



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**CNPJ: 01.612.999/0001-92**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 021/2024**

| <b>DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE</b>                |   |
|--|---|
| <b>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</b>      | 1. O objeto do presente ETP é a abertura de Processo Licitatório na modalidade <b>pregão eletrônico</b> nas formas do art. 6º, inciso XLI da lei de licitação 14.133/21, para aquisição de material elétrico para iluminação pública e EPI's, com a finalidade de suprir as necessidades da Secretária Municipal de Infraestrutura e Transporte.  |
| <b>DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO</b> |   |
| <b>QUAL O TIPO DE OBJETO?</b>                  | <input checked="" type="checkbox"/> Bem.<br><input type="checkbox"/> Serviço.   |
| <b>QUAL A NATUREZA?</b>                        | <input type="checkbox"/> Continuada. <input type="checkbox"/> Com monopólio.<br><input type="checkbox"/> Sem monopólio.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.  |
| <b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>                        | <input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega).<br><input type="checkbox"/> 180 dias.<br><input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.<br><input type="checkbox"/> Indeterminado.<br><input type="checkbox"/> Outro:   |
| <b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.<br><input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.   |
| <b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>     | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |
| <b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>              | <b>ITEM</b>   |
|  | <b>DESCRIMINAÇÃO</b>  |
|  | 1<br>Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum: aquisição de material elétrico para a iluminação pública.<br>- A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias no fornecimento do item e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.<br>- A contratação está baseada no Pregão Eletrônico na modalidade Sistema de Registro de Preços, portanto com validade de 12 meses a partir da assinatura da Ata, podendo ser prorrogada por igual período.<br>- Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos itens.<br>- As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência. |
| <b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>       | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |
|  | <input type="checkbox"/> Sim.   |



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
CNPJ: 01.612.999/0001-92

|  |   |  |      |              |
|--|---|--|------|--------------|
| HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Não.  |  |      |              |
| <b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>                                     |   |  |      |              |
| ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?                      | <input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores.<br><input checked="" type="checkbox"/> Internet.<br><input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> ( <a href="https://www.bancodeprecos.com.br">https://www.bancodeprecos.com.br</a> )  | <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.<br><input type="checkbox"/> Audiência pública. |      |              |
| JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO | A pesquisa de Preços para a estimativa do valor máximo a ser aceito na contratação direta deverá ser realizada da seguinte forma: <b>Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021 Art. 23.</b><br>O valor previamente estimado da contratação o deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e às quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e às peculiaridades do local de execução o do objeto. |  |      |              |
| HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?                                      | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |  |      |              |
| <b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>  |   |  |      |              |
| O QUE SERÁ CONTRATADO?   | Empresa especializada para a aquisição de material elétrico para iluminação pública e EPI's, com transporte incluso, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Tracuateua, por um período de 12 meses.  |  |      |              |
| QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?                               | <input type="checkbox"/> Não há.<br><input type="checkbox"/> 90 dias.<br><input checked="" type="checkbox"/> 12 meses.  |  |      |              |
| HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?                             | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |  |      |              |
| <b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>                       |   |  |      |              |
| COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?                            | <input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores.<br><input type="checkbox"/> Análise de contratações similares.<br><input type="checkbox"/> Outro.   |  |      |              |
| DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?   | Foram feitos levantamentos dos itens e quantitativos usados em anos anteriores, sendo assim feito cálculos de quantitativos usados mensal e feito estimativa total para serem usados no ano vigente.  |  |      |              |
| ESPECIFICAÇÃO  | ITEM  | DESCRIMINAÇÃO  | UNID | QUANT. TOTAL |
|  | 1   | ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DE PRECISÃO   | UND  | 2            |
|  | 2   | ALICATE CORTE DIAGONAL 6 ISOLADO 1000V   | UND  | 3            |
|  | 3   | ALICATE PROFICIONAL 8  | UND  | 6            |
|  | 4   | BASE PARA FOTOCELULA   | UND  | 400          |
|  | 5   | BOCAL DE LOUÇA E27   | UND  | 500          |
|  | 6   | BOCAL DE LOUÇA E40   | UND  | 200          |
|  | 7   | BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA N°39 - 42   | PAR  | 12           |
|  | 8   | BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5 METROS SAÍDA 25Mm GALVANIZADO   | MTS  | 1000         |
| 9  | CABO ALUMINIO DUPLEX DE 10Mm  | MTS  | 2000 |              |



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**CNPJ: 01.612.999/0001-92**

|    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 10 | CABO ALUMINIO DUPLEX DE 16Mm   | MTS | 500  |
| 11 | CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 10Mm   | MTS | 2000 |
| 12 | CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 16Mm   | MTS | 500  |
| 13 | CABO ALUMINIO TRIplex DE 10Mm  | MTS | 2000 |
| 14 | CABO ALUMINIO TRIplex DE 16Mm  | MTS | 500  |
| 15 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10MM DE 1KV  | MTS | 2000 |
| 16 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16MM DE 1KV  | MTS | 1000 |
| 17 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6MM DE 1KV   | MTS | 2000 |
| 18 | CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X2,5 (2,5Mm) TRÊS FIO  | MTS | 500  |
| 19 | CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X6 (06Mm) TRÊS FIO   | MTS | 500  |
| 20 | CAPACETE ELETRICISTA SEGURANÇA LARANJA C/CARNEIRA E JUGULAR  | UND | 6    |
| 21 | CINTO E TALABARTE POSICIONAMENTO POSTE ELETRICISTA   | UND | 6    |
| 22 | CONDUITE 25Mm ¾ ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO   | MTS | 300  |
| 23 | CONDUITE 40Mm ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO   | MTS | 300  |
| 24 | CONDUITE 50Mm ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO   | MTS | 300  |
| 25 | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10Mm   | UND | 800  |
| 26 | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25Mm   | UND | 800  |
| 27 | ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA 24 DEGRAUS 7,2 METROS  | UND | 2    |
| 28 | ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS 10,2 METROS   | UND | 2    |
| 29 | FITA ISOLANTE 19MM X 20M   | UND | 200  |
| 30 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO (19mmX5m) 3M ALTA TENSÃO  | UND | 100  |
| 31 | FOTOCÉLULA BIVOLT  | UND | 400  |
| 32 | LÂMPADA LED 50W  | UND | 2000 |
| 33 | LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W   | UND | 250  |
| 34 | LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W   | UND | 100  |
| 35 | LAMPADA VAPOR METALICO DE 70W  | UND | 200  |
| 36 | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 100W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K | UND | 300  |
| 37 | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 150W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K | UND | 300  |
| 38 | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 70W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K  | UND | 1000 |
| 39 | LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA 1.1/4 Lm36a E-27 250W   | UND | 500  |
| 40 | LUVA DE BAIXA TENSÃO 2,5 Kv 500 VOLTS  | PAR | 5    |
| 41 | ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO COM PROTEÇÃO LATERAL   | UND | 12   |
| 42 | PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X150MM  | UND | 600  |
| 43 | PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X250MM  | UND | 600  |
| 44 | POSTE GALVANIZADO A FOGO RETO DE 6MT   | UND | 100  |
| 45 | PROJETOR COM BOCAL E40   | UND | 50   |
| 46 | REATOR DE 250W PARA LAMPADA VAPOR METALICO   | UND | 200  |
| 47 | REATOR DE 400W PARA LAMPADA VAPOR METALICO   | UND | 100  |
| 48 | REATOR DE 70W PARA LAMPADA VAPOR METALICO  | UND | 200  |
| 49 | REFLETOR LED 1000W HOLOFOTE BIVOLT   | UND | 30   |
| 50 | REFLETOR LED 200W HOLOFOTE BIVOLT  | UND | 200  |
| 51 | REFLETOR LED 400W HOLOFOTE BIVOLT  | UND | 200  |
| 52 | VARA DE MANOBRA DE ALTA TENSÃO   | UND | 2    |

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

**MEIOS  
USADOS NA  
PESQUISA**

- Pannel de preços.     Contratações similares.  
 Internet.                     Fornecedores.



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**CNPJ: 01.612.999/0001-92**

Outro.

| Item | Descrição  | Quant. | Valor Unitário (Médio) | Valor Total (Médio) |
|------|--|--------|------------------------|---------------------|
| 1    | ALICATE AMPERÍMETRO MULTÍMETRO DE PRECISÃO                             | 2      | R\$ 249,90             | R\$ 499,80          |
| 2    | ALICATE CORTE DIAGONAL 6 ISOLADO 1000V                                 | 3      | R\$ 149,90             | R\$ 449,70          |
| 3    | ALICATE PROFICIONAL 8  | 6      | R\$ 199,90             | R\$ 1.199,40        |
| 4    | BASE PARA FOTOCELULA   | 400    | R\$ 14,90              | R\$ 5.960,00        |
| 5    | BOCAL DE LOUÇA E27   | 500    | R\$ 12,90              | R\$ 6.450,00        |
| 6    | BOCAL DE LOUÇA E40   | 200    | R\$ 19,90              | R\$ 3.980,00        |
| 7    | BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA N°39 - 42                             | 12     | R\$ 149,90             | R\$ 1.798,80        |
| 8    | BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5 METROS SAÍDA 25Mm GALVANIZADO                 | 1000   | R\$ 199,90             | R\$ 199.900,00      |
| 9    | CABO ALUMINIO DUPLEX DE 10Mm   | 2000   | R\$ 8,90               | R\$ 17.800,00       |
| 10   | CABO ALUMINIO DUPLEX DE 16Mm   | 500    | R\$ 14,90              | R\$ 7.450,00        |
| 11   | CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 10Mm                                       | 2000   | R\$ 15,90              | R\$ 31.800,00       |
| 12   | CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 16Mm                                       | 500    | R\$ 19,90              | R\$ 9.950,00        |
| 13   | CABO ALUMINIO TRIplex DE 10Mm  | 2000   | R\$ 9,90               | R\$ 19.800,00       |
| 14   | CABO ALUMINIO TRIplex DE 16Mm  | 500    | R\$ 17,90              | R\$ 8.950,00        |
| 15   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10MM DE 1KV                                  | 2000   | R\$ 13,86              | R\$ 27.720,00       |
| 16   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16MM DE 1KV                                  | 1000   | R\$ 18,91              | R\$ 18.910,00       |
| 17   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6MM DE 1KV                                   | 2000   | R\$ 9,75               | R\$ 19.500,00       |
| 18   | CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X2,5 (2,5Mm) TRÊS FIO                          | 500    | R\$ 8,99               | R\$ 4.495,00        |
| 19   | CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X6 (06Mm) TRÊS FIO                             | 500    | R\$ 19,99              | R\$ 9.995,00        |
| 20   | CAPACETE ELETRICISTA SEGURANÇA LARANJA C/CARNEIRA E JUGULAR            | 6      | R\$ 39,90              | R\$ 239,40          |
| 21   | CINTO E TALABARTE POSICIONAMENTO POSTE ELETRICISTA                     | 6      | R\$ 499,90             | R\$ 2.999,40        |
| 22   | CONDUITE 25Mm ¼ ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO                         | 300    | R\$ 2,99               | R\$ 897,00          |
| 23   | CONDUITE 40Mm ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO                           | 300    | R\$ 4,99               | R\$ 1.497,00        |
| 24   | CONDUITE 50Mm ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO                           | 300    | R\$ 9,99               | R\$ 2.997,00        |
| 25   | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 10Mm                                     | 800    | R\$ 19,90              | R\$ 15.920,00       |
| 26   | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25Mm                                     | 800    | R\$ 29,90              | R\$ 23.920,00       |
| 27   | ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA 24 DEGRAUS 7,2 METROS                | 2      | R\$ 1.190,00           | R\$ 2.380,00        |
| 28   | ESCADA EXTENSÍVEL VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS 10,2 METROS               | 2      | R\$ 1.849,00           | R\$ 3.698,00        |
| 29   | FITA ISOLANTE 19MM X 20M   | 200    | R\$ 19,90              | R\$ 3.980,00        |
| 30   | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO (19mmX5m) 3M ALTA TENSÃO                      | 100    | R\$ 29,90              | R\$ 2.990,00        |
| 31   | FOTOCÉLULA BIVOLT  | 400    | R\$ 49,90              | R\$ 19.960,00       |
| 32   | LÂMPADA LED 50W  | 2000   | R\$ 52,90              | R\$ 105.800,00      |
| 33   | LÂMPADA VAPOR METALICO DE 250W   | 250    | R\$ 69,90              | R\$ 17.475,00       |
| 34   | LÂMPADA VAPOR METALICO DE 400W   | 100    | R\$ 99,90              | R\$ 9.990,00        |
| 35   | LÂMPADA VAPOR METALICO DE 70W  | 200    | R\$ 49,90              | R\$ 9.980,00        |
| 36   | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 100W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA | 300    | R\$ 799,90             | R\$ 239.970,00      |

**ESTIMATIVA DE PREÇO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**CNPJ: 01.612.999/0001-92**

|    |  |      |              |                         |
|----|--|------|--------------|-------------------------|
|    | ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K  |      |              |                         |
| 37 | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 150W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K | 300  | R\$ 999,90   | R\$ 299.970,00          |
| 38 | LUMINÁRIA LED PARA POSTE 70W - BIVOLT, COM RELE, À PROVA D'ÁGUA, VIDA ÚTIL: 50.000H (EM MÉDIA), TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO MÍNIMO DE 6500K  | 1000 | R\$ 399,90   | R\$ 399.900,00          |
| 39 | LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA 1.1/4 Lm36a E-27 250W   | 500  | R\$ 159,90   | R\$ 79.950,00           |
| 40 | LUVA DE BAIXA TENSÃO 2,5 Kv 500 VOLTS  | 5    | R\$ 349,90   | R\$ 1.749,50            |
| 41 | ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO ÓPTICO COM PROTEÇÃO LATERAL   | 12   | R\$ 9,90     | R\$ 118,80              |
| 42 | PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X150MM  | 600  | R\$ 12,90    | R\$ 7.740,00            |
| 43 | PARAFUSO MÁQUINA COM POLCA 16X250MM  | 600  | R\$ 24,90    | R\$ 14.940,00           |
| 44 | POSTE GALVANIZADO A FOGO RETO DE 6MT   | 100  | R\$ 899,90   | R\$ 89.990,00           |
| 45 | PROJETOR COM BOCAL E40   | 50   | R\$ 179,90   | R\$ 8.995,00            |
| 46 | REATOR DE 250W PARA LAMPADA VAPOR METALICO   | 200  | R\$ 199,90   | R\$ 39.980,00           |
| 47 | REATOR DE 400W PARA LAMPADA VAPOR METALICO   | 100  | R\$ 219,90   | R\$ 21.990,00           |
| 48 | REATOR DE 70W PARA LAMPADA VAPOR METALICO  | 200  | R\$ 119,90   | R\$ 23.980,00           |
| 49 | REFLETOR LED 1000W HOLOFOTE BIVOLT   | 30   | R\$ 949,90   | R\$ 28.497,00           |
| 50 | REFLETOR LED 200W HOLOFOTE BIVOLT  | 200  | R\$ 349,90   | R\$ 69.980,00           |
| 51 | REFLETOR LED 400W HOLOFOTE BIVOLT  | 200  | R\$ 749,90   | R\$ 149.980,00          |
| 52 | VARA DE MANOBRA DE ALTA TENSÃO   | 2    | R\$ 1.190,00 | R\$ 2.380,00            |
|    |  |      | <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 1.879.100,80</b> |

**JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

|  |   |                 |   |   |
|--|---|-----------------|---|---|
| <b>A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não. | <b>Por quê?</b> | <input type="checkbox"/> Objeto indivisível.                | <input type="checkbox"/> Perda de escala.           |
|  |   |                 | <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável.             | <input type="checkbox"/> Economicamente inviável.   |
|  |   |                 | <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. | <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> |

**CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES**

|  |   |
|--|---|
| <b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b> | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não. |
|--|---|

**ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não. | <b>Especificar item do PCA:</b> A contratação, objeto do presente estudo técnico preliminar, está alinhado com o Plano Anual de Contratações 2024 da Prefeitura Municipal de Tracuateua, Estado do Pará. |
|--|---|--|

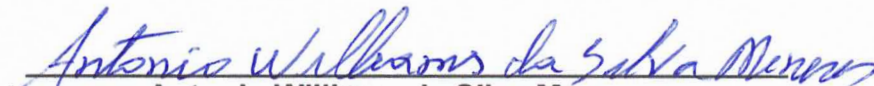
**RESULTADOS PRETENDIDOS**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**CNPJ: 01.612.999/0001-92**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>                       | <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo<br><input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho<br><input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo<br><input type="checkbox"/> Outro. | <input checked="" type="checkbox"/> Redução de Custos<br><input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos<br><input checked="" type="checkbox"/> Ganho de Eficiência<br><input type="checkbox"/> Realização de Política Pública |
| <b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>  |   |  |
| <b>HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?</b>              | <input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |  |
| <b>IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO</b>                            |   |  |
| <b>HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?</b>                      | <input type="checkbox"/> Sim.<br><input checked="" type="checkbox"/> Não.   |  |
| <b>CONCLUSÃO</b>   |   |  |
| <b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Sim.<br><input type="checkbox"/> Não.   |  |

Tracuateua/PA, 12 de novembro de 2024.

  
**Antonio Williams da Silva Meneses**  
**Comissão de Planejamento Licitatório**  
**Matricula – 2227886**