00          |
| 40   | UNID  | 15.000 | Luminária Pública Fechada: para lâmpadas de vapor metálico com potência de 400W; receptáculo E-40; corpo refletivo estampado em chapa de alumínio anodizado e selado; tampa em policarbonato transparente injetado; sendo as presilhas de fixação resistentes a exposição ao sol; encaixe do braço em liga de alumínio fundido; dimensões aproximadas de comprimento 410mm, largura 300mm e altura 250mm; parafuso em ferro galvanizado ou anodizado para fixação no braço com aperto para braços de 40 a 60mm; grau de Proteção de vedação igual ou superior IP 65 e grau de proteção contra impactos mecânicos igual ou superior a IK08; os ensaios deverão ser elaborados por laboratórios acreditados pelo INMETRO ou ILAC; conforme as normas: NBR 5101 e as marcações devem estar conforme ABNT NBR 15129, gravadas de forma legível e indelével na luminária. Adicionalmente, as luminárias devem apresentar as seguintes informações: - Número de série de fabricação da luminária; - Modelo da luminária; - Etiqueta ENCE. | TAKT<br>GNT | R\$ 117,00   | R\$ 1.755.000,00        |
|  |       |        |   |             | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 2.108.750,00</b> |



| <b>FORNECEDOR: DIRECTY CONSTRUTORA EIRELI</b><br><b>CNPJ: 41.402.715/001-58</b><br><b>TELEFONE: (19) 99316-4635</b><br><b>ENDEREÇO: R PROFESSOR HUGO SARMENTO Nº : 411 – SÃO JOÃO DE BOA VISTA - SP</b><br><b>REPRESENTANTE: MARIO SERGIO CASLINI JUNIOR</b> |       |       |   |             |              |                         |
|--|-------|-------|---|-------------|--------------|-------------------------|
| LOTE   | UNID. | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA       | VALOR UNIT.  | VALOR TOTAL             |
| 08   | PEÇA  | 5.000 | Cabo 1,5mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, no mínimo 750V – 1,5mm <sup>2</sup> - CONDUTOR: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 OU 5); ISOLAÇÃO: Composto Termoplástico sem chumbo antichama; temperaturas máximas do condutor: 70°C, 100°C em Sobrecarga e 160 ° em Curto- Circuito. Normas aplicáveis: NBR IEC 60228; NBR 7288 - Certificação: INMETRO. Garantia de mínima de 1 ano. | STAR BRAZIL | R\$ 101,70   | R\$ 508.500,00          |
| 09   | PEÇA  | 2.000 | Cabo 2,5mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, no mínimo 750V – 2,5mm <sup>2</sup> - CONDUTOR: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 OU 5); ISOLAÇÃO: Composto Termoplástico sem chumbo antichama; temperaturas máximas do condutor: 70°C, 100°C em Sobrecarga e 160 ° em Curto- Circuito. Normas aplicáveis: IEC 60228; NBR 7288 - Certificação: INMETRO. Garantia mínima de 1 ano         | STAR BRAZIL | R\$ 150,90   | R\$ 301.800,00          |
| 12   | PEÇA  | 1.500 | Cabo 16mm <sup>2</sup> de cobre: flexível, em peça de 100 metros, fio de cobre com revestimento de PVC; antichama; no mínimo 750V – 16mm <sup>2</sup> ; peça com 100 metros; na cor preta; conforme as normas da ABNT; deve apresentar certificação do INMETRO, com no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação. Normas aplicáveis: IEC 60228 NBR 7288 Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano.   | STAR BRAZIL | R\$ 1.245,00 | R\$ 1.867.500,00        |
| 13   | METRO | 2.000 | Cabo 25mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, antichama, 0,6/1,0 kV – 25mm <sup>2</sup> - CONDUTOR: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 ou 5); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B). Temperaturas máximas do condutor: 90°C, 130°C em Sobrecarga e 250 ° em Curto-circuito. Normas aplicáveis: NBR 13570; Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano.                              | STAR BRAZIL | R\$ 16,43    | R\$ 32.860,00           |
| 16   | METRO | 500   | Cabo 70mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, 0,6/1,0 kV - 70mm <sup>2</sup> - CONDUTOR: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 ou 5); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B). Temperaturas máximas do condutor: 90°C, 130°C em Sobrecarga e 250° em Curto- Circuito. Normas aplicáveis: NBR 13570; Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano.       | STAR BRAZIL | R\$ 62,90    | R\$ 31.450,00           |
| <b>TOTAL</b>   |       |       |   |             |              | <b>R\$ 2.742.110,00</b> |



**FORNECEDOR: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**  
**CNPJ: 29.613.043/0001-24**  
**TELEFONE: (62) 3238-8300**  
**ENDEREÇO: AV INDEPENDENCIA Nº: 5542, GOIANIA - GO**  
**REPRESENTANTE: FERNANDO DE SOUZA URZEDA**

| LOTE         | UNID. | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA    | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL             |
|--------------|-------|-------|---|----------|-------------|-------------------------|
| 10           | PEÇA  | 2.000 | Cabo 4,0mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, no mínimo 750V - 4,00mm <sup>2</sup> - CONDUTOR: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 OU 5); ISOLAÇÃO: Composto Termoplástico sem chumbo antichama; temperaturas máximas do condutor: 70°C, 100°C em Sobrecarga e 160 ° em Curto- Circuito. Normas aplicáveis: IEC 60228; NBR 7288 - Certificação: INMETRO. Garantia mínima de 1 ano. | FLEX SUL | R\$ 233,19  | R\$ 466.380,00          |
| 11           | PEÇA  | 1.500 | Cabo 10,0mm <sup>2</sup> de cobre: flexível, fio de cobre com revestimento de PVC; antichama; no mínimo 750V – 10,0mm <sup>2</sup> , peça com 100 metros; na cor preta; conforme as normas da ABNT; deve apresentar certificação do INMETRO, com no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação. Normas aplicáveis: IEC 60228 NBR 7288 Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano.  | FLEX SUL | R\$ 630,91  | R\$ 946.365,00          |
| 15           | METRO | 500   | Cabo 50mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, 0,6/1,0 kV - 50mm <sup>2</sup> - condutor: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 ou 5); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B). TEMPERATURAS MÁXIMAS DO CONDUTOR: 90°C, 130°C em Sobrecarga e 250° em Curto- Circuito. NORMAS APLICÁVEIS: NBR 13570; Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano. | NEWFLEX  | R\$ 37,54   | R\$ 18.770,00           |
| 25           | UNID. | UNID  | Fita Isolante: Fita isolante de uso profissional 18mm x 20m. Comprimento: 20m. Aplicação de voltagem: baixa voltagem. Aprovação pelas agências: ABNT NBR NM 60454-3-1, RoHS Compliant 2002/95/EC, TÜVRheinland. Cor: preto. Espessura: no mínimo 0,18mm. Faixa de temperatura de operação: 0 a 105°C. Resistência a produtos químicos: sim. Resistência à ruptura: 35 N/cm. Resistência dielétrica: 1150V/mm.   | DECORLUX | R\$ 6,63    | R\$ 99.450,00           |
| <b>TOTAL</b> |       |       |   |          |             | <b>R\$ 1.530.965,00</b> |



| <b>FORNECEDOR: A.W.A. IMPACTOS EIRELI</b><br><b>CNPJ: 24.681.482/0001-50</b><br><b>TELEFONE: (69) 9949-3907</b><br><b>ENDEREÇO: R NOVE DE JULHO Nº : 669, PIMENTA BUENO – RO</b><br><b>REPRESENTANTE: ALDO CELIO ALVES DE LIMA JUNIOR</b> |       |        |  |         |             |                       |
|---|-------|--------|--|---------|-------------|-----------------------|
| LOTE  | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO  | MARCA   | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL           |
| 14  | METRO | 1.000  | Cabo 35mm <sup>2</sup> de cobre: Cabo de Cobre isolado flexível, em peça de 100 metros, antichama, 0,6/1,0 kV – 35mm <sup>2</sup> - condutor: Metal: fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento: Extra flexível (Classe 4 ou 5); ISOLAÇÃO: Composto Termofixo em dupla camada de borracha HEPR (EPR/B); temperaturas máximas do condutor: 90°C, 130°C em Sobrecarga e 250° em Curto- Circuito. Normas aplicáveis: NBR 13570; Certificação: INMETRO. Garantia de no mínimo 1 ano.  | NEWFLEX | R\$ 25,50   | R\$ 25.500,00         |
| 17  | METRO | 20.000 | Cabo triplex de alumínio 10mm <sup>2</sup> : 2 condutores de alumínio isolados, torcidos sobre 1 condutor neutro de sustentação; condutores fase: Cabos formados por fios de alumínio nu, têmpera dura, encordoamento classe A. isolação: Constituída por Termofixo (XLPE); identificação fases: Os condutores fase serão identificados por cores, um de cor preta, e outro de cor cinza ou vermelha; em carretel de madeira condutor neutro: devem ser utilizados cabos de alumínio liga 6201 (CAL); certificação: INMETRO - NORMA: ABNT NBR 8182/03. Garantia de no mínimo 1 ano.  | CMR     | R\$ 5,28    | R\$ 105.600,00        |
| 18  | METRO | 20.000 | Cabo triplex de alumínio 16mm <sup>2</sup> : 2 cabos de alumínio isolados e 1 cabo de alumínio nu; tensão 0,6/1KV; 2 fases em torno de 1 condutor neutro para sustentação; condutor fase de alumínio 1350 por um único fio ou encordoamento redondo compactado; isolado em composto termoplástico (PE 70°C) ou termofixo (XLPE 90°C); Um condutor na cor preta e outro na cor cinza; em carretel de madeira; aplicação em redes de baixa tensão para distribuição de energia; conforme Normas da ABNT, com no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação.   | CMR     | R\$ 7,90    | R\$ 158.000,00        |
| 21  | METRO | 3.000  | Cabo Quadriplex de alumínio 50mm <sup>2</sup> : 3 cabos de alumínio isolados de 50mm <sup>2</sup> gravados fase 1 e fase 2 e fase 3 e 1 cabo de alumínio nu de 50mm <sup>2</sup> ; tensão 0,6/1KV; 3 fases em torno de 1 condutor neutro para sustentação; condutor fase de alumínio 1350, com resistência à tração mínima de 100 Mpa, por um único fio ou encordoamento redondo compactado; isolado em composto termoplástico (PE 70°C) ou termofixo (XLPE 90°C); Um condutor na cor preta e outro na cor cinza, e outro na cor vermelha; em carretel de madeira; aplicação em redes de baixa tensão para distribuição de energia; conforme NBR – 8182, com no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação. | CMR     | R\$ 29,49   | R\$ 88.470,00         |
| <b>TOTAL</b>  |       |        |  |         |             | <b>R\$ 377.570,00</b> |



| <b>FORNECEDOR: G.GAMA LTDA</b><br><b>CNPJ: 15.479.369/0001-04</b><br><b>TELEFONE: (69) 9204-9858</b><br><b>ENDEREÇO: AV CALAMA N° : 6388, PORTO VELHO – RO</b><br><b>REPRESENTANTE: ANDERSON CARVALHO GUEDES</b> |       |        |   |       |             |                       |
|--|-------|--------|---|-------|-------------|-----------------------|
| LOTE   | UNID. | QTD.   | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL           |
| 19   | METRO | 10.000 | Cabo quadriplex de alumínio 25mm <sup>2</sup> : 2 cabos de alumínio isolados e 1 cabo de alumínio nu; tensão 0,6/1KV; 3 fases em torno de 1 condutor neutro para sustentação; condutor fase de alumínio 1350 por um único fio ou encordoamento redondo compactado; isolado em composto termoplástico (PE 70°C) ou termofixo (XLPE 90°C); Um condutor na cor preta e outro na cor cinza; em carretel de madeira; aplicação em redes de baixa tensão para distribuição de energia; conforme Normas da ABNT, com no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação.   | CMR   | R\$ 15,00   | R\$ 150.000,00        |
| 20   | METRO | 5.000  | Cabo Quadriplex de alumínio 35mm <sup>2</sup> : 3 cabos de alumínio isolados de 35mm <sup>2</sup> gravados fase 1, fase 2, fase 3 e 1 cabo de alumínio nu de 35mm <sup>2</sup> ; tensão 0,6/1KV; 3 fases em torno de 1 condutor neutro para sustentação; condutor fase de alumínio 1350, com resistência à tração mínima de 100 Mpa, por um único fio ou encordoamento redondo compactado; isolado em composto termoplástico (PE 70°C) ou termofixo (XLPE 90°C); Um condutor na cor preta e outro na cor cinza, e outro na cor vermelha; em carretel de madeira no mínimo 3 anos de garantia e no máximo 1 de fabricação. | CMR   | R\$ 21,00   | R\$ 105.000,00        |
| <b>TOTAL GERAL</b>   |       |        |   |       |             | <b>R\$ 255.000,00</b> |





| <b>FORNECEDOR: 3E TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES EIRELI</b><br><b>CNPJ: 29.516.527/0001-55</b><br><b>TELEFONE: (65) 9206-8827</b><br><b>ENDEREÇO: AV FREI COIMBRA LOT JD N HORIZONTE N° : 500</b><br><b>REPRESENTANTE: EDER ARAUJO DE ALMEIDA</b> |        |      |  |        |             |                       |
|--|--------|------|--|--------|-------------|-----------------------|
| LOTE   | UNID.  | QTD. | ESPECIFICAÇÃO  | MARCA  | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL           |
| 24   | 10.000 | UNID | Parafuso Máquina cabeça quadrada 350mm: fabricado em aço de carbono galvanizado a fogo; rosca M16; diâmetro do parafuso 16mm e comprimento de 350mm; parafuso com arruela quadrada e porca; conforme normas da ABNT.   | ANT    | R\$ 16,91   | R\$169.100,00         |
| 27   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 10mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: marrom.  | HELICA | R\$ 2,15    | R\$ 2.150,00          |
| 29   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 16mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: branco.  | HELICA | R\$ 3,54    | R\$ 3.540,00          |
| 31   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 25mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: laranja.   | HELICA | R\$ 3,95    | R\$ 3.950,00          |
| 33   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 35mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: vermelho.  | HELICA | R\$ 4,64    | R\$ 4.640,00          |
| 35   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 50mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: verde.   | HELICA | R\$ 6,30    | R\$ 6.300,00          |
| 37   | 1.000  | UNID | Alça pré formada para cabo de 70mm <sup>2</sup> : Destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço. Com código de cor: azul.  | HELICA | R\$ 9,69    | R\$ 9.690,00          |
| 39   | 15.000 | UNID | Base para relé: corpo em polipropileno; alça em aço galvanizado; tensão bivolt automático de 100 a 240V; frequência 50/60Hz; mapa de marcação e indicação de encaixa e sentido de giro do relé; ligação com cabos de 1,5mm <sup>2</sup> , sendo identificados por: preto fase 1, branco neutro ou fase 2 e vermelho carga, contendo o comprimento mínimo de 250mm cada cabo; capacidade de ser utilizado com o relé de qualquer fabricante; capacidade de carga de 10 <sup>a</sup> a 15 <sup>a</sup> ; parafusos e porcas em aço zincado; contatos em latão estanhado; conforme Normas da ABNT. Garantia mínima de 2 anos. | ALLED  | R\$ 6,90    | R\$ 103.500,00        |
| <b>TOTAL</b>   |        |      |  |        |             | <b>R\$ 302.870,00</b> |



| <b>FORNECEDOR: FM SERVIÇOS COMBINADOS LTDA</b><br><b>CNPJ: 39.928.631/0001-00</b><br><b>TELEFONE: (65) 99234-2882</b><br><b>ENDEREÇO: AV FERNANDO CORREA DA COSTA N° : 3577, CUIABA – MT</b><br><b>REPRESENTANTE: MARCIO ROGERIO DE SIQUEIRA LUZ</b> |       |       |   |          |             |                      |
|--|-------|-------|---|----------|-------------|----------------------|
| LOTE   | UNID. | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO   | MARCA    | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL          |
| 28   | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 10mm <sup>2</sup> : Laço Pre formado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: marrom. | SANTA FÉ | R\$ 7,99    | R\$ 7.990,00         |
| 30   | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 16mm <sup>2</sup> : Laço Pre formado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: branco. | SANTA FÉ | R\$ 6,99    | R\$ 6.990,00         |
| 36   | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 50mm <sup>2</sup> : Laço Preformado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: verde    | SANTA FÉ | R\$ 12,13   | R\$ 12.130,00        |
| 38   | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 70mm <sup>2</sup> : Laço Preformado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: azul.    | SANTA FÉ | R\$ 14,62   | R\$ 14.620,00        |
| <b>TOTAL</b>   |       |       |   |          |             | <b>R\$ 41.730,00</b> |

| <b>FORNECEDOR: DIMAQUI DIST. DE MAT DE CONSTRUÇÃO E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA</b><br><b>CNPJ: 38.317.540/0001-76</b><br><b>TELEFONE: (69) 99391-9450</b><br><b>ENDEREÇO: AVENIDA DAS MANGUEIRAS N° : 2156, CACOAL – RO</b><br><b>REPRESENTANTE: PABLO HENRIQUE DUTRA BARBOSA</b> |       |       |  |       |             |                      |
|---|-------|-------|--|-------|-------------|----------------------|
| LOTE  | UNID. | QTD.  | ESPECIFICAÇÃO  | MARCA | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL          |
| 32  | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 25mm <sup>2</sup> : Laço Preformado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: laranja.  | IPREL | R\$ 27,00   | R\$ 27.000,00        |
| 34  | UNID  | 1.000 | Laço para cabo de 35mm <sup>2</sup> : Laço Preformado para Cordoalha e Fios de Aço. Código de cor: vermelho. | IPREL | R\$ 35,00   | R\$ 35.000,00        |
| <b>TOTAL</b>  |       |       |  |       |             | <b>R\$ 62.000,00</b> |