



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:

| | |
|--|--|
| Órgão Requerente: - <i>Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil;</i> | Descrição de categoria de investimento: |
| | (x) Aquisição () Contratação de Serviços |

2. MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:

| Modalidade de Licitação: | Tipo de Licitação: |
|---|---|
| <p>() Concorrência - Art. 22 § 1º, Art. 23 incisos I e II alínea c da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Tomada de Preço - Art.22 §2º, Art.23 incisos I e II alínea b da Lei nº 8666/93.</p> <p>() Convite - Art. 22 §3, Art.23 incisos I e II alínea a da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Concurso - Art. 22 § 4º da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Leilão - Art. 22 § 5º da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Dispensa de Licitação - Art. 24 da Lei nº 8.666/93.</p> <p>(x) Inexigibilidade de Licitação - Art. 25 da Lei nº 8.666/93.</p> <p>() Pregão Eletrônico – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Eletrônico – Tradicional - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Presencial – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Pregão Presencial – Tradicional - Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</p> <p>() Lei Municipal 2738/2017</p> | <p>Art. 45, incisos I ao IV, da Lei nº 8.666/93:</p> <p>() Menor Preço Global</p> <p>() Menor Preço por item</p> <p>() Menor Preço Lote</p> <p>() Melhor Técnica</p> <p>() Técnica e Preço</p> <p>() Maior Lance ou Oferta</p> <p>(x) Não se enquadra.</p> |

3. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

| |
|---|
| <p>(x) Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração);</p> <p>() Lei Complementar nº 123/2006 (Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte) e alterações posteriores;</p> <p>() Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão);</p> <p>() Decreto Municipal nº 176/2006 e 044/2013 que regulamenta Sistema de Registro de Preços no Município.</p> <p>() Lei Municipal nº 2738/2017 que dispõe sobre tratamento diferenciado as ME e EPP.</p> <p>(x) E demais disposições a serem estabelecidas no Edital de Licitação e em seus Anexos.</p> |
|---|



4. DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por finalidade definir o conjunto de elementos que nortearão o procedimento para a **“AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA AS UNIDADES SEMAFÓRICAS CONTRANSIM PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA, TRANSITO E DEFESA CIVIL”**, conforme condições, quantidades necessárias.

5. DA JUSTIFICATIVA:

A presente aquisição se justifica pela necessidade do funcionamento para ordenar a sinalização urbana do município de Sorriso-MT, tendo em vista que o que com o início do período chuvoso, sempre acompanhado de raios, trovoes e intempéries, ocasiona queimas de componentes das unidades semaforicas das ruas e avenidas do município de sorriso, sendo que as unidades encontra-se deterioradas devido ao grande período de uso, tendo em vista de ser um equipamento de uso para sinalização e ser de fabricação exclusiva da CONTRANSIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME, não possuir outra compatível no mercado se fazendo necessário a aquisição para atender as demandas da *Secretaria Municipal de Segurança Pública, Transito e Defesa Civil*. No que tange o controle de fluxo de veículos diuturnamente. No intuito de atender a demanda da secretaria, faz-se necessário a aquisição do equipamento de uso diário, conforme descritivo mencionado no presente Termo de Referência.

Destacamos que para a necessidade da secretaria e considerando o descritivo apresentado, o único fabricante com direito de comercialização, para **placas eletrônicas, controladores sobressalentes**, cuja empresa revendedora é a **CONTRANSIN INDUSTRIA E COMERCIO LTDA-ME**, conforme Declarações de Exclusividade (anexos).

6. DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS:

6.1. CONFORME ANEXO I.

7. VALOR ESTIMADO DE CONTRATAÇÃO:

7.1. Valor total de referência: **R\$ 49.370,00** (quarenta e nove mil trezentos e setenta reais e cinquenta centavos).

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. CONFORME ANEXO II.

9. PRAZOS E FORMA DE EXECUÇÃO:

9.1. Os produtos deverão ser entregues através de Autorização de Fornecimento, onde a empresa contratada efetuará a entrega, nas quantidades solicitadas, na *Secretaria Municipal de Segurança Pública, Transito e Defesa Civil* de Sorriso – MT, endereço: Av. Rio Grande do Sul, Nº 213, bairro Benjamim Raiser. O **prazo máximo de 20 dias** corridos para a entrega dos itens, contados após o recebimento da Autorização de Fornecimento.

9.2. É responsabilidade da empresa fornecedora a entrega dos itens nas quantidades, no horário, local e datas estipuladas, bom como nas condições estabelecidas neste termo.

9.3. Serão recebidos apenas os itens e quantidades estabelecidas nas autorizações de



fornecimento.

9.4. Em caso de não cumprimento das especificações exigidas, a empresa se responsabilizará pela troca imediata dos itens, substituindo imediatamente qualquer produto que não atenda as exigências estabelecidas neste termo.

9.5. A empresa deverá colocar a disposição do contratante todos os meios necessários à comprovação da qualidade de fabricação dos itens, permitindo verificação de sua conformidade com as especificações.

9.6. Os itens deverão ser conferidos na presença do fiscal de contrato responsável pelo recebimento.

9.7. Apresentada a Nota fiscal, caberá ao fiscal do contrato atestar a regular, encaminhando o documento para as providências relativas ao pagamento aprovados pela fiscalização.

9.8. O pagamento será efetuado de acordo com DECRETO que estabelece a programação financeira de protocolo e pagamento para o exercício, disponibilizado no site www.sorriso.mt.gov.br

9.9. Apresentada irregularidades pelo fiscal a contratada depois de notificada terá prazo de 10 dias para proceder à regularização. Findo esse prazo, em não se manifesto ou não regularizando, o Gestor de Contrato certificará o fato e submeterá ao Ordenador de Despesa (Prefeito Municipal) para que se manifeste quando a rescisão contratual.

9.10. Os itens serão solicitados pela CONTRATANTE de forma parcelada, e, somente serão recebidos os que forem solicitados.

9.11. Os itens, bem como, as quantidades serão previamente solicitados de acordo com a necessidade da secretaria solicitante.

9.12. Os itens licitados somente serão adquiridos se houver eventual necessidade de aquisição pelo Município de Sorriso – MT.

9.13. Não será admitido em hipótese alguma o fornecimento de itens de má qualidade, ou em desacordo com a especificação contida no Termo de Referência.

10. GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:

10.1. Atuarão como fiscais de contrato da presente contratação os servidores:

TITULAR: NATHAN NOÉ ADAM

SUBSTITUTO: PLINIO SCATOLIN

11. VIGÊNCIA DO CONTRATO:

11.1. O prazo de vigência do Contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de assinatura.

12. DAS SANCOES/PENALIDADES:

12.1. Os casos de inexecução total ou parcial, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento de cada ajuste apresentado pela nota do empenho, sujeitará a contratada às penalidades previstas no artigo 87 da lei Federal n° 8.666/93, das quais se destacam:

a) Advertência;

b) Multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objetivo, até o 30° (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato;

c) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o saldo do contrato, no caso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;



d) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso da EMPRESA, injustificadamente, desistir do contrato ou der causa a sua rescisão, bem como os demais casos de inadimplemento contratual;

e) Suspensão temporária de participação em licitações e impedimentos de contratar com o Município, no prazo de 02 (dois) anos;

f) Declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, até que seja promovida a reabilitação, facultado ao contrato o pedido de reconsideração da decisão da autoridade competente, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vistas ao processo;

12.2. Os valores das multas aplicadas previstas nos subitens acima poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração;

12.3. O recurso ou pedido de reconsideração relativa às penalidades acima dispostas será dirigido ao Secretário da unidade requisitante, o qual decidirá o recurso no prazo de 05 (cinco) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

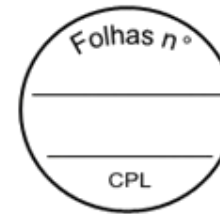
13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

13.1 É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

Sorriso – MT, 04 de novembro de 2019.

JOSE CARLOS MOURA

Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil

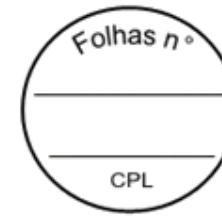


ANEXO I

| ITEM | COD TCE | DESCRIÇÃO | UND | MEDIA | QUANT. | VALOR TOTAL |
|------|----------|--|-----|-------------|--------|-------------|
| 1 | 325147-0 | PROGRAMADOR SEMAFÓRICO COM CABO PARA CONTROLADOR. CONSOLE COM AS FUNÇÕES DE PROGRAMAÇÃO E VERIFICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, EXECUTADAS ATRAVÉS DO EQUIPAMENTO PRÓPRIO OU POR NOTEBOOK. ESTE EQUIPAMENTO DE PROGRAMAÇÃO DEVERÁ SER DO TIPO PORTÁTIL, OU SEJA, NÃO FARÁ PARTE DO CONTROLADOR. CONSTITUÍDO POR UM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO COM APROXIMADAMENTE 16 COLUNAS E 2 LINHAS, E TECLADO ALFANUMÉRICO DE MEMBRANA, UTILIZANDO CABO MANGA DO TIPO 4 VIAS BLINDADO COM CONECTOR DO TIPO SERIAL OU SIMILAR PARA COMUNICAÇÃO ENTRE O PROGRAMADOR E O CONTROLADOR. CAIXA PARA ACONDICIONAMENTO COM RESISTÊNCIA A IMPACTO E ANTI-QUEDA. EQUIPAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM CONTROLADORES MARCA CONTRANSIN. | UND | R\$1.200,00 | 1 | R\$1.200,00 |
| 2 | 325135-7 | PLACA CPU MODELO R03. PLACA CONFECCIONADA EM CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO DUPLA FACE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 100 X 140 MM COM PROCESSADOR ATMEL 89S52 24PC VERSÃO DE FUNCIONAMENTO (V32), DOTADO DE BATERIA NÍQUEL CÁDMIO, RELÓGIO PADRÃO DS 1302, SAÍDA PARA PROGRAMADOR DIGITAL INTERATIVO ATRAVÉS DO CONECTOR PADRÃO DB9. A PLACA APÓS A SUA PRODUÇÃO DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO COM VERNIZ INCOLOR PRÓPRIO PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO. PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM CONTROLADORES MARCA CONTRANSIN. | UND | R\$1.400,00 | 5 | R\$7.000,00 |
| 3 | 325237-0 | PLACA POTÊNCIA MODELO R03. PLACA CONFECCIONADA EM CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO DUPLA FACE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 100 X 130 MM COM 5 SAÍDAS INDEPENDENTES ATRAVÉS DE TRIAC'S COM CAPACIDADE DE 16 A POR CANAL E CONEXÃO DE SAÍDA ATRAVÉS DO CONECTOR PADRÃO BLZ 5,08/8B 152936 E DIODOS EMISSORES DE LUZ (LED) PARA MONITORAMENTO DAS FASES VEICULARES OU PEDESTRES. A PLACA APÓS A SUA PRODUÇÃO DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO COM VERNIZ INCOLOR PRÓPRIO PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO. PLACA DEVE SER COMPATÍVEL COM CONTROLADORES MARCA CONTRANSIN. | UND | R\$2.400,00 | 4 | R\$9.600,00 |



| | | | | | | |
|---|----------|---|-----|--------------|-------|--------------|
| 4 | 322152-0 | RACK PARA CONTROLADOR MODELO R03. RACK MANUFATURADO COM CHAPAS DE AÇO SAE 1010. O PROCESSO PRODUTIVO CONSISTE DE ESTAMPARIA POR PUNCIÓNADEIRA CNC E VIRADEIRAS TAMBÉM CNC. O PROCESSO DE PINTURA UTILIZADO É O ELETROSTÁTICO COM TINTAS À BASE DE POLIÉSTER. MEDINDO APROXIMADAMENTE 360 MM X 255 MM X 160 MM. INCLUSO PLACA DE CONEXÃO TAMBÉM CHAMADA DE PLACA MÃE CONFECCIONADA EM CIRCUITO IMPRESSO DO TIPO DUPLA FACE, COM ACABAMENTO ENVERNIZADO E COM ESPESSURA APROXIMADA DE 1,2MM. DEVERÁ POSSUIR MEDIDAS APROXIMADAS DE 110MM DE LARGURA X 202 MM DE ALTURA + OU - 15%, A PLACA DEVERÁ ESTABELECEER CONEXÃO COM AS DEMAIS PLACAS ATRAVÉS 4 CONECTORES DO TIPO EDGE 1 X 10, E TAMBÉM 1 CONECTOR TIPO EDGE 2 X 22 LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DA MESMA. A PLACA DEVERÁ POSSUIR 1 CONECTOR DO TIPO BLZ 2 VIAS 180° PARA ENTRADA DA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. NÃO PODERÁ HAVER NENHUM TIPO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS NA PRÓPRIA PLACA, ALÉM DE SEUS CONECTORES, PARA FACILITAR SUA MANUTENÇÃO. A PLACA APÓS A SUA PRODUÇÃO DEVERÁ POSSUIR ACABAMENTO COM VERNIZ INCOLOR PRÓPRIO PARA PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO. RACK DEVE SER COMPATÍVEL COM CONTROLADORES MARCA CONTRANSIN. | UND | R\$2.400,00 | 2 | R\$4.800,00 |
| 5 | 325241-8 | GABINETE PARA CONTROLADORES R03 GABINETE BLINDADO CONTRA PÓ E RESPINGOS E COM FLANGE EXTERNA PRÓPRIA PARA A ENTRADA DOS CABOS, FLANGE ESTA PARAFUSADA EXTERNAMENTE. MANUFATURADO COM CHAPAS DE AÇO SAE 1010. O PROCESSO PRODUTIVO CONSISTE DE ESTAMPARIA POR PUNCIÓNADEIRA CNC E VIRADEIRAS TAMBÉM CNC. O PROCESSO DE PINTURA UTILIZADO É O ELETROSTÁTICO COM TINTAS À BASE DE POLIÉSTER. MEDINDO APROXIMADAMENTE 400MM X 300 MM X 300 MM, COM BORRACHA DE VEDAÇÃO NA PORTA. GABINETE DEVE SER COMPATÍVEL COM CONTROLADORES MARCA CONTRANSIN. | UND | R\$1.000,00 | 1,00 | R\$1.000,00 |
| 6 | 322156-3 | CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TRÁFEGO R03- 04 MICROPROCESSADO KIT DE PEÇAS SOBRESSALENTES: 02 UND PLACA CPU R03; 02 UND PLACA DE POTÊNCIA R03; 01 UND PROGRAMADOR PORTÁTIL C/ CABO R03 | UND | R\$10.770,00 | 1,00 | R\$10.770,00 |
| 7 | 335142-4 | LAMPADA ELETRONICA - LAMPADA DE LED, NA COR VERDE, COM DIAMETRO DE 200MM, PARA SEMAFORO,COM POTENCIA NOMINAL DE 10W,COM BASE TIPO CAIXA - BOLACHA A LEED 200MM-VERDE | UND | R\$250,00 | 20,00 | R\$5.000,00 |
| 8 | 335144-0 | LAMPADA ELETRONICA - LAMPADA DE LED, NA COR AMARELA, COM DIAMETRO DE 200MM, PARA SEMAFORO,COM POTENCIA NOMINAL DE 10W,COM BASE TIPO CAIXA - BOLACHA A LEED 200MM-AMARELO | UND | R\$250,00 | 20,00 | R\$5.000,00 |
| 9 | 335143-2 | LAMPADA ELETRONICA - LAMPADA DE LED, NA COR VERMELHA, COM DIAMETRO DE 200MM, PARA SEMAFORO,COM POTENCIA NOMINAL DE 10W,COM BASE TIPO CAIXA - BOLACHA A LEED 200MM-VERMELHO | UND | R\$250,00 | 20,00 | R\$5.000,00 |
| | | | | | | R\$49.370,00 |



ANEXO II

DOTAÇÕES:

A despesa decorrente do objeto desta licitação ocorrerá à conta de recursos específicos consignados no Orçamento:

| ÓRGÃO | DOTAÇÃO | PROJ/ATIVIDADE | ELEMENTO DESPESA | COD RED |
|---|-------------------------|---|---------------------|------------|
| SEC. MUNICIPAL DE SEGURANCA PUBLICA, TRANSITO E DEF. | 20.001.06.181.0021.1004 | ESTRUTURAR O DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO | 339030 | 758 |