

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU**

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720

- Centro -

Telefax (0**42)3653-1122

85340-000

- Rio Bonito do Iguaçu -

Paraná

| PREGÃO ELETRÔNICO | | xx/2024 | |
|--|---|---------------------------------|-----------|
| PROCESSO ADMINISTRATIVO | | 105/2024 | |
| CONTRATANTE | PREFEITURA DE RIO BONITO DO IGUAÇU - ESTADO DO PARANÁ | | |
| OBJETO | Formação de registro de preços para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu | | |
| CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO | PRODUTOS E SERVIÇOS | REGIME DE EXECUÇÃO | PARCELADA |
| VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO | R\$ 726.350,00 (setecentos e vinte e seis mil, trezentos e cinquenta reais) | | |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO | BLL COMPRAS https://bllcompras.org.br | | |
| DATA E HORA INÍCIO DAS PROPOSTAS | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| DATA E HORA FASE DE LANCES | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTAÇÃO | Até 2 (duas) horas após a convocação realizada pelo Operador do Sistema (Agente de Contratação): https://bllcompras.com - Documentos Complementares (Pós disputa) | | |
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO | MENOR PREÇO por LOTE | | |
| MODO DE DISPUTA | ABERTO | | |
| PREFERÊNCIA ME/EPP / EQUIPARADAS | ITENS EXCLUSIVOS | ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA | |
| | NÃO | SIM | |
| INTERESSADO | SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | |
| AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO (DECRETO Nº 189/2024) | MAIARA FERNANDA DA SILVA EQUIPE DE APOIO: MATHEUS MARINHO DE MELLO, ANDRÉIA DE FÁTIMA DEMENECH E RANGEL HENRIQUE KADES. | | |
| ANEXOS | Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Memorandos e Orçamentos. | | |
| PUBLICAÇÃO | Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (https://pncp.gov.br/app/editais); Portal da Transparência do Município (https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=); Mural das Licitações Municipais - https://servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Municipal/AML/ConsultarProcessoCompraWeb.asp ; Diário Oficial do Município - Jornal Xagu. | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU
Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122

000002

RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP – 007/2024

OBJETO:

Registro de Preços para a aquisição e instalação de Placas de Sinalização de Trânsito no Perímetro Urbano e Rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu.

1. REQUERENTE

Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

2.1 Nos últimos anos, a cidade de Rio Bonito do Iguaçu tem experimentado um crescimento expressivo com projeções para um crescimento ainda mais acentuado para os próximos anos, e com isto a frota de veículos circulando em suas ruas também tem seu número aumentado exponencialmente, trazendo com isso a preocupação com a mobilidade tanto urbana como rural pois esta última também sofreu um expressivo aumento em seu fluxo;

2.2 Com vistas ao exposto, a contratação em questão visa ordenar o sistema viário do município de modo a adequá-las às normas trânsito, e deste modo garantir a fluidez e a segurança, tanto para condutores quanto para os pedestres.

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 Previsão orçamentária

Em verificação feita junto ao orçamento municipal, verificamos a possibilidade orçamentária de aquisição dos bens/serviços solicitados. Para tanto, informo as dotações orçamentárias a serem utilizadas:

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Material de Consumo

1780-000-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

1790-505-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

1810-000-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122

PREFEITURA MUNICIPAL

000003

IGUAÇU DO IGUAÇU-PR

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

1820-505-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00
1830-1065-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

SECRETARIA DE VIAÇÃO

Material de Consumo

5790-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5800-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5810-1065-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica
5820-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00
5830-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00

4. QUANTITATIVOS, NOMENCLATURA E VALOR ESTIMADO PARA CADA ITEM

Fornecedores:

Orç.01: **Antônia Leoni Xavier de Lara – ME;**

Orç.02: **Gráfica Chopim Ltda;**

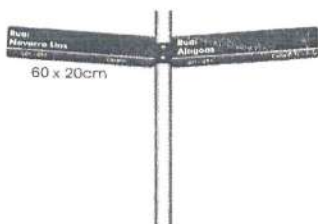
Orç.03: **39.322.109 Luiz Fernando Mazucco.**

Segue em anexo Cesta de Preços

4.1 Estimativa de Valor para a Contratação do Registro de Preços

O custo estimado para a contratação é de R\$ 726.350,00 (Setecentos e vinte e seis mil trezentos e cinquenta reais).

5. MODELO DAS PLACAS

| 1 - Nomenclatura de Ruas | | |
|--|------------------------|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Rua Nome da Rua Rua Nome da Rua </div> </div> | |  <p>60 x 20cm</p> |
| 2. Estacionamento | 3- Proibido Estacionar | 4 – Dê a Preferência |

SISTEMA DE NOMENCLATURA DE VIAS E LOGRADOUROS E PÚBLICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | | |
| 5 – Lombada a 50 Metros | 6 – Lombada | 7 - Pare |
| | | |
| 8 – Rotatória | 9 – 40 km/h | 10 – 60 Km/h |
| | | |
| 11- Área Escolar | 12 – Proibido Virar à Esquerda | 13- Proibido virar à Direita |
| | | |
| 14 – Sentido de Circulação | 15 – Vire a Esquerda | 16 – Vire a Direita |
| | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| 17- Curva Acentuada a Esquerda | 18 – Curva Acentuada a Direita | 19 – Interseção de Vias |
| | | |
| 20- Cruzamento de Vias | 21- Sentido Proibido | 22 – Placa de Orientação de Destino - Cidade |
| | | |
| 23 – Placa de Orientação e Destino - Interior | | |
| | | |
| <i>Imagem e Texto Ilustrativos</i> | | |

5.1 Dimensões das Placas e Normatização

As dimensões das placas bem como a instalação das mesmas nas vias, obedeceram às normas do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, contidas nos Manuais de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN, sendo:

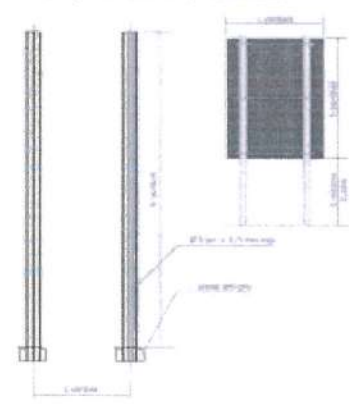
- Volume I - Sinalização Vertical de Regulamentação
- Volume II - Sinalização Vertical de Advertência
- Volume II – Sinalização Vertical de Indicação

5.2 Hastes de Fixação

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

- Material: aço galvanizado;
- Comprimento: de acordo com a normatização;
- Diâmetro: 5cm (exceto para o item 22 e 23);
- Espessura: 1mm (exceto para o item 22 e 23).

5.3 Fixação da Placa item 23

| Coluna Dupla em tubo de Aço Galvanizado | Nota: |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Representação esquemática de suporte.• Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. |

Especificações

Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas.

Transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.

5.4 Fixação da Placa item 22



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



Nota:

- Representação esquemática de suporte.
- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.
- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

Especificações

Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.

O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 m deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.

5.5 Fundação

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto Fck de 20 Mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

- Exceto para o item 23 que possui fundação específica.

5.6 Dispositivo anti giro

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Na parte inferior do suporte, deverão ser soldadas 2 (duas) peças de 5cm de ferro chato 1/8 x 3/4, no sentido transversal, distando 150mm da base (a ser imerso na fundação).

5.7 Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

5.8 Material: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

5.9 Poste Cilíndrico: material em aço galvanizado

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 O Objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de processo licitatório, sendo que sua modalidade será definida no Termo de Referência;

6.2 A Execução se dará pelo regime de empreitada por preço global, onde a contratada estará se empenhando para fornecer e instalar as placas de sinalização de acordo com o solicitado e nos locais indicados pela administração municipal.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1 A análise de mercado referente a aquisição e instalação das Placas de Sinalização revelou que a alternativa mais viável para atender a demanda apresentada, levou se em consideração diversos fatores como: fluxo de veículos passeio e de carga, movimentação de pedestres, o Código Nacional de Trânsito e o Manual do Conselho Nacional de Trânsito.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo o Registro de Preços, para aquisição e instalação de Placas de Sinalização nas vias públicas do município de Rio Bonito do Iguaçu, que

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

foi elaborado com base em estudo técnico realizado pelo Departamento de Engenharia do Município;

8.2 A execução deverá seguir as especificações técnicas contidas no Código de Trânsito Brasileiro - CTB e no Manual de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN;

8.3 A contratada ficará responsável pela qualidade do produto e pela integridade estrutural da instalação das placas;

9. LOCAL DA INSTALAÇÃO

9.1 O local de instalação das placas serão as vias públicas urbanas e rurais do município de Rio Bonito do Iguaçu, que serão apontadas pela municipalidade de acordo com a demanda.

10. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADO

10.1 Com a aquisição e instalação das placas de sinalização, espera-se ordenar o trânsito no município trazendo maior agilidade na mobilidade tanto urbana como rural, aumentando a segurança no trânsito e conseqüentemente a diminuição dos prejuízos causados por acidentes automobilísticos.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

11.1 Para a aquisição e instalação do objeto a administração deverá adotar várias providências:

- a) Inicialmente, a administração disponibilizará o mapa viário do município.
- b) Por tratar-se de Registro de Preços a administração solicitará formalmente a contratada os tipos e as quantidades de placas a serem instaladas
- c) Posteriormente, deve-se estabelecer um rigoroso acompanhamento das instalações para assegurar que tudo esteja conforme o planejado.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

12.1 A licitação sustentável é uma solução para integrar considerações ambientais e sociais em todos os estágios do processo da compra e contratação dos agentes públicos (de governo) com o objetivo de reduzir impactos à saúde humana, ao meio ambiente e aos direitos humanos. A licitação sustentável permite o atendimento das necessidades específicas dos consumidores finais por meio da compra do produto que oferece o maior número de benefícios para o ambiente e a sociedade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO BONITO DO IGUAÇU

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

Rua Sete de Setembro, 720 – Centro
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu – Paraná
engenharia.riobonito@gmail.com
(42) 3653-1122



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

12.2 A licitação sustentável é também conhecida como compras públicas sustentáveis, eco aquisição, compras verdes, compra ambientalmente amigável e licitação positiva;

12.3 Licitação sustentável é a licitação que integra considerações socioambientais em todas as suas fases, com o objetivo de reduzir impactos negativos sobre o meio ambiente e, via de consequência, aos direitos humanos. (Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 3ª. Ed. DF: 2020);

12.4 A contratada deverá se responsabilizar pela correta destinação das embalagens e resíduos da instalação;

12.5 Será promovida a logística reversa, garantindo que todos os materiais, ao fim de sua vida útil, sejam reciclados ou descartados de forma responsável, minimizando o impacto ambiental e fomentando a sustentabilidade.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

13.1 Diante de todo o exposto, declaramos a viabilidade da Contratação, nos termos dispostos no presente Estudo Técnico Preliminar – ETP.

Rio Bonito do Iguaçu, 24 de junho de 2024



IVAN LEGUIZAMON

Matricula: 27761
Engenheiro Civil

Ivan Leguizamón
Engenheiro
CREA PR 138687/D
DECRETO N° 020/2024
CPF: 066.421.250-08



AMARILDO GOMES DE ALMEIDA

Matricula: 18951
Desenhista e Projetista



CNPJ: 21.446.313/0001-48

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

 3653-1972

COTAÇÃO DE PREÇOS

| | |
|---------------|--|
| Forneecedor:: | ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA – ME |
| CNPJ: | 21.446.313/0001-48 |
| Telefone: | 42999940238 |
| E-mail: | xagugrafica@gmail.com |
| Endereço: | Rua Getulio Vargas, 140 – Centro – CEP: 85340-000, Rio Bonito do Iguaçu – PR |

OBJETO: Registro de Preços para o período de 12 (doze) meses, para a Aquisição e Instalação de placas de sinalização de trânsito, no perímetro urbano e rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu.

- Segue em anexo modelos exemplificativos abaixo.

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|---------------|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | R\$ 360,00 | R\$ 72.000,00 |
| 02 | Estacionamento – (R-6b) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 6.400,00 |
| 03 | Proibido estacionar – (R-6a) | 60x40 | 20 | R\$ 290,00 | R\$ 5.800,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | R\$ 335,00 | R\$ 16.750,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros – (A-18) | 60x40 | 150 | R\$ 360,00 | R\$ 54.000,00 |
| 06 | Lombada – (A-18) | 60x60 | 150 | R\$ 320,00 | R\$ 48.000,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | R\$ 320,00 | R\$ 16.000,00 |
| 08 | Rotatória – (R-33) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 6.400,00 |
| 09 | 40 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 12.800,00 |

21.446.313/0001-48

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA



CNPJ: 21.446.313/0001-48

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

3653-1972

| | | | | | |
|----|---|----------------|------|---------------|----------------|
| 10 | 60 Km/h - (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 12.800,00 |
| 11 | Área Escolar - (A-33a) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 12.800,00 |
| 12 | Proibido Virar à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 13 | Proibido virar à Direita - (R-25 b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 14 | Sentido de Circulação - (R-24 a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 15 | Vire à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 16 | Vire à Direita - (R-25b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 17 | Curva acentuada a Esquerda - (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 12.800,00 |
| 18 | Curva Acentuada a Direita - (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 12.800,00 |
| 19 | Interseção de Vias - (A-8) | 60x60 | 25 | R\$ 320,00 | R\$ 8.000,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias - (A-6) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 6.400,00 |
| 21 | Sentido Proibido - (R-3) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 9.600,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino - cidade | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 45.000,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino - interior | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 45.000,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) - exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | R\$ 100,00 | R\$ 150.000,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. | UN | 10 | R\$ 12.500,00 | R\$ 125.000,00 |

21.446.313/0001-48

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA

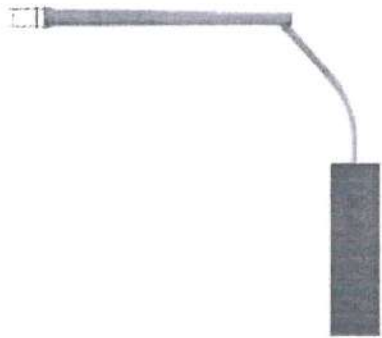
RUA GETULIO VARGAS Nº 830 CENTRO
CEP: 85.340-000, RIO BONITO DO IGUAÇU, PR



CNPJ: 21.446.313/0001-48

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

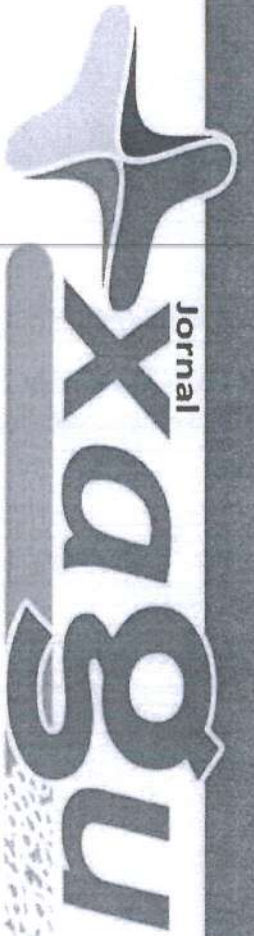
 3653-1972

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | <p>Especificações técnicas:</p> <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">• Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo;• Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm;• Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. <p>Braço</p> <ul style="list-style-type: none">• Projecção: 5,00 m;• Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior <p>junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal.</p>  | | | | |
|--|---|--|--|--|--|

21.446.313/0001-48

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA

RUA GETULIO VARGAS Nº 830 CENTRO
Cep: 85.340-000, RIO BONITO DO IGUAÇU PR

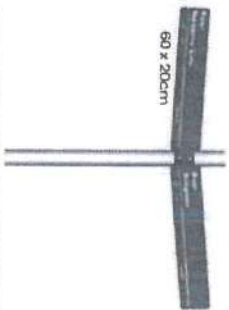


CNPJ: 21.446.313/0001-48










1 - Nomenclatura de Ruas

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçú * Paraná

3653-1972



SISTEMA DE NOMENCLATURA DE RUAS E LOGOTIPAGEM E PAVIMENTOS

| | | |
|--|---|---|
| <p>2. Estacionamento</p>  | <p>3- Proibido Estacionar</p>  | <p>4 - Dê a Preferência</p>  |
| <p>5 - Lombada a 50 Metros</p>  | <p>6 - Lombada</p>  | <p>7 - Pare</p>  |
| <p>8 - Rotatória</p>  | <p>9 - 40 km/h</p>  | <p>10 - 60 Km/h</p>  |

21.446.313/0001-48










ANTÔNIA LEONI XAVIER DE LARA



CNPJ: 21.446.313/0001-48

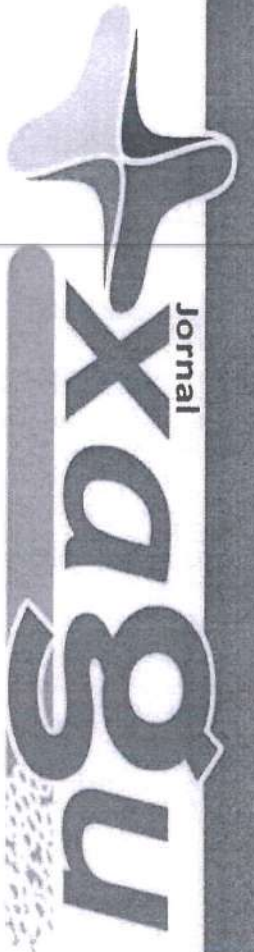
Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

☎ 3653-1972

| | | |
|--|---|--|
|  |  |  |
| <p>11 - Área Escolar</p>  | <p>12 - Proibido Virar à Esquerda</p>  | <p>13 - Proibido virar a Direita</p>  |
| <p>14 - Sentido de Circulação</p>  | <p>15 - Vire a Esquerda</p>  | <p>16 - Vire a Direita</p>  |
| <p>17 - Curva Acentuada a Esquerda</p>  | <p>18 - Curva Acentuada a Direita</p>  | <p>19 - Intersecção de Vias</p>  |
| <p>20 - Cruzamento de Vias</p> | <p>21 - Sentido Proibido</p> | <p>22 - Placa de Orientação de Tráfego Cidade</p> |

21.446.313/0001-48



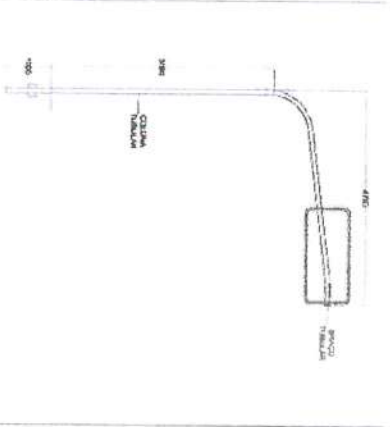
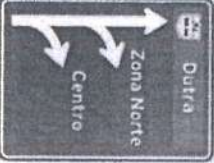

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA



CNPJ: 21.446.313/0001-48

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

☎ 3653-1972

| | | |
|--|--|--|
|  |  |  |
| <p>23 – Placa de Orientação e Destino - Interior</p> | | |
|  | <p>Imagem e Texto Ilustrativos</p> |  |

Item 22:

21.446.313/0001-48

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA

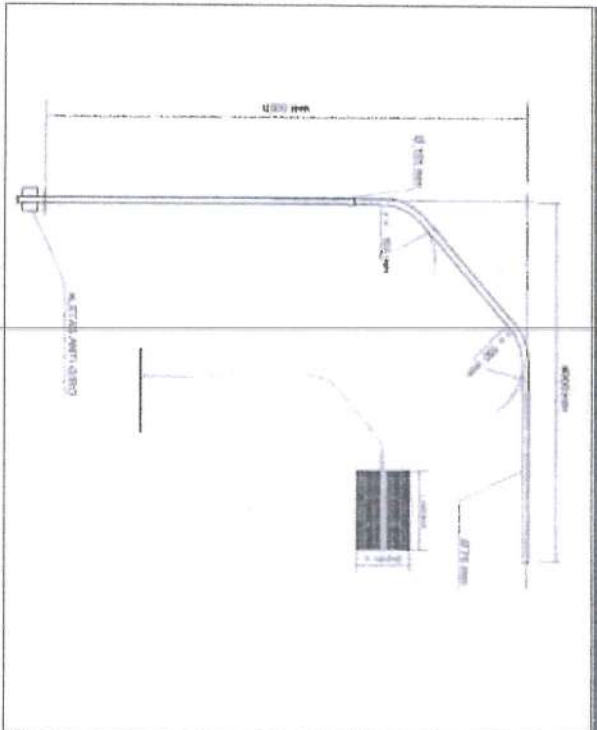
RUA GETULIO VARGAS Nº 336 CENTRO
CEP- 85.344-000, RIO BONITO DO IGUAÇU PR



Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

 3653-1972

CNPJ: 21.446.313/0001-48



Nota:

- Representação esquemática de suporte.
- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.
- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

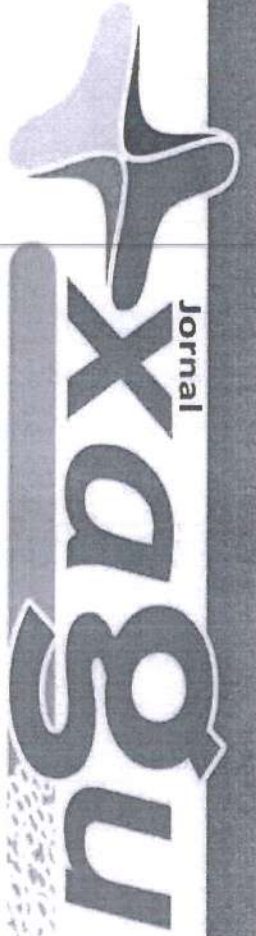
Especificações:

Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.

O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 m deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.

Fundação:

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA
 21.446.313/0001-48
 RUA ESTUVO VARELA, Nº 133, CENTRO
 CEP: 85.304-000, RIO BONITO DO IGUAÇU, PR



Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

3653-1972

CNPJ: 21.446.313/0001-48

- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.
- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

Item 23:

| | |
|---|--|
| <p><i>Coluna Dupla em tubo de Aço Galvanizado</i></p> | <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação esquemática de suporte. • Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. |
|---|--|

Especificações:

Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas Transversais em quaisquer partes do corpo. A altura da placa a ser instalada de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas de 21,446.313 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.

Observações a serem seguidas:

ANTONIA LEONI KAVIER DE LARA

RUA GETULIO VARGAS Nº 830 CENTRO
CEP. 85.340-000, RIO BONITO DO IGUAÇU - PR

PREFEITURA MUNICIPAL
RIO BONITO DO IGUAÇU
000019



CNPJ: 21.446.313/0001-48

Av. Salvador Raimundo, 246, Sala 02 * Centro
85340-000 * Rio Bonito do Iguaçu * Paraná

 3653-1972

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico – material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);
O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

Validade da proposta: 60 dias.

Local: Rio Bonito do Iguaçu, Paraná

Data: 28 de Maio de 2024.

21.446.313/0001-48

ANTONIA LEONI XAVIER DE LARA


Antonia Leoni Xavier de Lara – ME

21.446.313/0001-48

RUA GETULIO VARGAS Nº 830 CENTRO
CEP: 85.340-000, RIO BONITO DO IGUAÇU PR

Re: Solicitação de Cotação de Preços

Gráfica Xagu <xagugrafica@gmail.com>

qua, 05/06/2024 10:31

Para: Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu <orcamentoribonito@hotmail.com>

📎 1 anexos (824 KB)

Cotação Placas de Sinalização Gráfica Xagu.pdf;

Bom Dia, segue em anexo Cotação de Preços





GRÁFICA CHOPIM LTDA.

OFFSET E TIPOGRAFIA

Rua Frei Everaldo, 3769 - Telefax (46) 3242-1332
85560-000 Email: graficachopim@hotmail.com
Chopinzinho Paraná

COTAÇÃO DE PREÇOS

Fornecedor: GRÁFICA CHOPIM LTDA

CNPJ: 77.027.241/0001-58

Telefone: (46) 3242-1332

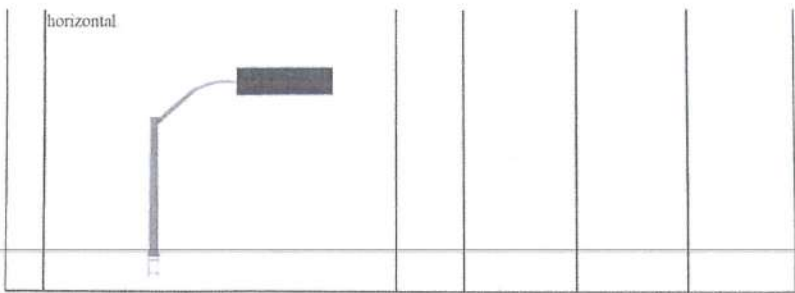
E-mail: graficachopim@gmail.com

Endereço: Rua Frei Everaldo, 3769 - Centro - CEP: 85560-000, Chopinzinho - PR

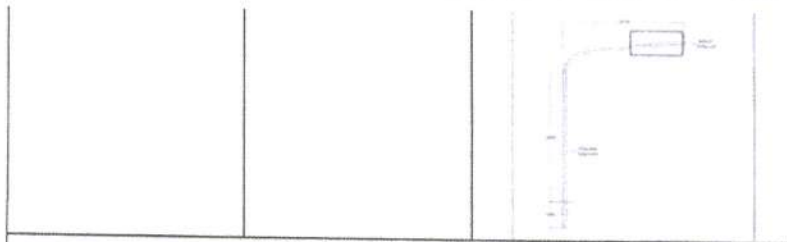
OBJETO: Registro de Preços para o período de 12 (doze) meses, para a Aquisição e Instalação de placas de sinalização de trânsito, no perímetro urbano e rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu

• Segue em anexo modelos exemplificativos abaixo.

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--|---------|--------------------|----------------|----------------|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | R\$ 390,00 | R\$ 78.000,00 |
| 02 | Estacionamento - (R-6b) | 60x60 | 20 | R\$ 350,00 | R\$ 7.000,00 |
| 03 | Proibido estacionar - (R-6a) | 60x40 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 6.400,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | R\$ 365,00 | R\$ 18.250,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros - (A-18) | 60x40 | 150 | R\$ 390,00 | R\$ 58.500,00 |
| 06 | Lombada - (A-18) | 60x60 | 150 | R\$ 350,00 | R\$ 52.500,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | R\$ 350,00 | R\$ 17.500,00 |
| 08 | Rotatória - (R-33) | 60x60 | 20 | R\$ 350,00 | R\$ 7.000,00 |
| 09 | 40 Km/h - (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 350,00 | R\$ 14.000,00 |
| 10 | 60 Km/h - (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 350,00 | R\$ 14.000,00 |
| 11 | Área Escolar - (A-33a) | 60x60 | 40 | R\$ 350,00 | R\$ 14.000,00 |
| 12 | Proibido Virar à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 13 | Proibido virar à Direita - (R-25 b) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 14 | Sentido de Circulação - (R-24 a) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 15 | Vire à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 16 | Vire à Direita - (R-25b) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 17 | Curva acentuada à Esquerda - (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 350,00 | R\$ 14.000,00 |
| 18 | Curva Acentuada à Direita - (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 350,00 | R\$ 14.000,00 |
| 19 | Interseção de Vias - (A-8) | 60x60 | 25 | R\$ 350,00 | R\$ 8.750,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias - (A-6) | 60x60 | 20 | R\$ 350,00 | R\$ 7.000,00 |
| 21 | Sentido Proibido - (R-3) | 60x60 | 30 | R\$ 350,00 | R\$ 10.500,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino - cidade | M² | 50 | R\$ 980,00 | R\$ 49.000,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino - interior | M² | 50 | R\$ 980,00 | R\$ 49.000,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) - exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | R\$ 150,00 | R\$ 225.000,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de mexar de 4 braços em sua coluna de sustentação Especificações técnicas Coluna • Altura total 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo, • Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm, • Formato Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. Braço • Projeção 5,00 m, • Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte | UN | 10 | R\$ 14.000,00 | R\$ 140.000,00 |



| 1 - Nomenclatura de Ruas | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|-------------|-------------|--|--|
| <table border="1"> <tr> <td>Rua</td> <td>Rua</td> </tr> <tr> <td>Nome da Rua</td> <td>Nome da Rua</td> </tr> </table> | Rua | Rua | Nome da Rua | Nome da Rua | <p>Diagram of a street signpost with two horizontal signs. The signs are black rectangles with white text. The text on the signs is "RUA" and "RUA".</p> | |
| Rua | Rua | | | | | |
| Nome da Rua | Nome da Rua | | | | | |
| 2 - Estacionamento | 3 - Proibido Estacionar | 4 - Dê a Preferência | | | | |
| | | | | | | |
| 5 - Lombada a 50 Metros | 6 - Lombada | 7 - Pare | | | | |
| | | | | | | |
| 8 - Rotatória | 9 - 40 km/h | 10 - 60 Km/h | | | | |
| | | | | | | |
| 11- Área Escolar | 12 - Proibido Virar à Esquerda | 13- Proibido virar a Direita | | | | |
| | | | | | | |
| 14 -- Sentido de Circulação | 15 - Vire a Esquerda | 16 - Vire a Direita | | | | |
| | | | | | | |
| 17- Curva Acentuada a Esquerda | 18 - Curva Acentuada a Direita | 19 - Interseção de Vias | | | | |
| | | | | | | |
| 20- Cruzamento de Vias | 21- Sentido Proibido | 22 - Placa de Orientação de Destino - Cidade | | | | |
| | | | | | | |



23 – Placa de Orientação e Destino - Interior

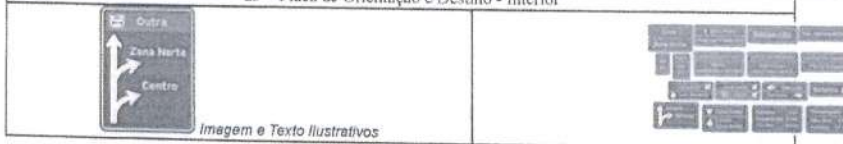


Imagem e Texto Ilustrativos

Item 22:

| | |
|--|--|
| | <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação esquemática de suporte. • Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. • O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável. |
|--|--|

Especificações:

Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.

O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 mm deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.

Fundação:

- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.

- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

Item 23:

| | |
|--|--|
| | <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação esquemática de suporte. • Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. |
|--|--|

Especificações:

Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico – material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte no solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia).

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

Validade da proposta: 60 dias

Local: Chopinzinho, Paraná

Data: 05 de Junho de 2024

GRAFICA CHOPIM LTDA
77.027.241/0001-59

77.027.241/0001-59

GRAFICA CHOPIM LTDA

RUA FREI EVERALDO, 3769 - CENTRO
85560-000 - CHOPINZINHO PR

GRÁFICA CHOPIM LTDA.

Gráfica Chopim <graficachopim@hotmail.com>

qui, 06/06/2024 18:25

Para:orcamentoriobonito@hotmail.com <orcamentoriobonito@hotmail.com>




📎 1 anexos (2 MB)

GRÁFICA CHOPIM LTDA..pdf;

Enviado do meu iPhone





Mega Plotaçães[®]
COMUNICAÇÃO VISUAL
COTAÇÃO DE PREÇOS

| | |
|--------------|---|
| Forneecedor: | 39.322.109 LUIZ FERNANDO MAZUCCO |
| CNPJ: | 39.322.109/0001-80 |
| Telefone: | (42) 8417-5840 |
| E-mail: | LUIZMAZUCCO@HOTMAIL.COM |
| Endereço: | R VEREADOR SILVINDO A. PERACHI, 74 – CRISTO REI – 85.304-280, LARANJEIRAS DO SUL - PR |

OBJETO: Registro de Preços para o período de 12 (doze) meses, para a Aquisição e Instalação de placas de sinalização de trânsito, no perímetro urbano e rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu.

- Segue em anexo modelos exemplificativos abaixo.

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Valor Unitário | Valor Total |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|---------------|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | R\$ 380,00 | R\$ 76.000,00 |
| 02 | Estacionamento – (R-6b) | 60x60 | 20 | R\$ 340,00 | R\$ 6.800,00 |
| 03 | Proibido estacionar – (R-6a) | 60x40 | 20 | R\$ 310,00 | R\$ 6.200,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | R\$ 355,00 | R\$ 17.750,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros – (A-18) | 60x40 | 150 | R\$ 380,00 | R\$ 57.000,00 |
| 06 | Lombada – (A-18) | 60x60 | 150 | R\$ 340,00 | R\$ 51.000,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | R\$ 340,00 | R\$ 17.000,00 |
| 08 | Rotatória – (R-33) | 60x60 | 20 | R\$ 340,00 | R\$ 6.800,00 |
| 09 | 40 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00 |
| 10 | 60 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00 |
| 11 | Área Escolar – (A-33a) | 60x60 | 40 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00 |
| 12 | Proibido Virar à Esquerda – (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |



Mega Plotaçães®

COMUNICAÇÃO VISUAL

| | | | | | |
|----|---|----------------|------|---------------|----------------|
| 13 | Proibido virar à Direita – (R-25 b) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |
| 14 | Sentido de Circulação – (R-24 a) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |
| 15 | Vire à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |
| 16 | Vire à Direita - (R-25b) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |
| 17 | Curva accentuada a Esquerda – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00 |
| 18 | Curva Accentuada a Direita – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 340,00 | R\$ 13.600,00 |
| 19 | Interseção de Vias – (A-8) | 60x60 | 25 | R\$ 340,00 | R\$ 8.500,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias – (A-6) | 60x60 | 20 | R\$ 340,00 | R\$ 6.800,00 |
| 21 | Sentido Proibido – (R-3) | 60x60 | 30 | R\$ 340,00 | R\$ 10.200,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino – cidade | M ² | 50 | R\$ 950,00 | R\$ 47.500,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino – interior | M ² | 50 | R\$ 950,00 | R\$ 47.500,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | R\$ 130,00 | R\$ 195.000,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna <ul style="list-style-type: none"> • Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo; • Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm; | UN | 10 | R\$ 13.500,00 | R\$ 135.000,00 |



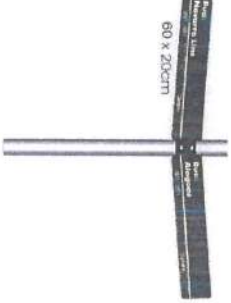
Mega Plotaqens®

COMUNICAÇÃO VISUAL

| | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. • Braço • Projeção: 5,00 m; • Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior • junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal. | | | |
|--|--|--|--|

1 - Nomenclatura de Ruas

| | |
|-------------|-------------|
| Rua | Rua |
| Nome da Rua | Nome da Rua |















SISTEMA DE NOMENCLATURA DE VIAS E LOCALIDADES E PAVIMENTOS



Mega Plotaçães[®]









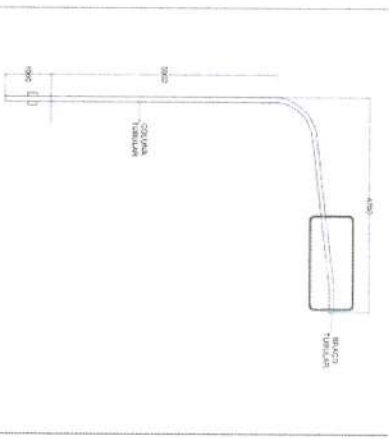
COMUNICAÇÃO VISUAL

| 2 - Estacionamento | 3 - Proibido Estacionar | 4 - Dê a Preferência |
|--|---|--|
|  <p>5 - Lombada a 50 Metros</p> |  <p>6 - Lombada</p> |  <p>7 - Pare</p> |
|  <p>8 - Rotatória</p> |  <p>9 - 40 km/h</p> |  <p>10 - 60 Km/h</p> |
|  <p>11 - Área Escolar</p> |  <p>12 - Proibido Virar à Esquerda</p> |  <p>13 - Proibido virar a Direita</p> |
|  |  |  |



Mega Plotaçães[®]

COMUNICAÇÃO VISUAL

| 14 – Sentido de Circulação | 15 – Vire a Esquerda | 16 – Vire a Direita |
|--|---|---|
|  17 - Curva Acentuada a Esquerda |  18 – Curva Acentuada a Direita |  19 – Interseção de Vias |
|  20- Cruzamento de Vias |  21- Sentido Proibido |  22 – Placa de Orientação de Destino - Cidade |
|  23 – Placa de Orientação e Destino - Interior |  |  |



Mega Plotaçães[®]

COMUNICAÇÃO VISUAL

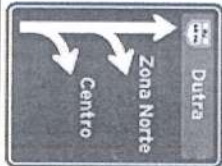
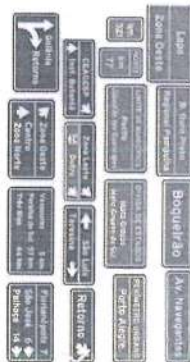


Imagem e Texto Ilustrativos



Item 22:

| | |
|--|---|
| | <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação esquemática de suporte. • Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. • O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável. |
|--|---|

Especificações:



Mega Plotaçães[®]
COMUNICAÇÃO VISUAL

Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.

O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antígirio. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 mm deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.

Fundação:

- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.
- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

Item 23:

| | |
|--|---|
| <p>Coluna Dupla em tubo de Aço Galvanizado</p> | <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representação esquemática de suporte. • Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. |
|--|---|

Especificações:

Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas Transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável



Mega Plottagens[®]
C O M U N I C A Ç Ã O V I S U A L

de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico – material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

Validade da proposta: 60 dias.

Local: Laranjeiras do Sul, Paraná

Data: 05 de Junho de 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL
000033
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR.



Mega Plotsagens[®]

COMUNICAÇÃO VISUAL

39.322.109/0001-80

Orçamento placas

Luiz Mazucco <luzmazucco@hotmail.com>

qua, 12/06/2024 12:41

Para:orcamentoriobonito@hotmail.com <orcamentoriobonito@hotmail.com>

📎 1 anexos (601 KB)

Mega Plotagens.docx

Obter o [Outlook para Android](#)





CESTA DE PREÇOS

Fornecedores:

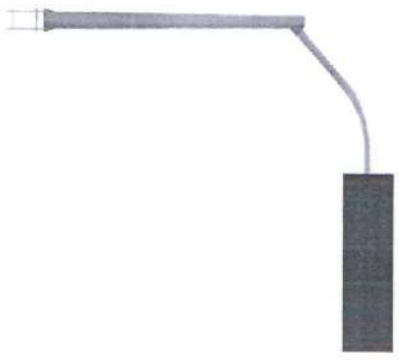
Orç.01: Antônia Leoni Xavier de Lara – ME;

Orç.02: Gráfica Chopim Ltda;

Orç.03: 39.322.109 Luiz Fernando Mazucco.

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Orç 01 | Orç 02 | Orç 03 |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | R\$ 360,00 | R\$ 390,00 | R\$ 380,00 |
| 02 | Estacionamento – (R-6b) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 03 | Proibido estacionar – (R-6a) | 60x40 | 20 | R\$ 290,00 | R\$ 320,00 | R\$ 310,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | R\$ 335,00 | R\$ 365,00 | R\$ 355,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros – (A-18) | 60x40 | 150 | R\$ 360,00 | R\$ 390,00 | R\$ 380,00 |
| 06 | Lombada – (A-18) | 60x60 | 150 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 08 | Rotatória – (R-33) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 09 | 40 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 10 | 60 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 11 | Área Escolar – (A-33a) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 12 | Proibido Virar à Esquerda – (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 13 | Proibido virar à Direita – (R-25 b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 14 | Sentido de Circulação – (R-24 a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 15 | Vire à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 16 | Vire à Direita - (R-25b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 17 | Curva acentuada a Esquerda – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 18 | Curva Acentuada a Direita – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 19 | Interseção de Vias – (A-8) | 60x60 | 25 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias – (A-6) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |

| | | | | | | |
|----|--|----------------|------|---------------|---------------|---------------|
| 21 | Sentido Proibido-(R-3) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino – cidade | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 980,00 | R\$ 950,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino – interior | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 980,00 | R\$ 950,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | R\$ 100,00 | R\$ 150,00 | R\$ 130,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e senáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna <ul style="list-style-type: none"> • Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo; • Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm; • Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. Braço <ul style="list-style-type: none"> • Projecção: 5,00 m; • Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal. | UN | 10 | R\$ 12.500,00 | R\$ 14.000,00 | R\$ 13.500,00 |

| |
|--|
| |
| |
|  |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MEMORANDO INTERNO

Rio Bonito do Iguaçu – PR, 24/06/2024

Ao Departamento de Contabilidade

Sra. Renata Bocca Doertzbacher

Contadora

Assunto: Solicitação de dotação orçamentaria

OBJETO: Registro de Preços para a aquisição e instalação de Placas de Sinalização de Trânsito no Perímetro Urbano e Rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu.

REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Administração.

Mediante o pedido de aquisição dos itens conforme documentação em anexo, solicitamos informação acerca da existência de previsão orçamentária para custeio das despesas, cujo valor é de R\$ 726.350,00 (Setecentos e vinte e seis mil trezentos e cinquenta reais).

Atenciosamente,

Kariane Doss

Departamento de Compras



Município de Rio Bonito do Iguaçu

CNPJ 95.587.770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - 85340-000 Tel: (42) 3653-1122

Rio Bonito do Iguaçu - PR



SECRETARIA DE FINANÇAS

Rio Bonito do Iguaçu, 24 de junho de 2024.

Imo. Sra.

Kariane Doss

Departamento de Compras

Ref. Indicação de previsão orçamentária para AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NO PERIMETRO URBANO E RURAL.

Em verificação feita junto ao orçamento municipal, verifiquei a possibilidade orçamentária de aquisição dos bens/serviços solicitados. Para tanto, informo as dotações orçamentárias a serem utilizadas:

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Material de Consumo

1780-000-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

1790-505-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

Serviços de Terceiros Pessoa Juridica

1810-000-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1820-505-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1830-1065-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

SECRETARIA DE VIAÇÃO

Material de Consumo

5790-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00

5800-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00

5810-1065-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00

Serviços de Terceiros Pessoa Juridica

5820-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00

5830-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00

Atenciosamente,

Renata Bocca Doertzbacher
Renata Bocca Doertzbacher

Contadora

CRC 071170-/O-6 PR



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

ANEXO II

TERMO DE REFERENCIA

1. OBJETO

1.1 REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO PERÍMETROS URBANO E RURAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Orç 01 | Orç 02 | Orç 03 | Valor Unitário (Menor dos valores) |
|------|--------------------------------------|---------|--------------------|------------|------------|------------|---|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | R\$ 360,00 | R\$ 390,00 | R\$ 380,00 | R\$ 360,00 |
| 02 | Estacionamento – (R-6b) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 03 | Proibido estacionar – (R-6a) | 60x40 | 20 | R\$ 290,00 | R\$ 320,00 | R\$ 310,00 | R\$ 290,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | R\$ 335,00 | R\$ 365,00 | R\$ 355,00 | R\$ 335,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros – (A-18) | 60x40 | 150 | R\$ 360,00 | R\$ 390,00 | R\$ 380,00 | R\$ 360,00 |
| 06 | Lombada – (A-18) | 60x60 | 150 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 08 | Rotatória – (R-33) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 09 | 40 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 10 | 60 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |
| 11 | Área Escolar – (A-33a) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 |



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

| | | | | | | | | |
|----|---|----------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 12 | Proibido Virar à Esquerda – (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 13 | Proibido virar à Direita – (R-25 b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 14 | Sentido de Circulação – (R-24 a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 15 | Vire à Esquerda – (R-25a) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 16 | Vire à Direita – (R-25b) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 17 | Curva acentuada a Esquerda – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 18 | Curva Acentuada a Direita – (A-1b) | 60x60 | 40 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 19 | Interseção de Vias – (A-8) | 60x60 | 25 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias – (A-6) | 60x60 | 20 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 21 | Sentido Proibido– (R-3) | 60x60 | 30 | R\$ 320,00 | R\$ 350,00 | R\$ 340,00 | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino – cidade | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 980,00 | R\$ 950,00 | R\$ 900,00 | R\$ 900,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino – interior | M ² | 50 | R\$ 900,00 | R\$ 980,00 | R\$ 950,00 | R\$ 900,00 | R\$ 900,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | R\$ 100,00 | R\$ 150,00 | R\$ 130,00 | R\$ 100,00 | R\$ 100,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna | UN | 10 | R\$ 12,500,00 | R\$ 14.000,00 | R\$ 13.500,00 | R\$ 12.500,00 | R\$ 12.500,00 |



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo;• Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm;• Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. <p>Braco</p> <ul style="list-style-type: none">• Projeção: 5,00 m;• Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal. | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

2.1 Os objetos dessa licitação são classificados como bens comuns, pois possuem especificações usuais de mercado e padrões de qualidades definidas em edital, conforme estabelecidos no inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133, de 2021;





MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência;

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1 O presente Termo de Referência tem como objetivo o Registro de Preços, para aquisição e instalação de Placas de Sinalização nas vias públicas (URBANO E RURAL) do município de Rio Bonito do Iguçu, que foi elaborado com base em estudo técnico realizado pelo departamento de engenharia do município;

4.2 A entrega e a instalação dos produtos deverão seguir as especificações técnicas contidas no Código de Trânsito Brasileiro - CTB e no Manual de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN;

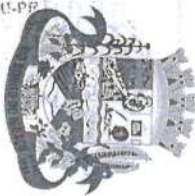
4.3 A detentora da ata ficará responsável pela qualidade do produto e pela integridade estrutural da instalação das placas.

5. LOCAL DA INSTALAÇÃO

5.1 O local de instalação das placas serão as vias públicas urbanas e rurais do município de Rio Bonito do Iguçu, que serão apontadas pela municipalidade de acordo com a demanda.

6. REQUISITOS

6.1 O Objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de processo licitatório, SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO na modalidade PREGÃO PRESENCIAL;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 6.2 A entrega e a instalação se darão pelo regime de empreitada por preço global, onde a contratada estará se empenhando para executar todos os serviços de infraestrutura para viabilizar a correta instalação das placas de sinalização de trânsito;
- 6.3 Os serviços serão executados por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, sendo que, para a instalação dos itens n.º 22 e 23 deverão ser instalados com acompanhamento de um profissional (Engenheiro Civil) com registro no CREA e em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigido nesse instrumento;
- 6.4 A prestação dos serviços de instalação dos itens objeto deste registro de preços, não gera vínculo empregatício entre empregados da contratada e a administração pública.

7. EXECUÇÃO DA ENTREGA

- 7.1 O prazo para a entrega e instalação será de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento do requerimento expedido pelo Departamento de Compras do Município de Rio Bonito do Iguaçu;
- 7.2 Eventuais falhas na instalação das placas ou peças em desconformidade com a legislação pertinente serão de responsabilidade da contratada, que deverá realizar a substituição e/ou ajustes exigidos;
- 7.3 Antes da entrega definitiva do objeto será realizada vistoria pormenorizada no o local da instalação das placas;
- 7.4 As placas serão instaladas de forma a atender todos os requisitos deste instrumento e atender todas as normas de trânsito vigentes no Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

8. ENTREGA/RECEBIMENTO DO OBJETO



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 8.1 RECEBIMENTO:** O Objeto será recebido provisoriamente, no ato da instalação, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, verificando o cumprimento das exigências de caráter técnico, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta;
- 8.2** O Objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte (A placa ou sua instalação) inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Código de Transito Brasileiro e proposta, devendo ser sanadas as irregularidades no prazo de 05 (Cinco) dias, a contar da notificação da detentora da ata de registro de preços, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 8.3** O recebimento definitivo ocorrerá, no prazo de 10 (dez) dias, por servidor ou comissão designada por autoridade competente, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do cumprimento de todas as etapas estabelecidas nas peças técnicas do processo;
- 8.4** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei Federal nº 14.133/21, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontestada da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;
- 8.5** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo;
- 8.6** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.7 GESTÃO:** A ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/21, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;
- 8.8** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da ata, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila ou termo aditivo;
- 8.9** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 8.10 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato;
- 8.11 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 8.12 **ATRIBUIÇÕES DO FISCAL DA ATA:** Acompanhar a entrega e a instalação, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;
- 8.13 Anotar no histórico de gerenciamento da ata todas as ocorrências relacionadas à execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;
- 8.14 Identificar qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal da ata emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- 8.15 Informar ao gestor, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e sancionadoras, se for o caso;
- 8.16 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução da ata nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor;
- 8.17 Comunicar ao gestor, por meio formal, no prazo de no mínimo 90 (noventa) dias antecedente a data de vencimento, o término do objeto constante na ata sob sua responsabilidade, com vistas à renovação temporária ou à prorrogação;
- 8.18 Verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;
- 8.19 Caso ocorram descumprimento das obrigações, o fiscal atuará temporariamente na solução do problema, reportando ao gestor para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;
- 8.20 Fica designado como Fiscal da ata o servidor engenheiro civil Sr. Ivan Leguizamon.
- 8.21 **ATRIBUIÇÕES DO GESTOR DA ATA:** Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;

8.22 Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;

8.23 Acompanhar os registros realizados pelo fiscal do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução da ata e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;

8.24 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais de contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;

8.25 Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;

8.26 Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração;

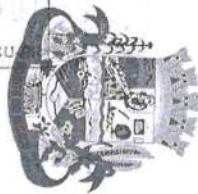
8.27 Fica designado como Gestor da ata de registro de preços o Responsável pela Secretaria de Obras e Urbanismo Sr. Wilson Boaroli.

9. LIQUIDAÇÃO

9.1 As notas fiscais devem ser emitidas em nome do Município de RIO BONITO DO IGUAÇU/PR, constando número da licitação, lote/item e validado dos produtos, para fins de rastreabilidade em estoque;

9.2 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, após comprovado o adimplemento do Contratado em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos, observadas as disposições do Termo de Referência, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do Decreto Regulamentador;

9.3 Nenhuma liquidação será efetuada sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, no fornecimento dos bens ou no cumprimento de obrigações contratuais;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

9.4 A retenção de pagamento de outros contratos, pela Administração Pública, no período compreendido entre a decisão final que impôs a multa e seu adimplemento, suspende a fluência de prazo para a Administração, não importando em mora, nem gerando compensação financeira;

9.5 Decorrido o prazo de adimplemento da multa, caso esta não tenha sido paga, os valores serão descontados da nota apresentada.

10. FORMA DE PAGAMENTO

10.1 O pagamento de cada fatura deverá ser realizado em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados da liquidação;

10.2 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação do índice de correção monetária IGP-M (Índice Geral de Preços – Mercado), ou outro que vier a substituí-lo;

10.3 A Contratante realizará as retenções tributárias a que for legalmente obrigada, inclusive a do imposto de renda na fonte sobre todos os rendimentos pagos a qualquer título pelo ente público municipal, nos termos da Instrução Normativa nº 1234/2012 da Receita Federal, a qual consolida o entendimento acerca da amplitude e efeitos do inciso I do artigo 158 da Constituição Federal de 1988;

10.4 Será aplicado a alíquota para retenção, conforme prevista na IN RFB nº 1234/2012, e atualizações posteriores, editada nos termos do artigo 64 da Lei Federal nº 9.430/96, aplicado por extensão aos pagamentos realizados por esta Municipalidade;

10.5 As hipóteses de retenção do IR na fonte e deduções na base de cálculo deverão ser informados nos documentos fiscais, bem como as hipóteses de dispensa de retenção, nos termos da IN RFB nº 1234/2012;

10.6 As retenções serão realizadas no momento do pagamento dos valores decorrentes da prestação dos serviços contratados/fornecimento dos bens contratados, uma vez atestados e liquidados, mediante recolhimento aos cofres municipais, nos termos do inciso I do artigo 158 da Constituição Federal de 1988.

11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1 FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

11.1.1 A presente licitação deverá ser processada na Modalidade Pregão, que deverá ocorrer de forma Presencial, tendo como critério de julgamento o menor preço por LOTE.



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 11.1.2 Embora o Pregão eletrônico seja a modalidade de licitação preferencial, adotamos a modalidade presencial, para a contratação, por diversas razões dentre elas:
- 11.1.3 O fato de Pregão Presencial permite inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos da modalidade eletrônica e aumentariam seus custos, assim como a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante o pregão presencial e facilidade na negociação de preços, verificação das condições de habilitação e execução da proposta.
- 11.1.4 A opção pela modalidade presencial do pregão não produz alteração no resultado final do certame, pelo contrário, permite maior redução de preços em vista da interação do pregoeiro com os licitantes, a empresa vencedora muitas vezes está localizada próximo ao município, diminuindo desta forma os custos.
- 11.1.5 Outra questão relevante é que na maioria das vezes os licitantes locais não possuem acesso aos recursos virtuais, e os que possuem não os empregam, o que igualmente restaria prejudicada a competitividade em torno do certame.
- 11.1.6 Ademais, há de considerar ainda as estruturas tecnológicas que são necessárias para a execução de um certame digital, quais sejam:
- 11.1.7 Sinal de internet fluido e de qualidade incapaz de sustentar a elevada troca de dados entre licitantes e administração pública;
- 11.1.8 natureza do objeto que está sendo licitado pela administração pública capaz de ser atendido por uma virtual empresa vencedora do certame que esteja situada fora da nossa região ou até mesmo Estado, fator este que pode inviabilizar a logística e onerar ainda mais os custos finais da administração pública municipal, deixando por vez a as secretarias solicitantes desassistidas;
- 11.1.9 Na esteira do exposto, dever-se-á mencionar que o princípio da eficiência da Administração Pública tem no pregão presencial também a sua manifesta contribuição, restando nossa intenção justificada.
- 12. EXIGÊNCIA DE HABILITAÇÃO**
- 12.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais contidas no edital.
- 13. ESTIMATIVA DE PREÇO**
- 13.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 726.350,00 (Setecentos e vinte e seis mil trezentos e cinquenta reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima.



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

14. DAS ALTERAÇÕES

- 14.1 Eventuais alterações nos preços registrados reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021;
- 14.2 O fornecedor é obrigado a aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial pactuado;
- 14.3 As alterações de que tratam esse tópico deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021);
- 14.4 Registros que não caracterizam alteração podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 14.5 As Alterações de que tratam este tópico deverão atender a todos os requisitos constantes nos artigos 124 ao 136 da Lei Federal nº. 14.133/2021 no que for cabível;
- 14.6 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:
- 14.6.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 14.6.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 14.6.3 Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.
- 14.6.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;
- 14.6.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.
- 14.7 As alterações dos preços registrados na Ata dependem de autorização da autoridade competente, devendo o órgão responsável promover as respectivas modificações, compondo novo quadro de preços registrados e disponibilizando-os publicamente no site oficial;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

14.8 As alterações dependem de pedido do fornecedor do item registrado, que deve ser protocolado junto ao Fiscal da Ata de Registro.

15. DO REAJUSTE

- 15.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data proposta apresentada;
- 15.2 Após o decurso de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;
- 15.3 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;
- 15.4 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo;
- 15.5 O reajuste será realizado por apostilamento;
- 15.6 Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

16. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 16.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Material de Consumo

1780-000-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

1790-505-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

1810-000-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1820-505-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1830-1065-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE VIAÇÃO

Material de Consumo

5790-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5800-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5810-1065-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica
5820-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00
5830-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00

17. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1 A multa poderá ser aplicada em conjunto com todas as demais sanções.

17.2 Aplicação de advertência acrescida de multa:

| Descumprimento | Aplicação |
|---|--|
| descumprimento, de pequena relevância, de obrigação legal ou infração a Lei quando não se justifica aplicação de sanção mais grave | Multa de 1% do valor do contrato + advertência |
| Inexecução parcial de obrigação contratual principal ou acessória de pequena relevância, a critério da Administração, quando não se | Multa de 3% do valor do contrato + advertência |



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

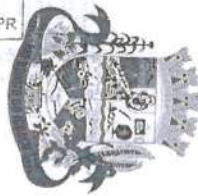


SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

| | |
|---|--|
| justificar aplicação de sanção mais grave | |
| Atraso na entrega de até 30 dias | Multa de mora diária de até 0,3%, calculada sobre o valor global do contrato ou da parcela em atraso |

17.3 Aplicação de impedimento de licitar e contratar, acrescida de multa:

| Descumprimento | Aplicação |
|---|--|
| Dar causa à inexecução parcial do contrato, que cause grave dano à Administração. | Multa de 5% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Inexecução total do contrato. | Multa de 30% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Deixar de entregar documentação exigida para o certame | Multa de 10% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Não manter proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado | Multa de 10% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta | Multa de 20% do valor do contrato + impedimento de licitar |



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

| | |
|--|--|
| Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado | Multa de 15% do valor do contrato + impedimento de licitar |
|--|--|

17.4 Aplicação de declaração de inidoneidade, acrescida de multa.

18. ALOCAÇÕES DE RISCO

18.1 A alocação de riscos bem como as medidas mitigadoras encontram-se pormenorizadas junto ao Estudo Técnico Preliminar.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1 A ata deverá ser executada fielmente pelas partes de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133/21 e seus regulamentos e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

19.2 São obrigações do contratante:

19.3 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos;

19.4 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

19.5 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital, da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

19.6 Comunicar a Contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

19.7 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou de servidores especialmente designados;

19.8 Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste edital, seus anexos e no contrato;

19.9 Efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pela contratada, no que couber;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 19.10 Emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução;
- 19.11 Ressarcir a detentora da ata, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;
- 19.12 Adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência;
- 19.13 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada;
- 19.14 São obrigações da detentora da Ata:**
- 19.15 Efetuar a entrega e instalação do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 19.16 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, os materiais com avarias ou defeitos;
- 19.17 Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 19.18 Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;
- 19.19 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 19.20 Manter atualizado os seus dados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no SICAF, conforme legislação vigente;
- 19.21 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 19.22 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver:
- 19.23 Retardamento na expedição da ordem de execução do serviço ou autorização de fornecimento, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração;



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

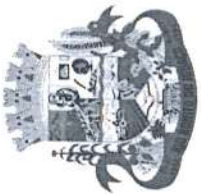
CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

- 19.24 Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei Federal n.º 14.133/21;
- 19.25 Cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em Lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da previdência social e para aprendiz.
- 19.26 Adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:
- 19.27 Os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;
- 19.28 Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- 19.29 A contratada deverá ser responsabilizar pela correta destinação das embalagens e resíduos da instalação;
- 19.30 Será promovida a logística reversa, garantindo que todos os materiais, ao fim de sua vida útil, sejam reciclados ou descartados de forma responsável, minimizando o impacto ambiental e fomentando a sustentabilidade;
- 19.31 Independentemente da aceitação, a contratada garantirá a qualidade dos bens, obrigando-se a substituir aquele que apresentar falhas ou for entregue em desacordo com o apresentado na proposta;
- 19.32 No caso de não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos das previsões deste Edital, a contratada deverá substituir aquele item e / ou serviço que estiver em desacordo, no prazo máximo 24 (vinte e quatro) horas, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o Município, e independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis;
- 19.33 Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento, tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pela legislação;
- 19.34 Ser responsável pelos danos causados diretamente ao Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;
- 19.35 Ser responsável por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade do Município, ou bens de terceiros, quando estes tenham sido ocasionados por seus empregados;
- 19.36 A Contratada obriga-se a entregar a Contratante, quando solicitado, análise da qualidade da(s) mercadoria(s) solicitada(s);
- 19.37 A empresa deverá dar garantia mínima de 5 (cinco) anos contra danos estruturas de execução.



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

20. APÊNDICE DO ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

20.1 O servidor que subscreve este Termo de Referência atesta que observou integralmente a regulamentação estabelecida pelo decreto regulamentador e as orientações constantes da minuta padronizada aprovada.

Rio Bonito do Iguaçu – Paraná

25/06/2024

Wilson Boaroli

Responsável pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Wilson Boaroli
Responsável pela
Secretaria de Obras
Decreto 117/2024



Município de Rio Bonito do Iguaçú
Solicitação 44/2024



Equilíbrio

Página:1

| | | | |
|--|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| Solicitação | | | |
| Número | Tipo | Emitted em | Quantidade de itens |
| 44 | Aquisição de Material | 14/06/2024 | 25 |
| Solicitante | | Processo Gerado | |
| Código | Nome | Número | |
| 521-5 | VILSON BOAROLI | 0/2024 | |
| Local | | | |
| 501 | DPTO DE OBRAS | | |
| Órgão | | | |
| 05 | SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | |
| Forma de pagamento | | | |
| Descrição | | Tipo | |
| EM ATÉ 30 DIAS APÓS A EMISSÃO DA NFE | | Depósito bancário | |
| Entrega | | | |
| Local | | Prazo | |
| RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 - CENTRO. | | 12 Meses | |

Descrição:

REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO PERÍMETRO URBANO E RURAL DO MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇÚ.

Justificativa:

Nos últimos anos, a cidade de Rio Bonito do Iguaçú tem experimentado um crescimento expressivo com projeções para um crescimento ainda mais acentuado para os próximos anos, e com isto a frota de veículos circulando em suas ruas também tem seu número aumentado exponencialmente, trazendo com isso a preocupação com a mobilidade tanto urbana como rural pois esta última também sofreu um expressivo aumento em seu fluxo;
Com vistas ao exposto, a contratação em questão visa ordenar o sistema viário do município de modo a adequá-las às normas trânsito, e deste modo garantir a fluidez e a segurança, tanto para condutores quanto para os pedestres.

Lote
001 Lote 001

| Código | Nome | Unidade | Quantidade | Unitário | Valor |
|--------|--|---------|------------|----------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a), medidas: 60 x 40 cm. | UN | 20,00 | 290,00 | 5.800,00 |
| | Aquisição e instalação. | | | | |
| | Observações a serem seguidas: | | | | |
| | Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. | | | | |
| | São chapas com 3mm de espessura. | | | | |
| | Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. | | | | |
| | Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | | | | |
| | Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: SENTIDO PROIBIDO (R-3), medidas: 60 x 60 cm. | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
| | Aquisição e instalação. | | | | |
| | Observações a serem seguidas: | | | | |



Município de Rio Bonito do Iguçu
Solicitação 44/2024



Equilíbrio

Página 2

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 20,00 | 320,00 | 6.400,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: CRUZAMENTO DE VIAS (A-6), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 25,00 | 320,00 | 8.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: INTERSEÇÃO DE VIAS (A-8), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também



Município de Rio Bonito do Iguaçu
Solicitação 44/2024



Equipamento

Página: 3

conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 40,00 | 320,00 | 12.800,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: CURVA ACENTUADA A DIREITA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 40,00 | 320,00 | 12.800,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: CURVA ACENTUADA A ESQUERDA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: VIRE À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.



Município de Rio Bonito do Iguaçu
Solicitação 44/2024



Equilíbrio

Página:4

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: VIRE À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: SENTIDO DE CIRCULAÇÃO (R-24a), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:



Município de Rio Bonito do Iguçu
Solicitação 44/2024



Edição

Página:5

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: PROIBIDO VIRAR À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 30,00 | 320,00 | 9.600,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 40,00 | 320,00 | 12.800,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: ÁREA ESCOLAR (A-33a), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.



Município de Rio Bonito do Iguaçu

Solicitação 44/2024

PREFEITURA MUNICIPAL

000063

RIO BONITO DO IGUAÇU-PR.

Equilíbrio

Página 6

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 40,00 | 320,00 | 12.800,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: 60 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 40,00 | 320,00 | 12.800,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: 40 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.



Município de Rio Bonito do Iguçu

Solicitação 44/2024

PREFEITURA MUNICIPAL

000064

RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

Equilíbrio

Página:7

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 20,00 | 320,00 | 6.400,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: ROTATÓRIA (R-33), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 50,00 | 320,00 | 16.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: PARE (R-1), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 150,00 | 320,00 | 48.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Descrição: LOMBADA (A-18), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.



Município de Rio Bonito do Iguçu
Solicitação 44/2024



Franco

Página 8

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 20,00 | 320,00 | 6.400,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|----------|

Descrição: ESTACIONAMENTO (R-6b), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 50,00 | 335,00 | 16.750,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: DÊ A PREFERÊNCIA (R-2), medidas: 60 x 60 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.



Município de Rio Bonito do Iguaçu
Solicitação 44/2024



Folha: 9

Página: 9

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 150,00 | 360,00 | 54.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Descrição: LOMBADA À 50 METROS (A-18), medidas: 60 x 40 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | UN | 200,00 | 360,00 | 72.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|--------|--------|-----------|

Descrição: NOMENCLATURA DE RUAS, medidas: 50 x 25 cm.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Poste cilíndrico - material aço galvanizado:

O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

Fundação:

A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);

O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | MP | 50,00 | 900,00 | 45.000,00 |
|--------|----------------------------------|----|-------|--------|-----------|

Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - INTERIOR, medidas: metro quadrado.



Município de Rio Bonito do Iguazu
Solicitação 44/2024



Emissão

Página:10

Aquisição e Instalação

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Especificações:

Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas Transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.

Nota:

- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação;
- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.

| | | | | | |
|--------|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|
| 036556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | M ² | 50,00 | 900,00 | 45.000,00 |
|--------|----------------------------------|----------------|-------|--------|-----------|

Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - CIDADE, medidas: metro quadrado.

Aquisição e instalação.

Observações a serem seguidas:

Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.

São chapas com 3mm de espessura.

Película Refletiva Grau Engenharia:

São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.

Especificações:

Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única. O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 mm deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.

Fundação:

- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.
- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

Nota:

- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação;
- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART



Município de Rio Bonito do Iguaçu
Solicitação 44/2024



Equilíbrio

Página:11

correspondente ao serviço executado;

- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 036557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) | UN | 1.500,00 | 100,00 | 150.000,00 |
|--------|---------------------------------------|----|----------|--------|------------|

Descrição: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.

| | | | | | |
|--------|---------------------------------------|----|-------|-----------|------------|
| 036557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) | UN | 10,00 | 12.500,00 | 125.000,00 |
|--------|---------------------------------------|----|-------|-----------|------------|

Descrição: A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação.

Especificações técnicas:

Coluna

- Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo;
- Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm;
- Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%.

Braço

- Projeção: 5,00 m;
- Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal.

TOTAL 726.350,00

TOTAL GERAL 726.350,00

VILSON BOAROLI
Solicitante



MUNICIPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99
RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO
Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



GABINETE DO PREFEITO

GABINETE DO PREFEITO

AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

DESPACHO

Feita a análise sob a ótica da oportunidade e conveniência e relevância para o Interesse Público corroborada pela disponibilidade orçamentária atestada pela Secretaria da Finanças, **autorizo** nos termos da Lei nº14.133/21, a abertura de procedimento licitatório para **Aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetro urbano e rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu.**

Para tanto, determino que:

- 1 – Seja autuado o processo correspondente, devendo respeitar o protocolo e numeração;
- 2 – Ao Setor de Licitações para elaboração da minuta do instrumento convocatório e escolha da modalidade licitatória;
- 3 – À Procuradoria Jurídica para análise da minuta do Instrumento convocatório; e
- 4 – Por fim, confecção do aviso de Licitação para posterior publicação.

Rio Bonito do Iguaçu, 25 de junho de 2024.


SEZAR AUGUSTO BOVINO
Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU – PR

CNPJ: 95.587.770/0001-99

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 720 – CENTRO

Fone: (42) 3653-1122 - e-mail: prefeitura@riobonito.pr.gov.br



DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MEMORANDO INTERNO

Rio Bonito do Iguaçu – PR, 25/06/2024

Ao Sr. Roberto Jose Kwapis
Departamento de Licitação

Referente: Aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetro urbano e rural do Município de Rio Bonito do Iguaçu – Solicitação nº 44/2024.

Venho respeitosamente encaminhar a presente solicitação para as providencias necessárias e para que seja iniciado o procedimento competente.

Documentos em anexo:

- ETP;
- Termo de Referência;
- Dotação orçamentária;
- Autorização para abertura de procedimento licitatório.

Atenciosamente,



Kariane Doss
Departamento de Compras

Prefeitura Municipal de Rio Bonito do Iguaçu,
Secretaria Municipal de Administração

Depto. de Licitação

Protocolo nº

Data

Horario: h e min

Crimbo Assinatura do Recebedor


Roberto José Kwapis
Oficial Administrativo
Decreto 674/1999



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| PREGÃO ELETRÔNICO | | xx/2024 | |
|---|---|--------------------------|-----------|
| PROCESSO ADMINISTRATIVO | | 105/2024 | |
| CONTRATANTE | PREFEITURA DE RIO BONITO DO IGUAÇU - ESTADO DO PARANÁ | | |
| OBJETO | Formação de registro de preços para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu | | |
| CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO | PRODUTOS E SERVIÇOS | REGIME DE EXECUÇÃO | PARCELADA |
| VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO | R\$ 726.350,00 (setecentos e vinte e seis mil, trezentos e cinquenta reais) | | |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO | BLL COMPRAS https://bllcompras.org.br | | |
| DATA E HORA INÍCIO DAS PROPOSTAS | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| DATA E HORA FASE DE LANCES | xx/xx/2024 às xh00min (horário de Brasília) | | |
| PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA READEQUADA E DOCUMENTAÇÃO | Até 2 (duas) horas após a convocação realizada pelo Operador do Sistema (Agente de Contratação): https://bllcompras.com - Documentos Complementares (Pós disputa) | | |
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO | MENOR PREÇO por LOTE | | |
| MODO DE DISPUTA | ABERTO | | |
| PREFERÊNCIA ME/EPP / EQUIPARADAS | ITENS EXCLUSIVOS | ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA | |
| | NÃO | SIM | |
| INTERESSADO | SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO | | |
| AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO (DECRETO Nº 189/2024) | MAIARA FERNANDA DA SILVA EQUIPE DE APOIO: MATHEUS MARINHO DE MELLO, ANDRÉIA DE FÁTIMA DEMENECH E RANGEL HENRIQUE KADES. | | |
| ANEXOS | Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, Memorandos e Orçamentos. | | |
| PUBLICAÇÃO | Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (https://pncp.gov.br/app/editais); Portal da Transparência do Município (https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=); Mural das Licitações Municipais - https://servicos.tce.pr.gov.br/TCEPR/Municipal/AML/ConsultarProcessoCompraWeb.asp ; Diário Oficial do Município - Jornal Xagu. | | |

Ass



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

Sumário

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 - DATA, HORA E LOCAL DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA..... | 5 |
| 2 - DO OBJETO | 5 |
| 3 - ESCLARECIMENTOS INICIAIS | 25 |
| 4 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO | 25 |
| 5 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO | 26 |
| 6 - CREDENCIAMENTO NO PROVEDOR DO SISTEMA ELETRÔNICO | 27 |
| 7 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA | 28 |
| 8 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA..... | 30 |
| 9 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES | 30 |
| 10 - DA FASE DE JULGAMENTO | 32 |
| 11 - DA FASE DE HABILITAÇÃO..... | 33 |
| 12 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO..... | 37 |
| 13 - DOS RECURSOS..... | 38 |
| 14 - DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO | 39 |
| 15 - DA CONTRATAÇÃO | 39 |
| 16 - DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO | 40 |
| 17 - MODELO DE GESTÃO E DE EXECUÇÃO DO CONTRATO..... | 40 |
| 18 - DO RECEBIMENTO E DO PAGAMENTO | 40 |
| 19 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES..... | 40 |
| 20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS | 43 |
| ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA | 45 |
| 1. OBJETO..... | 45 |
| 2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 45 |
| 3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE..... | 46 |
| 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO..... | 46 |
| 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO | Erro! Indicador não definido. |
| 6. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA..... | Erro! Indicador não definido. |
| 7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO..... | Erro! Indicador não definido. |
| 8. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS..... | Erro! Indicador não definido. |
| 9. DA FISCALIZAÇÃO | Erro! Indicador não definido. |
| 10. GESTOR DO CONTRATO | Erro! Indicador não definido. |
| 11. LIQUIDAÇÃO | Erro! Indicador não definido. |
| 12. FORMA DE PAGAMENTO | Erro! Indicador não definido. |
| 13. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR..... | Erro! Indicador não definido. |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | |
|-----|--|--------------------------------------|
| 14. | EXIGÊNCIA DE HABILITAÇÃO..... | Erro! Indicador não definido. |
| 15. | ESTIMATIVA DE PREÇO..... | Erro! Indicador não definido. |
| 16. | DAS ALTERAÇÕES | 50 |
| 17. | DO REAJUSTE..... | 51 |
| 18. | DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA..... | 51 |
| 19. | APÊNDICE DO ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR..... | Erro! Indicador não definido. |
| | ANEXO 2 - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL | 55 |
| | ANEXO 3 - MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS | 75 |
| 1. | OBJETO | 75 |
| 2. | VALIDADE E PRORROGAÇÃO DA ATA..... | 75 |
| 3. | PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS | 75 |
| 4. | DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO (art. 92, V e XI)..... | 76 |
| 5. | DA SUBCONTRATAÇÃO | 76 |
| 6. | DA FORMA DE FORNECIMENTO (art. 92, IV)..... | 76 |
| 7. | DA EXECUÇÃO E FORMA DE FORNECIMENTO (art. 92, VII) (art. 92, IV)..... | 76 |
| 8. | OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, XIV)..... | 77 |
| 9. | OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. XIV, XVI, XVII)..... | 78 |
| 10. | MEDIÇÃO, PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)..... | 79 |
| 11. | OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD | 80 |
| 12. | MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 92, XVIII) | 81 |
| 13. | ORGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES | 81 |
| 14. | DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS | 82 |
| 15. | REVISÃO E CANCELAMENTO | 82 |
| 16. | DA CONTRATAÇÃO COM FORNECEDOR REGISTRADO | 84 |
| 17. | CONDIÇÕES GERAIS | 84 |
| 18. | INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS | 84 |
| 19. | DA COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES | 85 |
| 20. | DAS ALTERAÇÕES..... | 85 |
| 21. | DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA..... | 85 |
| 22. | LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS | 85 |
| 23. | COMPLIANCE E ANTICORRUPÇÃO | 85 |
| 24. | PUBLICAÇÃO | 87 |
| 25. | DO FORO (art. 92, § 1º)..... | 87 |
| | ANEXO 4 - MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO | 88 |
| | ANEXO 5 - DECLARAÇÃO UNIFICADA..... | 103 |
| | ANEXO 6 - DECLARAÇÃO DE QUE SE ENQUADRA NO CONCEITO LEGAL DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE..... | 105 |

ma



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122

85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 7 - MODELO DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO AS NORMAS DE PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO.....

106

Handwritten signature



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná**PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2024
(PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 105/2024)
SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS (SRP)**

A Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob o nº 95.587.770/0001-99, com sede social na Rua 7 de Setembro, 720 - Bairro Centro, cidade de Rio Bonito do Iguaçu-PR, CEP 85340-000, telefone (42) 3653-1122, e-mail licita@riobonito.pr.gov.br, através do seu agente de contratações, torna público o edital de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 187, de 29 de setembro de 2022, Decreto Municipal nº 175, de 05 de julho de 2024, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014 Lei Complementar nº 155/2016, Lei Complementar nº 046/2014, de 4 de novembro de 2014, Decreto nº 212/2023, e demais legislação aplicável e, ainda de acordo com as condições estabelecidas neste edital.

1 - DATA, HORA E LOCAL DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

1.1 - A sessão de abertura da licitação para a fase de lances, julgamento das propostas e dos documentos de habilitação, será conforme segue:

Local: <https://bllcompras.com/Home/Login> "Acesso Identificado"

Recebimento das Propostas: A partir xxhxxmin do dia xx/xx/2024 até às xxhxxmin do dia xx/xx/2024.

Abertura e Julgamento das Propostas: Das xxhxxmin até às xxhxxmin do dia xx/xx/2024.

Início da Sessão de Disputa de Preços: xxhxxmin do dia xx/xx/2024.

Referência de Tempo: Horário de Brasília (DF).

1.2 - Até a data e horário fixado para abertura da sessão, qualquer interessado credenciado na plataforma eletrônica, poderá incluir, alterar e excluir sua proposta.

2 - DO OBJETO

2.1 - O objeto da presente licitação é a **formação de registro de preços para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu**, conforme características, quantitativos, e preços relacionados a seguir, e demais exigências estabelecidas neste edital e seus anexos:

| Lote: 1 - Lote 001 | | | | | | | |
|--------------------|-------|---|-------|----|--------|-------------|--|
| Item | Cód | Nome do produto/serviço | Quant | Un | Preço | Preço total | |
| 1 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: 40 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 2 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: 60 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 3 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ÁREA ESCOLAR (A-33a), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo,</p> | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|----|--------|-----------|
| | | deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 4 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CRUZAMENTO DE VIAS (A-6), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |
| 5 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CURVA ACENTUADA A DIREITA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 6 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CURVA ACENTUADA A ESQUERDA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 7 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: DÊ A PREFERÊNCIA (R-2), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar</p> | 50,00 | UN | 335,00 | 16.750,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | água. | | | | |
| | | Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 8 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ESTACIONAMENTO (R-6b), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |
| 9 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: | 25,00 | UN | 320,00 | 8.000,00 |



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|----|--------|-----------|
| | | <p>INTERSEÇÃO DE VIAS (A-8), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 10 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: LOMBADA (A-18), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> | 150,00 | UN | 320,00 | 48.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|----|--------|-----------|
| | | <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 11 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: LOMBADA À 50 METROS (A-18), medidas: 60 x 40 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas</p> | 150,00 | UN | 360,00 | 54.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|----|--------|-----------|
| | | <p>de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 12 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: NOMENCLATURA DE RUAS, medidas: 50 x 25 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> | 200,00 | UN | 360,00 | 72.000,00 |

ma



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----------------|--------|-----------|
| | | O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 13 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PARE (R-1), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | 50,00 | UN | 320,00 | 16.000,00 |
| 14 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - CIDADE, medidas: metro quadrado.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas</p> | 50,00 | M ² | 900,00 | 45.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Especificações:</p> <p>Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.</p> <p>O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 m deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.</p> <p>Fundação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none">- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação; | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

ma



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----------------|--------|-----------|
| | | <p>- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado;</p> <p>- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável.</p> | | | | |
| 15 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - INTERIOR, medidas: metro quadrado.</p> <p>Aquisição e Instalação</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Especificações:</p> <p>Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas Transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.</p> <p>Nota:</p> <p>- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação;</p> | 50,00 | M ² | 900,00 | 45.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.</p> | | | | |
| 16 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a), medidas: 60 x 40 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | 20,00 | UN | 290,00 | 5.800,00 |
| 17 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO VIRAR À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 18 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 19 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ROTATÓRIA (R-33), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar</p> | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |

ma



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | água. | | | | |
| | | Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 20 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: SENTIDO DE CIRCULAÇÃO (R-24a), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| 21 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: SENTIDO PROIBIDO (R-3), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |
| 22 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: VIRE À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 23 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: VIRE À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|-------|-------|---|----------|----|-----------|------------|
| | | de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 24 | 36557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) Descrição: A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna - Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo; - Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm; - Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. Braço - Projeção: 5,00 m; - Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal. | 10,00 | UN | 12.500,00 | 125.000,00 |
| 25 | 36557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) Descrição: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | 1.500,00 | UN | 100,00 | 150.000,00 |
| TOTAL | | | | | | 726.350,00 |



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

2.1.1 - Havendo mais de item ou lote faculta-se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Entretanto, optando-se por participar de um lote, deve o fornecedor enviar proposta para todos os itens que o compõem.

3 - ESCLARECIMENTOS INICIAIS

3.1 - Esta licitação será conduzida pelo(a) Agente de Contratação, o(a) Sr(a). **MAIARA FERNANDA DA SILVA**, designado pela autoridade competente como Pregoeiro(a), através do Decreto nº 189/2024, de 01 de agosto de 2024.

3.2 - A sessão pública será realizada pela internet através do sistema BLL COMPRAS, disponível no sitio eletrônico <https://bllcompras.com/Home/Login>.

3.3 - Sem prejuízo das publicações legais, qualquer alteração, modificação ou informação referente ao edital em questão, serão divulgadas no sistema eletrônico do pregão e no sitio oficial da Prefeitura www.riobonito.pr.gov.br, cabendo aos interessados inteira responsabilidade de acompanhamento, não cabendo alegação de desconhecimento sobre quaisquer informações publicadas.

3.4 - Quaisquer indícios de acordo, combinação, manipulação ou ajuste entre os licitantes, a não efetivação da concorrência, a visível divisão de objetos, sob qualquer forma, ensejará na anulação/revogação da licitação, sem prejuízos as penalidades previstas na legislação vigente.

3.4.1 - Os casos mencionados serão informados ao Ministério Público.

3.5 - O Diário Oficial do Município é o Jornal Xagu.

4 - DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

4.1 - Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

4.2 - A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sitio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.3 - A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: protocolo digital acessível no sitio eletrônico oficial no sistema BLL COMPRAS - <https://bllcompras.com/Home/Login>, em campo próprio para este fim, relacionado ao processo desta licitação ou pelo e-mail licita@riobonito.pr.gov.br.

4.4 - As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

4.5 - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

4.6 - Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

5 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 - Poderá participar desta licitação qualquer pessoa jurídica legalmente estabelecida no País, que atenda às exigências deste edital e seus anexos, que esteja devidamente credenciada no sistema da BLL COMPRAS (<https://bllcompras.com/Home/Login>), cujo objeto social seja compatível com o objeto do certame e que satisfaçam as condições deste edital.

5.2 - A participação na presente licitação implica a aceitação plena e irrevogável de todos os termos, cláusulas e condições constantes deste edital e de seus anexos, bem como a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase do processo.

5.3 - Não poderão disputar esta licitação:

5.3.1 - Aquele que não atenda às condições deste edital e seus anexos.

5.3.2 - Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados.

5.3.3 - Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

5.3.4 - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta pela administração.

5.3.5 - Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão licitante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

5.3.6 - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si e aqueles que constituam grupo econômico.

5.3.7 - Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

5.3.8 - Agente público da Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu-PR.

5.3.9 - Pessoas jurídicas reunidas em consórcio.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

5.3.10 - Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição.

5.3.11 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão licitante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

5.3.12 - O impedimento de que trata o item 5.3.4 - será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.4 - A vedação de que trata o item 5.3.8 - estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.5 - Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no Art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.5.1 - O tratamento favorecido a que se refere o item anterior assim como a possibilidade de participação nos itens exclusivos, fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

6 - CREDENCIAMENTO NO PROVEDOR DO SISTEMA ELETRÔNICO

6.1 - O pregão será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança (criptografia e autenticação) em todas as suas fases, através do sistema da BLL COMPRAS (<https://bllcompras.com/Home/Login>).

6.2 - Para ter acesso ao sistema eletrônico BLL COMPRAS, o responsável legal do interessado deverá obrigatoriamente, efetuar o seu cadastro, com atribuição de chave e senha, diretamente junto ao provedor do sistema: <https://bllcompras.com/Home/Register>.

6.3 - O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica.

6.4 - O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema, agente de contratação ou Prefeitura por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.5 - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos sistemas supracitados e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.6 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar a inabilitação.

6.7 - Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.8 - O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

7.1 - Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

7.2 - Os licitantes encaminharão a proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

7.3 - No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema:

7.3.1 - Que manifesta ciência em relação ao inteiro teor do ato convocatório e dos seus anexos, concordo com suas condições, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

7.3.2 - Que a proposta econômica compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal de 1988, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data da sua entrega em definitivo.

7.3.3 - Que atende aos requisitos de habilitação previstos em lei e no instrumento convocatório.

7.3.4 - Que inexistente impedimento à sua habilitação e que comunicará a superveniência de ocorrência impeditiva ao órgão contratante.

7.3.5 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

7.3.6 - Que manifesta ciência em relação a todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

7.3.7 - Que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que proíbe o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

7.3.8 - Que observa os incisos III e IV do art. 1º e cumpre o disposto no inciso III do art. 5º, todos da Constituição Federal de 1988, que veda o tratamento desumano ou degradante.

7.3.9 - Que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, quando cabíveis.

7.3.10 - Sim ou Não, para a declaração, sob as penas da Lei, que não ultrapassa o limite de faturamento e cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

7.3.10.1 - No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

7.3.10.2 - Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

7.4 - A falsidade da declaração sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste edital.

7.5 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.6 - Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes, após a fase de envio de lances.

7.7 - Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

7.8 - O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

8 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

8.1 - O licitante deverá encaminhar sua proposta no sistema eletrônico mediante o preenchimento da quantidade do objeto ofertado e o seu respectivo preço e marca, com no máximo 4 (quatro) casas decimais.

8.1.1 - Fica vedado a oferta de quantidade inferior ao total previsto no termo de referência deste edital.

8.2 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

8.3 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, BDI, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

8.4 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

8.5 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o termo de referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos.

8.6 - O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

9 - DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

9.1 - A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste edital.

9.2 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o pregoeiro e os licitantes.

9.3 - No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

9.4 - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.5 - Iniciada a fase de lances, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

9.6 - O lance deverá ser ofertado pelo preço do lote.

9.7 - O critério de julgamento será o de menor preço por lote.

9.8 - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste edital.

9.9 - O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

9.10 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

9.11 - O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,01 (um centavo).

9.12 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor da sua proposta inicial.

9.13 - Para o envio de lances foi adotado o modo de disputa "**aberto**", assim os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.13.1 - A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

9.13.2 - A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

9.13.3 - Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

9.13.4 - Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

9.13.5 - Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

9.14 - Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

9.15 - O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

9.16 - O sistema aplicará automaticamente os critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no Art. 60 da Lei Federal nº 14.133, de 2021 se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

9.17 - Encerrado os lances, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

9.18 - Definido a ordem de classificação, o pregoeiro iniciará a fase de julgamento das propostas.

10 - DA FASE DE JULGAMENTO

10.1 - Definido a ordem de classificação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, e no item 5.3 - deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.1.1 - SICAF;

10.1.2 - Cadastro de Restrições ao Direito de Contratar, mantido pelo TCE-PR;

10.1.3 - Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União (<http://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>).

10.2 - Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de julgamento.

10.3 - Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o item 5.5 -deste edital.

10.4 - Caso a proposta do primeiro colocado seja superior ao preço máximo definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, e, não havendo êxito, poderá fazer a negociação com os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

10.5 - Finalizado as negociações, o pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, anexe no sistema, em formato ".pdf", a proposta com os preços adequados ao último lance ofertado após a negociação realizada, e se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste edital e já apresentados, sob pena de desclassificação e aplicação das penalidades cabíveis.

10.5.1 - É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

10.6 - O pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste edital e em seus anexos.

10.7 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

10.7.1 - Não seja anexada no sistema, devidamente adequada ao último lance ou valor negociado, dentro do prazo fixado pelo pregoeiro;

10.7.2 - Contiver vícios insanáveis;

10.7.3 - Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital e no seu termo de referência;

10.7.4 - Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem com valor global superior ao valor estimado para contratação;

10.7.5 - Permanecer com o preço superior ao estimado para contratação fixado neste edital e seus anexos;

10.7.6 - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.7.7 - Apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

10.8 - Se houver indícios de inexequibilidade da proposta, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

10.9 - Caso a proposta atenda ao edital, a proposta será aceita pelo pregoeiro, e iniciado a fase de habilitação.

11 - DA FASE DE HABILITAÇÃO

11.1 - A documentação relativa à **HABILITAÇÃO JURÍDICA** consistirá em:

11.1.1 - Apresentação de Cópia do documento de identidade do sócio ou de seu representante legal.

11.1.2 - No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

11.1.3 - Em se tratando de microempreendedor individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

11.1.4 - No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

11.1.5 - Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência.

11.1.6 - No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores.

11.1.7 - No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização.

11.2 - A documentação relativa à REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA consistirá em:

11.2.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - **Cartão CNPJ**;

11.2.2 - Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal** através da apresentação de **Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União** administrados pela Secretaria da Receita Federal e com validade na data da abertura da sessão pública;

11.2.3 - Prova de Regularidade para com a **Fazenda Estadual** através da apresentação de **Certidão Negativa de Tributos Estaduais** expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda com validade na data da abertura da sessão pública;

11.2.4 - Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal** através da apresentação de **Certidão Negativa de Tributos Municipais** expedida pela Prefeitura Municipal da sede da Proponente, com validade na data de abertura da sessão pública;

11.2.5 - Prova de regularidade para com o **FGTS** através da apresentação de **Certidão de Regularidade do FGTS (CRF)** expedida pela Caixa Econômica Federal, com validade na data de abertura da sessão pública;

11.2.6 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, de acordo com a Lei Federal nº 12.440/2011;

11.2.7 - Fica dispensada a apresentação dos documentos acima (11.2.2-; 11.2.3-; 11.2.4-; 11.2.5-; e 11.2.6-), para os fornecedores com cadastro válido no SICAF, mediante apresentação da **Declaração emitida através do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF**;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

11.3 - A habilitação poderá ser verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

11.4 - É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados, sob pena de inabilitação.

11.5 - Nos termos do Art. 39, § 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, a verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.6 - Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no SICAF deverão ser enviados por meio do sistema (anexados em campo próprio na plataforma), em formato digital, no prazo de no máximo 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

11.7 - A verificação no SICAF ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor, em momento posterior ao julgamento das propostas.

11.7.1 - Os documentos anexados no SICAF ou sistema BLL COMPRAS (conforme o caso), para fins de habilitação serão considerados cópia fiel dos seus originais, sob a fé e a responsabilidade do próprio licitante.

11.8 - A documentação relativa à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA consistirá em:

11.8.1 - Certidão Negativa de feitos sobre **Falência e Concordata** expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

11.8.2 - Os documentos não poderão apresentar emendas, rasuras ou ressalvas.

11.8.3 - As Certidões/documentos que não tiverem prazo de validade informado, terão como data de validade 90 (noventa) dias após a sua emissão.

11.9 - A documentação relativa à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA consistirá em:

11.9.1 - Comprovação de aptidão para o fornecimento el/ou a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto deste certame, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

11.9.2 - Prova de registro no Conselho Regional do Órgão de Classe, da PESSOA FÍSICA (RESPONSÁVEL TÉCNICO);



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

11.9.3 - Comprovação do vínculo empregatício entre o(s) funcionário(s), elencado no subitem "11.9.2", e a proponente, mediante cópia do registro em carteira de trabalho ou cópia da ficha de registro de empregados da empresa ou Contrato de Trabalho/Prestação de serviços. Obs.: Caso o Profissional Responsável pelos serviços, seja dirigente ou sócio da empresa proponente, tal comprovação deverá ser feita através da cópia da ata da assembleia de sua investidora no cargo ou apresentar cópia do contrato social.

11.10 - DECLARAÇÃO(ÕES)

11.10.1 - Declaração unificada - conforme modelo do **ANEXO 05**.

11.10.2 - Declaração de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa (caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa) - conforme modelo do **ANEXO 06**.

11.10.3 - Declaração de Conhecimento às Normas de Prevenção à Corrupção, conforme **ANEXO 07**.

11.10.4 - **Declaração de Responsabilidade Técnica** - conforme modelo do **ANEXO 08**, devidamente assinada pelo responsável da empresa e pelo(a) responsável técnico(a) com a identificação do Conselho Profissional.

11.10.5 - A(s) Declaração(ões) constante(s) no(s) Anexo(s) deste edital deverá(rão) ser assinada(s) por seu representante legal, sendo o sócio ou seu procurador.

11.11 - **Após a entrega dos documentos para habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos**, salvo em sede de diligência, para complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame (Lei 14.133/21, art. 64).

11.12 - **Os documentos exigidos neste edital e a(s) declaração(ões) do(s) modelo(s) constante(s) no(s) anexo(s) deste edital, são necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de executar o objeto da licitação, e serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**

11.13 - Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, as declarações exigidas no cadastramento da proposta.

11.14 - Na análise dos documentos de habilitação, o pregoeiro poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.15 - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem.

11.16 - Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.17 - Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para regularização da documentação, para pagamento ou parcelamento do débito e para emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.18 - A não-regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na lei e edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para exercício do mesmo direito.

12 - DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Proposta

12.1 - O pregoeiro, no julgamento das propostas, poderá promover diligências para esclarecer e sanar eventuais erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação, quando se evidencie não acarretarem lesão ao interesse público nem prejuízo a terceiros.

Documentos de habilitação

12.2 - O pregoeiro, na análise dos documentos de habilitação, poderá promover diligências para esclarecer e sanar eventuais erros e falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação.

Realização de diligências

12.3 - Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que tratam os itens 12.1 - e 12.2 - o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

13 - DOS RECURSOS

13.1 - A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2 - O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3 - Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1 - A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente em campo próprio do sistema, sob pena de preclusão;

13.3.2 - O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

13.4 - Os recursos deverão ser encaminhados exclusivamente em campo próprio do sistema.

13.5 - O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior o Prefeito Municipal, o qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6 - Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7 - O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9 - O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10 - Os autos do processo administrativo do certame permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico oficial do Município <https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=>.

[Handwritten signature]



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

14 - DO ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO

14.1 - Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

14.1.1 - Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

14.1.2 - Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

14.1.3 - Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

14.1.4 - Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

14.2 - Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade administrativa, civil ou criminal de quem lhes tenha dado causa.

14.3 - O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

14.4 - Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

14.5 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15 - DA CONTRATAÇÃO

15.1 - A contratação será formalizada pela administração por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 - A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, nos termos do Art. 107 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

15.3 - A convocação para assinatura será feita através de e-mail licita@riobonito.pr.gov.br, no qual constará como anexo o contrato, que deverá ser assinado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, por assinatura física ou digital.

15.4 - O prazo estabelecido para assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo adjudicatário, durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefex (0**42)3653-1122

85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

15.5 - A recusa do adjudicatário em assinar o contrato, dentro do prazo estabelecido, permitirá a convocação dos licitantes remanescentes na ordem de classificação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em lei e neste edital.

15.6 - A recusa injustificada, ou cuja justificativa não seja aceita pela administração, implicará na instauração de procedimento administrativo para, após garantidos o contraditório e a ampla defesa, eventual aplicação de penalidades administrativas.

16 - DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO

16.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano da data da realização do certame.

16.2 - Após interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados por simples apostilamento, mediante aplicação, pelo contratante, do índice IPCA (IBGE) acumulado nos últimos 12 (doze) meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

16.3 - Havendo necessidade comprovada, o contrato poderá ser revisado para restabelecer a sua exequibilidade perdida em razão de eventos posteriores, cujos riscos não tenham sido assumidos pelo contratado.

16.3.1 - A decisão sobre a revisão será proferida pelo gestor do contrato no prazo de até 10 (dez) dias, contados do pedido formal do contratado, instruído de justificativas, planilhas, memória de cálculo e todas as evidências capazes.

16.4 - Estando em conformidade, os documentos de cobrança deverão ser atestados pelo órgão competente e enviados ao setor financeiro do Município para o pagamento devido.

17 - MODELO DE GESTÃO E DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

17.1 - O regime de execução, forma de fornecimento, modelo de gestão e de execução do contrato constam no termo de referência deste edital e minuta do contrato.

18 - DO RECEBIMENTO E DO PAGAMENTO

18.1 - As disposições da forma e prazo de pagamento contam no termo de referência deste edital e minuta do contrato.

19 - DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

19.1 - Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

19.1.1 - Deixar de apresentar a documentação exigida no edital ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo pregoeiro durante o certame, **inclusive a declaração unificada**;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

19.1.2 - Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

19.1.2.1 - não anexar no sistema a proposta reajustada conforme o último lance ofertado;

19.1.2.2 - Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

19.1.2.3 - Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

19.1.2.4 - Apresentar proposta em desacordo com as especificações do edital.

19.1.3 - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

19.1.3.1 - Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato.

19.1.4 - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

19.1.5 - Fraudar a licitação;

19.1.6 - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

19.1.6.1 - Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

19.1.6.2 - Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

19.1.7 - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação.

19.1.8 - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

19.1.9 - Executar o objeto em descompasso com o edital e seus anexos, ou não cumprir os prazos e obrigações assumidas.

19.2 - Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

19.2.1 - Advertência;

19.2.2 - Multa;

19.2.3 - Impedimento de licitar e contratar e



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

19.2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

19.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

19.3.1 - a natureza e a gravidade da infração cometida.

19.3.2 - as peculiaridades do caso concreto

19.3.3 - as circunstâncias agravantes ou atenuantes

19.3.4 - os danos que dela provierem para a Administração Pública.

19.4 - A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

19.4.1 - Para as infrações previstas nos itens 19.1.1 -, 19.1.2 - e 19.1.3 -, a multa será de 0,5% a 15% do valor do objeto;

19.4.2 - Para as infrações previstas nos itens 19.1.4 -, 19.1.5 -, 19.1.6 -, 19.1.7 - e 19.1.9 -, a multa será de 15% a 30% do valor do objeto.

19.5 - As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

19.6 - Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

19.7 - A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 19.1.1 -, 19.1.2 -, 19.1.3 - e 19.1.9 -, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Municipal, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

19.8 - Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 19.1.4 -, 19.1.5 -, 19.1.6 -, 19.1.7 - e 19.1.8 -, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 19.1.1 -, 19.1.2 - e 19.1.3 - que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

19.9 - A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 19.1.3 -, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Administração.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

19.10 - A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

19.11 - Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

19.12 - Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

19.13 - O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

19.14 - A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Será divulgado o termo de julgamento no sistema eletrônico e no sítio eletrônico oficial do Município.

20.2 - Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

20.3 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

20.4 - As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

20.5 - Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

20.6 - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

20.7 - **Fica entendido que o presente Edital e todos os seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe ou condição que se mencione em um, e se omita em outro, será considerado o conteúdo especificado e válido neste edital.**

20.8 - Este edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no sítio eletrônico do Município <https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=>.

20.9 - Integram este edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

20.9.1 - ANEXO 1 - Termo de Referência;

20.9.2 - ANEXO 2 - Modelo de proposta comercial;

20.9.3 - ANEXO 3 - Minuta da ata de registro de preços;

20.9.4 - ANEXO 4 - Minuta do contrato;

20.9.5 - ANEXO 5 - Declaração unificada;

20.9.6 - ANEXO 6 - Declaração de enquadramento de microempresa ou empresa de pequeno porte;

20.9.7 - ANEXO 7 - Modelo de Declaração de conhecimento as normas de prevenção à corrupção;

20.9.8 - ANEXO 8 - Declaração de Responsabilidade Técnica.

Rio Bonito do Iguaçu, Pr, xx de xxxx de 2024.


MAIARA FERNANDA DA SILVA

Pregoeira
Decreto nº 189/2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO PERÍMETROS URBANO E RURAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU.


2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| Item | Nome do Produto Placa de Trânsito | Medidas | Quant. Unitária | Orç 01 | Orç 02 | Orç 03 | Valor Unitário (Menor dos valores) |
|------|---|---------|--------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
| 01 | Nomenclatura de Ruas | 50x25 | 200 | 360,00 | 390,00 | 380,00 | 360,00 |
| 02 | Estacionamento – (R-6b) | 60x60 | 20 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 03 | Proibido estacionar – (R-6a) | 60x40 | 20 | 290,00 | 320,00 | 310,00 | 290,00 |
| 04 | Dê a Preferência (R-2) | 60x60 | 50 | 335,00 | 365,00 | 355,00 | 335,00 |
| 05 | Lombada à 50 metros – (A-18) | 60x40 | 150 | 360,00 | 390,00 | 380,00 | 360,00 |
| 06 | Lombada – (A-18) | 60x60 | 150 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 07 | Pare - (R-1) | 60x60 | 50 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 08 | Rotatória – (R-33) | 60x60 | 20 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 09 | 40 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 10 | 60 Km/h – (R-19) | 60x60 | 40 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 11 | Área Escolar – (A-33a) | 60x60 | 40 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 12 | Proibido Virar à Esquerda – (R-25a) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 13 | Proibido virar à Direita – (R-25 b) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 14 | Sentido de Circulação – (R-24 a) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 15 | Vire à Esquerda - (R-25a) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 16 | Vire à Direita - (R-25b) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 17 | Curva acentuada a Esquerda – (A-1b) | 60x60 | 40 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 18 | Curva Acentuada a Direita – (A-1b) | 60x60 | 40 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 19 | Interseção de Vias – (A-8) | 60x60 | 25 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 20 | Cruzamento de Vias – (A-6) | 60x60 | 20 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 21 | Sentido Proibido– (R-3) | 60x60 | 30 | 320,00 | 350,00 | 340,00 | 320,00 |
| 22 | Placa de Orientação de Destino – cidade | M² | 50 | 900,00 | 980,00 | 950,00 | 900,00 |
| 23 | Placa de Orientação de Destino – interior | M² | 50 | 900,00 | 980,00 | 950,00 | 900,00 |
| 24 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm) – exceto para o item 22. O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | UN | 1500 | 100,00 | 150,00 | 130,00 | 100,00 |
| 25 | Poste cilíndrico (em aço galvanizado): A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna • Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo; • Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm; | UN | 10 | 12,500,00 | 14.000,00 | 13.500,00 | 12.500,00 |



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Formato: Desenvolvimento cônico-constante de 1,1%.• Braço<ul style="list-style-type: none">• Projeção: 5,00 m;• Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal.  | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

2.1. Os objetos dessa licitação são classificados como bens comuns, pois possuem especificações usuais de mercado e padrões de qualidades definidas em edital, conforme estabelecidos no inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. O presente Termo de Referência tem como objetivo o Registro de Preços, para aquisição e instalação de Placas de Sinalização nas vias públicas (URBANO E RURAL) do município de Rio Bonito do Iguaçu, que foi elaborado com base em estudo técnico realizado pelo departamento de engenharia do município.

4.2. A entrega e a instalação dos produtos deverão seguir as especificações técnicas contidas no Código de Trânsito Brasileiro - CTB e no Manual de Sinalização de Trânsito do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN.

4.3. A detentora da ata ficará responsável pela qualidade do produto e pela integridade estrutural da instalação das placas.

5. LOCAL DA INSTALAÇÃO

5.1. O local de instalação das placas serão as vias públicas urbanas e rurais do município de Rio Bonito do Iguaçu, que serão apontadas pela municipalidade de acordo com a demanda.

5.2. Para a instalação de placas nas comunidades rurais do município, deverá ser considerada a distância mínima, conforme tabela a seguir:

| COMUNIDADES | DISTÂNCIA(KM) |
|------------------|---------------|
| CENTRO NOVO | 28 |
| IRMÃ DULCE | 23 |
| SEDE IRENO ALVES | 20 |
| ARAPONGAS | 15 |
| LINHA ROSA | 20 |



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | |
|-----------------|----|
| PINHALZINHO | 20 |
| CAPMPO DO BUGRE | 4 |

6. REQUISITOS

- 6.1.** O Objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, se dará por meio de processo licitatório, SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO na modalidade PREGÃO PRESENCIAL.
- 6.2.** A entrega e a instalação se darão pelo regime de empreitada por preço global, onde a contratada estará se empenhando para executar todos os serviços de infraestrutura para viabilizar a correta instalação das placas de sinalização de trânsito.
- 6.3.** Os serviços serão executados por empresa especializada, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, sendo que, para a instalação dos itens n.º 22 e 23 deverão ser instalados com acompanhamento de um profissional (Engenheiro Civil) com registro no CREA e em conformidade com a legislação vigente e padrões de sustentabilidade exigido nesse instrumento.
- 6.4.** A prestação dos serviços de instalação dos itens objeto deste registro de preços, não gera vínculo empregatício entre empregados da contratada e a administração pública.

7. EXECUÇÃO DA ENTREGA

- 7.1.** O prazo para a entrega e instalação será de até 15 (quinze) dias, contados a partir do recebimento do requerimento expedido pelo Departamento de Compras do Município de Rio Bonito do Iguaçu.
- 7.2.** Eventuais falhas na instalação das placas ou peças em desconformidade com a legislação pertinente serão de responsabilidade da contratada, que deverá realizar a substituição e/ou ajustes exigidos.
- 7.3.** Antes da entrega definitiva do objeto será realizada vistoria pormenorizada no o local da instalação das placas.
- 7.4.** As placas serão instaladas de forma a atender todos os requisitos deste instrumento e atender todas as normas de trânsito vigentes no Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

8. ENTREGA/RECEBIMENTO DO OBJETO

- 8.1. RECEBIMENTO:** O Objeto será recebido provisoriamente, no ato da instalação, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, mediante termo detalhado, verificando o cumprimento das exigências de caráter técnico, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.2.** O Objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte (A placa ou sua instalação) inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência, Código de Trânsito Brasileiro e proposta, devendo ser sanadas as irregularidades no prazo de 05 (Cinco) dias, a contar da notificação da detentora da ata de registro de preços, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.3.** O recebimento definitivo ocorrerá, no prazo de 10 (dez) dias, por servidor ou comissão designada por autoridade competente, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação do cumprimento de todas as etapas estabelecidas nas peças técnicas do processo.
- 8.4.** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei Federal nº 14.133/21, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.5.** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

ma



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

- 8.6. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.
- 8.7. **GESTÃO:** A ata deverá ser executada fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/21, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 8.8. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão da ata, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila ou termo aditivo.
- 8.9. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 8.10. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 8.11. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 8.12. **ATRIBUIÇÕES DO FISCAL DA ATA:** Acompanhar a entrega e a instalação, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- 8.13. Anotar no histórico de gerenciamento da ata todas as ocorrências relacionadas à execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- 8.14. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal da ata emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- 8.15. Informar ao gestor, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- 8.16. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução da ata nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor.
- 8.17. Comunicar ao gestor, por meio formal, no prazo de no mínimo 90 (noventa) dias antecedente a data de vencimento, o término do objeto constante na ata sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação.
- 8.18. Verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 8.19. Caso ocorram descumprimento das obrigações, o fiscal atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.
- 8.20. Fica designado como Fiscal da ata o servidor engenheiro civil Sr. Ivan Leguizamon.
- 8.21. **ATRIBUIÇÕES DO GESTOR DA ATA:** Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 8.22. Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 8.23. Acompanhar os registros realizados pelo fiscal do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução da ata e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 8.24. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais de contrato quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720

- Centro

- Telefax (0**42)3653-1122

85340-000

- Rio Bonito do Iguaçu

- Paraná

8.25. Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

8.26. Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

8.27. Fica designado como Gestor da ata de registro de preços o Responsável pela Secretaria de Obras e Urbanismo Sr. Vilson Boaroli.

9. LIQUIDAÇÃO

9.1. As notas fiscais devem ser emitidas em nome do Município de RIO BONITO DO IGUAÇU/PR, constando número da licitação, lote/item e validado dos produtos, para fins de rastreabilidade em estoque.

9.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, após comprovado o adimplemento do Contratado em todas as suas obrigações, já deduzidas as glosas e notas de débitos, observadas as disposições do Termo de Referência, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do Decreto Regulamentador.

9.3. Nenhuma liquidação será efetuada sem a apresentação dos documentos exigidos, bem como enquanto não forem sanadas irregularidades eventualmente constatadas na nota fiscal, no fornecimento dos bens ou no cumprimento de obrigações contratuais.

9.4. A retenção de pagamento de outros contratos, pela Administração Pública, no período compreendido entre a decisão final que impôs a multa e seu adimplemento, suspende a fluência de prazo para a Administração, não importando em mora, nem gerando compensação financeira.

9.5. Decorrido o prazo de adimplemento da multa, caso esta não tenha sido paga, os valores serão descontados da nota apresentada.

10. FORMA DE PAGAMENTO

10.1. O pagamento de cada fatura deverá ser realizado em um prazo não superior a 30 (trinta) dias contados da liquidação.

10.2. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, será calculada mediante a aplicação do índice de correção monetária IGP-M (Índice Geral de Preços – Mercado), ou outro que vier a substituí-lo.

10.3. A Contratante realizará as retenções tributárias a que for legalmente obrigada, inclusive a do imposto de renda na fonte sobre todos os rendimentos pagos a qualquer título pelo ente público municipal, nos termos da Instrução Normativa nº. 1234/2012 da Receita Federal, a qual consolida o entendimento acerca da amplitude e efeitos do inciso I do artigo 158 da Constituição Federal de 1988.

10.4. Será aplicado a alíquota para retenção, conforme prevista na IN RFB nº. 1234/2012, e atualizações posteriores, editada nos termos do artigo 64 da Lei Federal nº. 9.430/96, aplicado por extensão aos pagamentos realizados por esta Municipalidade.

10.5. As hipóteses de retenção do IR na fonte e deduções na base de cálculo deverão ser informados nos documentos fiscais, bem como as hipóteses de dispensa de retenção, nos termos da IN RFB nº. 1234/2012.

10.6. As retenções serão realizadas no momento do pagamento dos valores decorrentes da prestação dos serviços contratados/fornecimento dos bens contratados, uma vez atestados e liquidados, mediante recolhimento aos cofres municipais, nos termos do inciso I do artigo 158 da Constituição Federal de 1988.

10.7.

10.7.1. O gestor terá as seguintes atribuições:

10.7.2. coordenar as atividades relacionadas à fiscalização;



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



10.7.3. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato das ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, e informar à autoridade superior aquelas que ultrapassarem a sua competência;

10.7.4. demais funções previstas na regulamentação municipal.

11. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

11.1.1. A presente licitação deverá ser processada na Modalidade Pregão, que deverá ocorrer de forma Presencial, tendo como critério de julgamento o menor preço por LOTE.

11.1.2. Embora o Pregão eletrônico seja a modalidade de licitação preferencial, adotamos a modalidade presencial, para a contratação, por diversas razões dentre elas:

11.1.3. O fato de Pregão Presencial permite inibir a apresentação de propostas insustentáveis que atrasariam os procedimentos da modalidade eletrônica e aumentariam seus custos, assim como a possibilidade de esclarecimentos imediatos durante o pregão presencial e facilidade na negociação de preços, verificação das condições de habilitação e execução da proposta.

11.1.4. A opção pela modalidade presencial do pregão não produz alteração no resultado final do certame, pelo contrário, permite maior redução de preços em vista da interação do pregoeiro com os licitantes, a empresa vencedora muitas vezes está localizada próximo ao município, diminuindo desta forma os custos.

11.1.5. Outra questão relevante é que na maioria das vezes os licitantes locais não possuem acesso aos recursos virtuais, e os que possuem não os empregam, o que igualmente restaria prejudicada a competitividade em torno do certame.

11.1.6. Ademais, há de considerar ainda as estruturas tecnológicas que são necessárias para a execução de um certame digital, quais sejam:

11.1.7. Sinal de internet fluido e de qualidade incapaz de sustentar a elevada troca de dados entre licitantes e administração pública.

11.1.8. Natureza do objeto que está sendo licitado pela administração pública capaz de ser atendido por uma virtual empresa vencedora do certame que esteja situada fora da nossa região ou até mesmo Estado, fator este que pode inviabilizar a logística e onerar ainda mais os custos finais da administração pública municipal, deixando por vez a as secretarias solicitantes desassistidas.

11.1.9. Na esteira do exposto, dever-se-á mencionar que o princípio da eficiência da Administração Pública tem no pregão presencial também a sua manifesta contribuição, restando nossa intenção justificada.

12. EXIGÊNCIA DE HABILITAÇÃO

12.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais contidas no edital.

13. ESTIMATIVA DE PREÇO

13.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 726.350,00 (Setecentos e vinte e seis mil trezentos e cinquenta reais), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

14. DAS ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações nos preços registrados rege-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021;

14.2. O fornecedor é obrigado a aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial pactuado;

14.3. As alterações de que tratam esse tópico deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4. Registros que não caracterizam alteração podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

14.5. As Alterações de que tratam este tópico deverão atender a todos os requisitos constantes nos artigos 124 ao 136 da Lei Federal nº. 14.133/2021 no que for cabível;

14.6. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

14.6.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

14.6.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

14.6.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

14.6.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

14.6.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

14.7. As alterações dos preços registrados na Ata dependem de autorização da autoridade competente, devendo o órgão responsável promover as respectivas modificações, compondo novo quadro de preços registrados e disponibilizando-os publicamente no site oficial.

14.8. As alterações dependem de pedido do fornecedor do item registrado, que deve ser protocolado junto ao Fiscal da Ata de Registro.

15. DO REAJUSTE

15.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irajustáveis no prazo de um ano contado da data proposta apresentada;

15.2. Após o decurso de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;

15.3. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;

15.4. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo;

15.5. O reajuste será realizado por apostilamento;

15.6. Não serão admitidos apostilamentos com efeitos financeiros retroativos à data da sua assinatura.

16. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral do Município deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

Material de Consumo

1780-000-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

1790-505-05-002-15.451.0005.2024-3.3.90.30.00.00

Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

1810-000-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1820-505-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

1830-1065-05.002.15.451.0005.2024-3.3.90.39.00.00

SECRETARIA DE VIAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

Material de Consumo

5790-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5800-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
5810-1065-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.30.00.00
Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica
5820-000-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00
5830-505-09-001-26.782.0012.2064-3.3.90.39.00.00

17. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. A multa poderá ser aplicada em conjunto com todas as demais sanções.

17.2. Aplicação de advertência acrescida de multa:

| Descumprimento | Aplicação |
|---|--|
| descumprimento, de pequena relevância, de obrigação legal ou infração a Lei quando não se justifica aplicação de sanção mais grave | Multa de 1% do valor do contrato + advertência |
| Inexecução parcial de obrigação contratual principal ou acessória de pequena relevância, a critério da Administração, quando não se justificar aplicação de sanção mais grave | Multa de 3% do valor do contrato + advertência |
| Atraso na entrega de até 30 dias | Multa de mora diária de até 0,3%, calculada sobre o valor global do contrato ou da parcela em atraso |

17.3. Aplicação de advertência acrescida de multa:

| Descumprimento | Aplicação |
|---|--|
| Dar causa à inexecução parcial do contrato, que cause grave dano à Administração. | Multa de 5% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Inexecução total do contrato. | Multa de 30% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Deixar de entregar documentação exigida para o certame | Multa de 10% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Não manter proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado | Multa de 10% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta | Multa de 20% do valor do contrato + impedimento de licitar |
| Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado | Multa de 15% do valor do contrato + impedimento de licitar |

17.4. Aplicação de declaração de inidoneidade, acrescida de multa.

18. ALOCAÇÕES DE RISCO

18.1. A alocação de riscos bem como as medidas mitigadoras encontram-se pormenorizadas junto ao Estudo Técnico Preliminar.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

19.1. A ata deverá ser executada fielmente pelas partes de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133/21 e seus regulamentos e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

19.2. São obrigações do contratante:

19.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste edital e seus anexos;

19.4. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

19.5. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto recebido provisoriamente, com as especificações constantes do edital, da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

19.6. Comunicar a Contratada, por escrito, as imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, fixando prazo para a sua correção;

19.7. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de comissão ou de servidores especialmente designados;

19.8. Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste edital, seus anexos e no contrato;

19.9. Efetuar as eventuais retenções tributárias devidas sobre o valor da nota fiscal e fatura fornecida pela contratada, no que couber;

19.10. Emitir decisão sobre as solicitações e reclamações relacionadas à execução do contrato, ressalvados requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução;

19.11. Ressarcir a detentora da ata, nos casos de extinção de contrato por culpa exclusiva da Administração, pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, além de devolver a garantia, quando houver, e efetuar os pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção e pelo custo de eventual desmobilização;

19.12. Adotar providências necessárias para a apuração das infrações administrativas, quando se constatar irregularidade que configure dano à Administração, além de remeter cópias dos documentos cabíveis ao Ministério Público competente, para a apuração dos ilícitos de sua competência;

19.13. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.

19.14. São obrigações da detentora da Ata:

19.15. Efetuar a entrega e instalação do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

19.16. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no termo de referência, os materiais com avarias ou defeitos;

19.17. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

19.18. Indicar preposto para representá-lo durante a execução do contrato, e manter comunicação com representante da Administração para a gestão do contrato;

19.19. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

19.20. Manter atualizado os seus dados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no SICAF, conforme legislação vigente;

19.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

19.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando houver;

19.23. Retardamento na expedição da ordem de execução do serviço ou autorização de fornecimento, interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo do trabalho, por ordem e no interesse da Administração;



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL

000124

RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122

85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

19.24. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei Federal n.º 14.133/21;

19.25. Cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em Lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da previdência social e para aprendiz.

19.26. Adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

19.27. Os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

19.28. Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

19.29. A contratada deverá se responsabilizar pela correta destinação das embalagens e resíduos da instalação;

19.30. Será promovida a logística reversa, garantindo que todos os materiais, ao fim de sua vida útil, sejam reciclados ou descartados de forma responsável, minimizando o impacto ambiental e fomentando a sustentabilidade;

19.31. Independentemente da aceitação, a contratada garantirá a qualidade dos bens, obrigando-se a substituir aquele que apresentar falhas ou for entregue em desacordo com o apresentado na proposta;

19.32. No caso de não cumprimento ou inobservância das exigências pactuadas para o fornecimento, nos termos das previsões deste Edital, a contratada deverá substituir aquele item e / ou serviço que estiver em desacordo, no prazo máximo 24 (vinte e quatro) horas, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o Município, e independentemente de eventual aplicação das penalidades cabíveis;

19.33. Ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes do fornecimento, tais como salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vale refeição, vale-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pela legislação;

19.34. Ser responsável pelos danos causados diretamente ao Município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;

19.35. Ser responsável por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade do Município, ou bens de terceiros, quando estes tenham sido ocasionados por seus empregados;

19.36. A Contratada obriga-se a entregar a Contratante, quando solicitado, análise da qualidade da(s) mercadoria(s) solicitada(s);

19.37. A empresa deverá dar garantia mínima de 5 (cinco) anos contra danos estruturas de execução.

20. APÊNDICE DO ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

20.1. O servidor que subscreve este Termo de Referência atesta que observou integralmente a regulamentação estabelecida pelo decreto regulamentador e as orientações constantes da minuta padronizada aprovada.

Rio Bonito do Iguaçu - Paraná
25/06/2024

Vilson Boaroli

Responsável pela Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 2 - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu - Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº xx/2024
Processo Administrativo nº 105/2024

Prezados Srs.

(.....nome da empresa....), inscrita no CNPJ sob o nº, vêm respeitosamente à Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, apresentar proposta no valor de R\$ ____ (____), para **a formação de registro de preços para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu**, em observância ao Pregão Eletrônico nº xx/2024, conforme preços unitários a seguir:

| Lote: 1 - Lote 001 | | | | | | |
|--------------------|-------|--|-------|----|--------|-------------|
| Item | Cód | Nome do produto/serviço | Quant | Un | Preço | Preço total |
| 1 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: 40 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|----|--------|-----------|
| | | acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 2 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: 60 KM/H (R-19), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |
| 3 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ÁREA ESCOLAR (A-33a), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL
000127
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 4 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CRUZAMENTO DE VIAS (A-6), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme</p> | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 5 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CURVA ACENTUADA A DIREITA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|-----------|
| | | Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 6 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: CURVA ACENTUADA A ESQUERDA (A-1b), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 40,00 | UN | 320,00 | 12.800,00 |
| 7 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: DÊ A PREFERÊNCIA (R-2), medidas: 60 x 60 cm. | 50,00 | UN | 335,00 | 16.750,00 |



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 8 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ESTACIONAMENTO (R-6b), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|---|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 9 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: INTERSEÇÃO DE VIAS (A-8), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0</p> | 25,00 | UN | 320,00 | 8.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122

000132
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|----|--------|-----------|
| | | <p>metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 10 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: LOMBADA (A-18), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | 150,00 | UN | 320,00 | 48.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



| | | | | | | |
|----|-------|---|--------|----|--------|-----------|
| 11 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: LOMBADA À 50 METROS (A-18), medidas: 60 x 40 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 150,00 | UN | 360,00 | 54.000,00 |
| 12 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: NOMENCLATURA DE RUAS, medidas: 50 x 25 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se | 200,00 | UN | 360,00 | 72.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|-----------|
| | | <p>devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 13 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PARE (R-1), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> | 50,00 | UN | 320,00 | 16.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----------------|--------|-----------|
| | | <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 14 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - CIDADE, medidas: metro quadrado.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Especificações:</p> <p>Suporte tipo coluna com braço projetado para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. Altura livre do solo de 5500 mm e projeção de 4000 mm, com base de fixação, devendo ser desmontável e composta de uma coluna e um braço projetado. A coluna deverá ser confeccionada em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação octogonal em peça única.</p> <p>O diâmetro deverá ser de 100 mm e acrescida de aletas antigiro. Essa coluna deverá possuir um dispositivo para fixação do braço projetado no topo. O</p> | 50,00 | M ² | 900,00 | 45.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL
000136
RIO BONITO DO IGUAÇU-PR

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----------------|--------|-----------|
| | | <p>braço projetado, de seção cilíndrica com 76 mm de diâmetro e comprimento de 4000 mm deverá ser fabricado em chapa de aço SAE 1010/1020, em uma única peça curvada em gabarito, sem soldas transversais, com 2 raios de curvatura de 150 mm deverá possuir uma parte reta de 3000 mm, para fixação da placa de sinalização, devendo ser fixado à coluna por meio de quatro parafusos.</p> <p>Fundação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado.- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none">- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação;- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado;- O Responsável técnico pela instalação deverá estabelecer a melhor forma de fundação, pela qual ficará responsável. | | | | |
| 15 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PLACA DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO - INTERIOR, medidas: metro quadrado.</p> <p>Aquisição e Instalação</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> | 50,00 | M ² | 900,00 | 45.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL
000137
RIO BONITO DO IGUAÇU-P

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Especificações:</p> <p>Suporte tipo coluna dupla para a sinalização viária em tubo de aço galvanizado. As colunas deverão ser confeccionadas em Aço SAE1010/20, galvanizado a fogo, com tolerâncias gerais de 2% em conformação cilíndrica de peça única, sem soldas Transversais em quaisquer partes do corpo. Altura de coluna variável de acordo com a dimensão da placa a ser instalada e obstáculos na área de implantação. O diâmetro das seções cilíndricas deverá ser de 3 polegadas e acrescidas de aletas antigiro. A fixação das esquadrias de placas e painéis à coluna deverá ser feita através de conjuntos de abraçadeiras parafusadas.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none">- Representação esquemática de suporte, encontra-se no ETP e Termo de Referência, parte integrante desta solicitação;- Cada modelo de suporte e suas fundações deverão ser avaliados, calculados, executados e implantados com responsabilidade técnica da fornecedora contratada, com emissão de ART correspondente ao serviço executado. | | | | |
| 16 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO ESTACIONAR (R-6a), medidas: 60 x 40 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> | 20,00 | UN | 290,00 | 5.800,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720

Centro

Telefax (0**42)3653-1122

85340-000

Rio Bonito do Iguaçu

Paraná



| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 17 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO VIRAR À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1123
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 18 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |
| 19 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: ROTATÓRIA (R-33), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> | 20,00 | UN | 320,00 | 6.400,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 20 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: SENTIDO DE CIRCULAÇÃO (R-24a), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

PREFEITURA MUNICIPAL

CNPJ 95 587 770/0001-99

000141

Rua 7 de Setembro, 720

Centro

Telefax (0**42)3653-1132

85340-000

Rio Bonito do Iguaçu

Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|---|-------|----|--------|----------|
| | | <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água.</p> <p>Fundação:</p> <p>A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia);</p> <p>O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm.</p> | | | | |
| 21 | 36556 | <p>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: SENTIDO PROIBIDO (R-3), medidas: 60 x 60 cm.</p> <p>Aquisição e instalação.</p> <p>Observações a serem seguidas:</p> <p>Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade.</p> <p>São chapas com 3mm de espessura.</p> <p>Película Refletiva Grau Engenharia:</p> <p>São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana.</p> <p>Poste cilíndrico - material aço galvanizado:</p> <p>O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O</p> | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|--------|----------|
| | | mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | | | | |
| 22 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: VIRE À DIREITA (R-25b), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|----|-------|--|-------|----|-----------|------------|
| 23 | 36556 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO Descrição: VIRE À ESQUERDA (R-25a), medidas: 60 x 60 cm. Aquisição e instalação. Observações a serem seguidas: Obs.: Para a fabricação das placas, os materiais serão: placas de ACM são compostas pela junção de duas chapas de alumínio com uma chapa de polietileno em seu interior. Essa composição garante um material leve, porém forte e resistente. Essas qualidades se devem ao núcleo termoplástico de baixa densidade. São chapas com 3mm de espessura. Película Refletiva Grau Engenharia: São constituídas tipicamente por lentes micro esféricas, agregadas a uma resina sintética, espelhadas por filme metalizado e recobertas por um plástico transparente e flexível, que lhe confere uma superfície lisa e plana. Poste cilíndrico - material aço galvanizado: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. Fundação: A fundação da placa para a fixação do suporte ao solo, deverá ser feita utilizando-se concreto fck de 20 mpa e acabamento com argamassa de cimento e areia no traço em volume 1:3 (cimento, areia); O furo da fundação deverá ter diâmetro de, no mínimo, 20cm e profundidade de no mínimo 60cm. | 30,00 | UN | 320,00 | 9.600,00 |
| 24 | 36557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) Descrição: A bandeira cônica tipo II é utilizada principalmente para fixação de placas, painéis e semáforos de sinalização. Esta bandeira cônica oferece a possibilidade de anexar de 4 braços em sua coluna de sustentação. Especificações técnicas: Coluna - Altura total: 5,0 m do solo + 1,0m engastada no solo; | 10,00 | UN | 12.500,00 | 125.000,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | | | |
|-------|-------|--|----------|----|--------|------------|
| | | - Diâmetro: Ø topo 181 mm - Ø base 236 mm; - Formato: Desenvolvimento cônico constante de 1,1%. Braço - Projeção: 5,00 m; - Diâmetro: Ø 181 mm na base inferior junto Fange de Ø 76 mm de início da parte horizontal. | | | | |
| 25 | 36557 | POSTE CILINDRICO (EM AÇO GALVANIZADO) Descrição: O poste cilíndrico é utilizado para a fixação de placas de trânsito em rua e rodovias, também conhecido como suporte para placas. Seu comprimento será de 3,0 metros de comprimento e diâmetro de 2" (5,8 cm). O mesmo deverá ter tampa de proteção para não infiltrar água. | 1.500,00 | UN | 100,00 | 150.000,00 |
| TOTAL | | | | | | 726.350,00 |

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

local e data

(Identificação, CPF/RG e assinatura do responsável legal ou Procurador, neste caso encaminhar procuração)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



ANEXO 3 - MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA Nº __/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 105/2024

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 95.587.770/0001-99, com sede na Prefeitura Municipal, localizada na Rua 7 de Setembro 720, Bairro Centro - CEP 85340-000, neste ato representado pelo Prefeito, Sr. SEZAR AUGUSTO BOVINO, inscrito no CPF sob o nº 333.481.709-15, portador da cédula de identidade civil RG nº 1.420.491 SESP/PR, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, resolve registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ata, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em conformidade com as disposições à seguir:

1. OBJETO

- 1.1. Formação de registro de preços para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu, conforme características, quantitativos e demais exigências constantes do edital e seus anexos.
- 1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.2.1. O edital do Pregão Eletrônico nº xx/2024;
 - 1.2.2. O termo de referência do edital;
 - 1.2.3. A proposta do fornecedor;
 - 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. VALIDADE E PRORROGAÇÃO DA ATA

2.1. O prazo de validade desta ata será de 1 (um) ano a contar da sua assinatura, com possibilidade de prorrogação por igual período, nos termos do Art. 84 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3. PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

3.1. O valor global desta ata é na importância de R\$ _____ (_____).

3.2. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor, e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Fornecedor: (razão social, CNPJ/MF nº, endereço, representante)



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

3.3. A listagem do cadastro de reserva referente esta ata, caso possua, constará como anexo.

4. DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO (art. 92, V e XI)

4.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano da data da realização do certame.

4.2. Havendo necessidade comprovada, o contrato poderá ser revisado para restabelecer a sua exequibilidade perdida em razão de eventos posteriores, cujos riscos não tenham sido assumidos pelo contratado.

4.3. A variação positiva ou negativa ocorrida no período de referencia (30 dias) será aplicada tendo como base de cálculo o preço aquisitivo do período anterior.

4.4. A decisão sobre a revisão será proferida pelo gestor do contrato no prazo de até 10 (dez) dias, contados do pedido formal do contratado, instruído de justificativas, planilhas, memória de cálculo e todas as evidências capazes.

4.5. Estando em conformidade, os documentos de cobrança deverão ser atestados pelo órgão competente e enviados ao setor financeiro do Município para o pagamento devido.

5. DA SUBCONTRATAÇÃO

5.1. É expressamente vedado a subcontratação total ou parcial do objeto, sob pena de rescisão do contrato e aplicação e outras penalidades cabíveis.

6. DA FORMA DE FORNECIMENTO (art. 92, IV)

6.1. Os produtos/materiais do quantitativo contratado será parcelado, sob demanda, conforme necessidades do contratante, e deverá ser fornecido mediante emissão de Requisição de Compra/Ordem de Empenho.

7. DA EXECUÇÃO E FORMA DE FORNECIMENTO (art. 92, VII) (art. 92, IV)

7.1. Poderá o contratante, emitir a requisição de compra com a estimativa do quantitativo que possivelmente será necessário em um dado período.

7.2. Os produtos serão solicitados de forma FRACIONADA/PARCELADA, conforme solicitação do Departamento de Compras do Município de Rio Bonito do Iguaçu - PR.

7.3. Os produtos deverão ser entregues e instalados no prazo de até **15 (quinze) dias** contados a partir da entrega da respectiva requisição de empenho e/ou nota de empenho ao fornecedor.

7.4. O local de entrega/instalação das placas serão as vias públicas urbanas e rurais do município de Rio Bonito do Iguaçu, que serão apontadas pela municipalidade de acordo com a demanda.

7.5. Para a instalação de placas nas comunidades rurais do município, deverá ser considerada a distância mínima, conforme tabela a seguir:

msa



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | |
|------------------|----|
| CENTRO NOVO | 28 |
| IRMÃ DULCE | 23 |
| SEDE IRENO ALVES | 20 |
| ARAPONGAS | 15 |
| LINHA ROSA | 20 |
| PINHALZINHO | 20 |
| CAPMPO DO BUGRE | 4 |

7.6. Alterações de qualquer natureza na entrega dos produtos, objeto deste certame, devem ser autorizadas por escrito pela Secretaria responsável do pedido.

7.7. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.8. A Contratada deverá ter disponibilidade e capacidade de entregar o objeto no(s) endereço(s) indicado neste Termo de Referência, conforme as condições e as necessidades do licitante, os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

7.9. Na entrega do produto, será vistoriado observando a qualidade sua eficácia e se atende as especificações do edital e os que não seguirem as especificações e apresentar irregularidade, será rejeitado e o fornecedor se obriga a substituí-lo sem prejuízo para o Município.

7.10. No caso de rejeição, o licitante deverá substituir o(s) produto, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, ficando sob sua responsabilidade todos os custos de deslocamento; neste caso o Município não se responsabilizará pelo pagamento dos custos adicionais.

7.11. A entrega deverá ser realizada conforme a requisição de empenho e nota de empenho, devendo ser entregue na sua totalidade e quantidade, sob pena de devolução de produto.

7.12. Em hipótese alguma será aceito objeto diferente do que foi cotado, que esteja em desacordo com avarias ou defeito de fabricação, ou que não atender as especificações do edital.

8. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, XIV)

8.1. São obrigações do contratante, além das previstas no termo de referência:

I - supervisionar e fiscalizar a execução e obrigações contratuais;

II - comunicar o contratado, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço, para que sejam tomadas todas as medidas necessárias para adequação ou substituição;

III - efetuar o pagamento no valor, prazo e forma estabelecidos neste contrato;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

IV - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. XIV, XVI, XVII)

9.1. O contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:

I - manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação no edital da licitação;

II - apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;

III - arcar com todas as responsabilidades decorrentes da execução do objeto, nos termos do código civil e do código de defesa e proteção do consumidor;

IV - indenizar o contratante ou a terceiros por quaisquer danos causados, em decorrência de imprudência ou imperícia ou inabilidade;

V - arcar com a reparação dos danos causados ao contratante ou à terceiros, por culpa/dolo de seus funcionários, na medida de suas responsabilidades apuradas por procedimento próprio, ou pelo fornecimento de produtos inadequados ou adulterados;

VI - assumir a responsabilidade pelos atos ilícitos (penais, administrativos e civis) que seus funcionários venham a causar, promovendo-lhes a responsabilização pelas normas que adotar;

VII - cumprir rigorosamente os prazos e obrigações fixados no edital e seus anexos e contrato;

VIII - executar e cumprir fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo pelas consequências da inexecução;

IX - disponibilizar profissionais capacitados para o atendimento com agilidade e qualidade;

X - se responsabilizar pela eventual violação às normas vigentes, inclusive pelo pagamento de multas decorrentes da inobservância;

XI - a CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que a legislação exigir, resultantes da execução do Contrato;

XII - a CONTRATADA deverá quando se enquadrar nas normas em atender a aplicação do(s) convênios ICMS CONFAZ ou de outras normas que impliquem na desoneração tributária, de modo a assegurar a isonomia entre os participantes;



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

XIII - prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Prefeitura, atendendo prontamente a todas as reclamações;

XIV - sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do servidor autorizado do Município, encarregado de acompanhar a execução do Contrato, prestando todos os esclarecimentos que lhes forem solicitados e atendendo as reclamações formuladas.

10. MEDIÇÃO, PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

Recebimento do Objeto

10.1. O fechamento da fatura e medição ocorrerá uma vez por mês, para tanto, até o dia 30 de cada mês, o contratado deverá encaminhar ao Setor de Compras, as cópias das notas fiscais de serviços devidamente assinadas pelo servidor, para verificações e deliberação quanto aceitação do objeto.

10.2. O objeto será recebido provisoriamente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do termo de referência e contrato.

10.3. Após recebimento provisório, será autorizado a emissão da nota fiscal correspondente, cujo faturamento poderá ser em nome do MUNICÍPIO ou dos FUNDOS MUNICIPAIS, conforme determinação da secretaria requisitante.

10.4. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, na eventualidade de constatação de defeito, avarias ou desconformidade com o termo de referência ou contrato ou ainda:

I - O fornecimento que não esteja formalmente autorizado, ou haja incompatibilidade entre a autorização e o fornecimento dos produtos;

II - O(s) produto(s) somente serão recebido(s) definitivamente depois de certificados pelos técnicos a serem designados para tanto, por meio de vistoria e termo de recebimento definitivo, observadas as especificações contidas no respectivo instrumento convocatório.

10.5. O recebimento definitivo ocorrerá em até 7 (sete) dias, a contar do recebimento provisório, por comissão formada pelo fiscal e, no mínimo, 2 (dois) servidores efetivos, ou pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

Liquidação

10.6. Recebido a nota fiscal em conformidade, o setor competente fará a liquidação.

10.7. Deverá constar, em campo apropriado da nota fiscal, os dados bancários para pagamento, e referência à licitação, ao contrato, à requisição de compra ou nota de empenho e número da medição.

10.8. Havendo erro na apresentação da nota fiscal, esta ficará sobrestada até que a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

ma



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

Prazo de Pagamento

10.9. O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

10.10. No caso de atraso motivado exclusivamente pelo contratante, o valor devido será acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano.

Forma de Pagamento

10.11. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

11. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da licitação ou deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. O contratante deverá ser informado no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo contratado.

11.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

11.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

11.7. O contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

11.8. O contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

11.9. O contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

11.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.11. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

11.12. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

12. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 92, XVIII)

12.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

12.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o prazo de entrega será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

12.3. A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

12.4. A execução deste contrato/ata de registro de preços deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(a) fiscal o(a) Engenheiro Civil **IVAN LEGUIZAMON**, CREA-PR 138687/D, nomeado para o cargo de provimento efetivo no Município de Rio Bonito do Iguaçu.

12.5. O fiscal acompanhará a execução do contrato/ata de registro de preços, nos termos do para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

12.6. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato/ata de registro de preços nas datas aprezadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

12.7. O fiscal comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, quando for o caso.

12.8. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

12.9. O gestor deste contrato/ata de registro de preços será o secretário responsável pela pasta da Secretaria de Obras e Urbanismo, o(a) Sr(a). **VILSON BOAROLI**, ou outro que vier à substituí-lo, que terá a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização.

13. ORGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES

13.1. O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Administração, através do Setor de Licitações.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

13.2. São órgãos participantes do registro de preços:

| # | Órgão Participante |
|---|---|
| 1 | Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo |
| 2 | Secretaria Municipal de Viação |

14. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1. Não será admitida a adesão à esta ata de registro de preços.

15. REVISÃO E CANCELAMENTO

15.1. O órgão gerenciador poderá, na periodicidade que julgar necessário, em razão da natureza do objeto registrado, realizar a atualização dos preços registrados, em conformidade com a realidade de mercado.

15.2. Os preços registrados poderão ser atualizados em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução tal como pactuado, nos termos do disposto na norma contida no § 5º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

15.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços registrados, tornando-os compatíveis com os valores praticados pelo mercado.

15.3.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados dos compromissos assumidos, sem aplicação de penalidades administrativas.

15.3.2. A redução do preço registrado poderá impactar nos contratos deles decorrentes.

15.4. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados é facultado ao fornecedor requerer, antes do pedido de fornecimento, a atualização do preço registrado, mediante demonstração de fato superveniente que tenha provocado elevação que supostamente impossibilite o cumprimento das obrigações contidas na ata e desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - a possibilidade da atualização dos preços registrados seja aventada pelo fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços;

II - a modificação seja substancial nas condições registradas, de forma que seja caracterizada alteração desproporcional entre os encargos do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços e da Administração Pública;

III - seja demonstrado nos autos a desatualização dos preços registrados, por meio de apresentação de planilha de custos e documentação comprobatória correlata que demonstre que os preços registrados se tornaram inviáveis nas condições inicialmente pactuadas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

15.4.1. A iniciativa e o encargo da demonstração da necessidade de atualização de preço serão do fornecedor ou prestador signatário da ata de registro de preços, cabendo ao órgão gerenciador a análise e deliberação a respeito do pedido.

15.4.2. Se não houver prova efetiva da desatualização dos preços registrados e da existência de fato superveniente, o pedido será indeferido pela Administração e o fornecedor continuará obrigado a cumprir os compromissos pelo valor registrado na ata, sob pena de cancelamento do registro de preços e de aplicação das penalidades administrativas previstas em lei e neste edital.

15.4.3. Na hipótese do cancelamento do registro de preços prevista no subitem anterior, o órgão gerenciador poderá convocar os demais fornecedores integrantes do cadastro de reserva para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço registrado na ata.

15.4.4. Comprovada a desatualização dos preços registrados decorrente de fato superveniente que prejudique o cumprimento da ata, a Administração poderá efetuar a atualização do preço registrado, adequando-o aos valores praticados no mercado.

15.4.5. Caso o fornecedor ou prestador não aceite o preço atualizado pela Administração, será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidades administrativas.

15.4.6. Liberado o fornecedor na forma do subitem anterior, o órgão gerenciador poderá convocar os integrantes do cadastro de reserva, para que manifestem interesse em assumir o fornecimento dos bens, a execução das obras ou dos serviços, pelo preço atualizado.

15.4.7. Na hipótese de não haver cadastro de reserva, a Administração poderá convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para negociação e assinatura da ata no máximo nas condições ofertadas por estes, desde que o valor seja igual ou inferior ao orçamento estimado para a contratação, inclusive quanto aos preços atualizados.

15.4.8. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder o cancelamento do registro de preços do item, adotando de imediato as medidas cabíveis para a satisfação da necessidade administrativa.

15.5. O registro do preço do fornecedor será cancelado pelo órgão gerenciador quando o fornecedor:

I - for liberado;

II - descumprir as condições da ata de registro de preços, sem justificativa aceitável;

III - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV - sofrer sanção prevista no inciso IV do art. 156 da Lei Federal n.º 14.133, de 2021;

V - não aceitar o preço revisado pela Administração.

15.6. Esta ata de registro de preços será cancelada, total ou parcialmente, pelo órgão gerenciador:

I - pelo decurso do prazo de vigência;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

II - pelo cancelamento de todos os preços registrados;

III - por fato superveniente, decorrente caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução obrigações previstas na ata, devidamente demonstrado; e

IV - por razões de interesse público, devidamente justificadas.

15.7. No caso de cancelamento da ata ou do registro do preço por iniciativa da Administração, será assegurado o contraditório e a ampla defesa. O fornecedor será notificado por meio eletrônico para apresentar defesa no prazo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da comunicação.

16. DA CONTRATAÇÃO COM FORNECEDOR REGISTRADO

16.1. A contratação com os fornecedores registrados nesta ata será formalizada pelo órgão gerenciador por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2. Os instrumentos de que trata o subitem anterior serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

16.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.4. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida na sua respectiva minuta, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.5. A convocação para assinatura será feita através de e-mail licita@riobonito.pr.gov.br, no qual constará como anexo o instrumento contratual, que deverá ser assinado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, por assinatura física ou digital.

16.6. O prazo estabelecido para assinatura do contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo adjudicatário, durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

16.7. A recusa na assinatura do contrato, ensejara abertura de processo administrativo para penalização do fornecedor, e autoriza o órgão gerenciador, a convocação do cadastro reserva para exercício do mesmo direito.

17. CONDIÇÕES GERAIS

17.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no termo de referência, anexo do edital.

17.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta Ata, inclusive acréscimos do que trata o Art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

18. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

18.1. O descumprimento das obrigações pactuadas, do edital e seus anexos e a ata de registro de preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital e legislação aplicável.

18.2. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente.

19. DA COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES

19.1. A comunicação entre as partes contratantes, será preferencialmente via protocolo digital do contratante, entregue através de e-mail, produzindo assim, total validade jurídica.

20. DAS ALTERAÇÕES

20.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

20.2. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

20.3. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

21. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

21.1. As despesas decorrentes da contratação, terão cobertura pelos créditos orçamentários consignados na Lei Orçamentária Anual (LOA) para o exercício de 2024, fonte de recursos próprios do Município, nas seguintes funcionais programáticas:

| Exercício da Despesa | Funcional Programática | Conta | Fonte de Recurso | Natureza da Despesa |
|----------------------|------------------------|-------|------------------|---------------------|
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1780 | 000 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1790 | 505 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1810 | 000 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1820 | 505 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1830 | 1065 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5790 | 000 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5800 | 505 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5810 | 1065 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5820 | 000 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5830 | 505 | 3.3.90.39.00.00 |

22. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS

22.1. A legislação aplicável ao cumprimento das obrigações desta ata, inclusive quanto aos casos omissos serão decididos pelo órgão gerenciador, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

23. COMPLIANCE E ANTICORRUPÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

23.1. As Partes contratantes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846/2013) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

23.2. Os contratantes declaram que manterão até o final da vigência deste contrato conduta ética e máximo profissionalismo na execução do objeto do presente instrumento.

23.3. A CONTRATADA se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato:

a) Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;

b) Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados;

c) Não empregar, direta ou mediante contrato de serviços ou qualquer outro instrumento, trabalho escravo ou infantil;

d) Obedecer e garantir que a prestação de serviços ora contratada se dará de acordo com todas as normas internas da CONTRATANTE;

e) Zelar pelo bom nome comercial da CONTRATANTE e a abster-se ou omitir-se da prática de atos que possam prejudicar a reputação da CONTRATANTE. Em caso de uso indevido do nome da CONTRATANTE, ou de qualquer outro nome, marca, termo ou expressão vinculados direta ou indiretamente à CONTRATANTE, responderá a CONTRATADA pelas perdas e danos daí decorrentes;

f) Participar de todos e quaisquer treinamentos eventualmente oferecidos pela CONTRATANTE que sejam relativos a qualquer aspecto que consta da lei anticorrupção ou políticas internas da CONTRATANTE, bem como aqueles relativos ao Código de Ética e Conduta desta.

23.4. A CONTRATADA declara que não esteve envolvida com qualquer alegação de crime de lavagem de dinheiro, delito financeiro, financiamento de atividades ilícitas ou atos contra a Administração Pública, corrupção, fraude em licitações ou suborno.

23.5. A CONTRATADA concorda em notificar prontamente à CONTRATANTE, caso tome conhecimento de que algum pagamento impróprio tenha sido realizado, direta ou indiretamente, por um de seus colaboradores ou terceiros por esta contratados.

23.6. A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para a rescisão unilateral motivada deste Contrato, independentemente de qualquer notificação, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente e das demais penalidades previstas no presente instrumento.

me



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

24. PUBLICAÇÃO

24.1. Após assinatura das partes, esta ata ou seu extrato será publicada no Diário Oficial do Município - Jornal Xagu acessível no sitio eletrônico e disponível no sitio oficial da Prefeitura <https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=>.

24.2. Incumbirá ao órgão gerenciador divulgar o presente instrumento no respectivo sitio oficial na internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, bem como no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 c/c art. 176 da Lei 14.133, de 2021.

25. DO FORO (art. 92, § 1º)

25.1. Fica eleito o foro da Comarca de Laranjeiras do Sul, Estado do Paraná, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada, e, depois de lida e achada em ordem, vai assinada digitalmente pelas partes.

Rio Bonito do Iguaçu/PR, xx de xxxx de 2024.

SEZAR AUGUSTO BOVINO
Prefeito Municipal

FORNECEDOR REGISTRADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 4 - MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO

CONTRATO Nº ___/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº xx/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 105/2024

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 95.587.770/0001-99, com sede na Prefeitura Municipal, localizada na Rua 7 de Setembro, 720, Bairro Centro - CEP 85340-000, neste ato representado pelo Prefeito, Sr. SEZAR AUGUSTO BOVINO, inscrito no CPF sob o nº 333.481.709-15, portador da cédula de identidade civil RG nº 1.420.491 SESP/PR, e _____, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado pelo Sr.(a) _____, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo nº 105/2024 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº xx/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA
OBJETO (art. 92, I e II)

Constitui objeto deste contrato, a **aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetros urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçu**, conforme características, quantitativos e demais exigências a seguir.

§ 1º Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- I - o edital do Pregão Eletrônico nº xx/2024;
- II - o termo de referência do edital;
- III - contrato nº ___/2024;
- IV - a proposta do CONTRATADO;
- V - eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA
VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

A vigência deste contrato é de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura.

Parágrafo único. Este contrato é de fornecimento parcelado sob demanda, conforme necessidades do contratante, e deverá ser fornecido mediante emissão de Requisição de Compra/Ordem de Empenho, portanto, podendo ser prorrogado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

**CLÁUSULA TERCEIRA
PREÇO (art. 92, V)**

Pela execução do objeto o contratante pagará ao contratado até o valor global de até R\$ _____ (_____), em moeda corrente nacional, de acordo com as características, preços unitários, e marcas a seguir e em compatibilidade com os quantitativos efetivamente fornecidos:

.....
.....

**CLÁUSULA QUARTA
DA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO (art. 92, V e XI)**

Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano da data da realização do certame.

§ 1º Havendo necessidade comprovada, o contrato poderá ser revisado para restabelecer a sua exequibilidade perdida em razão de eventos posteriores, cujos riscos não tenham sido assumidos pelo contratado.


§ 2º A variação positiva ou negativa ocorrida no período de referencia (30 dias) será aplicada tendo como base de cálculo o preço aquisitivo do período anterior.

I - A decisão sobre a revisão será proferida pelo gestor do contrato no prazo de até 10 (dez) dias, contados do pedido formal do contratado, instruído de justificativas, planilhas, memória de cálculo e todas as evidências capazes.

§ 3º Estando em conformidade, os documentos de cobrança deverão ser atestados pelo órgão competente e enviados ao setor financeiro do Município para o pagamento devido.

**CLÁUSULA QUINTA
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

As despesas decorrentes da contratação, terão cobertura pelos créditos orçamentários consignados na Lei Orçamentária Anual (LOA) para o exercício de 2024, fonte de recursos próprios do Município, nas seguintes funcionais programáticas:



| Exercício da Despesa | Funcional Programática | Conta | Fonte de Recurso | Natureza da Despesa |
|----------------------|------------------------|-------|------------------|---------------------|
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1780 | 000 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1790 | 505 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1810 | 000 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1820 | 505 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 15.451.0005.2024 | 1830 | 1065 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5790 | 000 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5800 | 505 | 3.3.90.30.00.00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | | | | |
|------|------------------|------|------|-----------------|
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5810 | 1065 | 3.3.90.30.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5820 | 000 | 3.3.90.39.00.00 |
| 2024 | 26.782.0012.2064 | 5830 | 505 | 3.3.90.39.00.00 |

**CLÁUSULA SEXTA
DA SUBCONTRATAÇÃO**

É expressamente vedado a subcontratação total ou parcial do objeto, sob pena de rescisão do contrato e aplicação e outras penalidades cabíveis.

**CLÁUSULA SÉTIMA
DA FORMA DE FORNECIMENTO (art. 92, IV)**

O objeto contratado será fornecido após emissão de ordem de empenho emitido pela Secretaria e Compras do município.

**CLÁUSULA OITAVA
MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO (art. 92, VII)**

Prazo, local e condições de execução:

O(s) produto(s), objeto desta licitação, deverão ser entregue(s) rigorosamente de acordo com os descritivos constantes no ANEXO I - Termo de Referência.

§ 1º Os produtos serão solicitados de forma FRACIONADA/PARCELADA, conforme solicitação do Departamento de Compras do Município de Rio Bonito do Iguaçu - PR

§ 2º Os produtos deverão ser entregues no prazo de até **15 (quinze) dias** contados a partir da entrega da respectiva requisição de empenho e/ou nota de empenho ao fornecedor.

§ 3º O local de entrega/instalação das placas serão as vias públicas urbanas e rurais do município de Rio Bonito do Iguaçu, que serão apontadas pela municipalidade de acordo com a demanda.

§ 4º Para a instalação de placas nas comunidades rurais do município, deverá ser considerada a distância mínima, conforme tabela a seguir:

| COMUNIDADES | DISTÂNCIA(KM) |
|------------------|---------------|
| CENTRO NOVO | 28 |
| IRMÃ DULCE | 23 |
| SEDE IRENO ALVES | 20 |
| ARAPONGAS | 15 |
| LINHA ROSA | 20 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

| | |
|-----------------|----|
| PINHALZINHO | 20 |
| CAPMPO DO BUGRE | 4 |

§ 5º Alterações de qualquer natureza na entrega dos produtos, objeto deste certame, devem ser autorizadas por escrito pela Secretaria responsável do pedido.

§ 6º Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

§ 7º A Contratada deverá ter disponibilidade e capacidade de entregar o objeto no(s) endereço(s) indicado neste Termo de Referência, conforme as condições e as necessidades do licitante, os produtos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

§ 8º Na entrega do produto, será vistoriado observando a qualidade sua eficácia e se atende as especificações do edital e os que não seguirem as especificações e apresentar irregularidade, será rejeitado e o fornecedor se obriga a substituí-lo sem prejuízo para o Município.

§ 9º No caso de rejeição, o licitante deverá substituir o(s) produto, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, ficando sob sua responsabilidade todos os custos de deslocamento; neste caso o Município não se responsabilizará pelo pagamento dos custos adicionais.

§ 10º A entrega deverá ser realizada conforme a requisição de empenho e nota de empenho, devendo ser entregue na sua totalidade e quantidade, sob pena de devolução de produto.

§ 11º Em hipótese alguma será aceito objeto diferente do que foi cotado, que esteja em desacordo com avarias ou defeito de fabricação, ou que não atender as especificações do edital.

CLÁUSULA NONA
OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, XIV)

São obrigações do contratante, além das previstas no termo de referência:

I - supervisionar e fiscalizar a execução e obrigações contratuais;

II - comunicar o contratado, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço, para que sejam tomadas todas as medidas necessárias para adequação ou substituição;

III - efetuar o pagamento no valor, prazo e forma estabelecidos neste contrato;

IV - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA
OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. XIV, XVI, XVII)

O contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste contrato e seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:

- I - manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação no edital da licitação;
- II - apresentar cópias autenticadas das alterações do ato constitutivo, sempre que houver;
- III - arcar com todas as responsabilidades decorrentes da execução do objeto, nos termos do código civil e do código de defesa e proteção do consumidor;
- IV - indenizar o contratante ou a terceiros por quaisquer danos causados, em decorrência de imprudência ou imperícia ou inabilidade;
- V - arcar com a reparação dos danos causados ao contratante ou à terceiros, por culpa/dolo de seus funcionários, na medida de suas responsabilidades apuradas por procedimento próprio, ou pelo fornecimento de produtos inadequados ou adulterados;
- VI - assumir a responsabilidade pelos atos ilícitos (penais, administrativos e civis) que seus funcionários venham a causar, promovendo-lhes a responsabilização pelas normas que adotar;
- VII - cumprir rigorosamente os prazos e obrigações fixados no edital e seus anexos e contrato;
- VIII - executar e cumprir fielmente o contrato, de acordo com as cláusulas avençadas, respondendo pelas consequências da inexecução;
- IX - disponibilizar profissionais capacitados para o atendimento com agilidade e qualidade;
- X - se responsabilizar pela eventual violação às normas vigentes, inclusive pelo pagamento de multas decorrentes da inobservância;
- XI - a CONTRATADA será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros que a legislação exigir, resultantes da execução do Contrato;
- XII - a CONTRATADA deverá quando se enquadrar nas normas em atender a aplicação do(s) convênios ICMS CONFAZ ou de outras normas que impliquem na desoneração tributária, de modo a assegurar a isonomia entre os participantes;

[Handwritten signature]



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

XIII - prestar todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Prefeitura, atendendo prontamente a todas as reclamações;

XIV - sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do servidor autorizado do Município, encarregado de acompanhar a execução do Contrato, prestando todos os esclarecimentos que lhes forem solicitados e atendendo as reclamações formuladas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA MEDIÇÃO, PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

Recebimento do Objeto

As condições de entrega do(s) objeto(s) deve(m) obedecer ao disposto no Edital de Licitação, Termo de Referência e art. 92 da Lei Federal 14.133, de 01 de abril de 2021.

§ 1º O(s) objeto(s) entregue(s) serão recebido(s) provisoriamente pelos técnicos, a serem designados para tanto, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do termo de referência e contrato.

§ 2º A emissão da nota fiscal correspondente, cujo faturamento poderá ser em nome do MUNICÍPIO ou dos FUNDOS MUNICIPAIS, conforme determinação da secretaria requisitante.

§ 3º O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, na eventualidade de constatação de defeito, avarias ou desconformidade com o termo de referência ou contrato ou ainda:

I - O fornecimento que não esteja formalmente autorizado, ou haja incompatibilidade entre a autorização e o fornecimento dos produtos;

II - O(s) produto(s) somente serão recebido(s) definitivamente depois de certificados pelos técnicos a serem designados para tanto, por meio de vistoria e termo de recebimento definitivo, observadas as especificações contidas no respectivo instrumento convocatório.

§ 4º O recebimento definitivo ocorrerá em até 7 (sete) dias, a contar do recebimento provisório, por comissão formada pelo fiscal e, no mínimo, 2 (dois) servidores efetivos, ou pelo gestor do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

Liquidação

§ 5º Recebido a nota fiscal em conformidade, o setor competente fará a liquidação.

§ 6º Deverá constar, em campo apropriado da nota fiscal, os dados bancários para pagamento, e referência à licitação, ao contrato, à requisição de compra ou nota de empenho e número da medição.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

§ 7º Havendo erro na apresentação da nota fiscal, esta ficará sobrestada até que a contratada providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

Prazo de Pagamento

§ 8º O pagamento será realizado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados da entrega/fornecimento do objeto, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura e documentos pertinentes.

§ 9º No caso de atraso motivado exclusivamente pelo contratante, o valor devido será acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano.

Forma de Pagamento

§ 10º O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da licitação ou deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

§ 1º Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

§ 2º É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

§ 3º O contratante deverá ser informado no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo contratado.

§ 4º Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

§ 5º É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

§ 6º O contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

§ 7º O contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

§ 8º O contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

§ 9º Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

I - Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo contratante nas hipóteses previstas na LGPD.

§ 10. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 92, XVIII)

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

§ 1º Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o prazo de entrega será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

§ 2º A Administração poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

§ 3º A execução deste contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(a) fiscal o(a) Engenheiro Civil **IVAN LEGUIZAMON**, CREA-PR 138687/D, nomeado para o cargo de provimento efetivo no Município de Rio Bonito do Iguaçu.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

§ 4º O fiscal acompanhará a execução do contrato, nos termos do para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

§ 5º No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

§ 6º O fiscal comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual, quando for o caso.

§ 7º Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

§ 8º O gestor deste contrato será o secretário responsável pela pasta da Secretaria de Obras e Urbanismo, o(a) Sr(a). **VILSON BOAROLI**, ou outro que vier à substituí-lo, que terá a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

I - der causa à inexecução parcial do contrato;

II - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano ao contratante ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

III - der causa à inexecução total do contrato;

IV - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

V - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

VI - praticar ato fraudulento na execução do contrato;

VII - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

VIII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

§ 1º Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

I - advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II - impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III e IV do *caput*, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III - declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos V, VI, VII e VIII do *caput*, bem como nos incisos II, III e IV, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV - multa:

a) moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

b) compensatória, para as infrações descritas nos incisos V ao VIII do *caput*, de 1% a 10% do valor do contrato;

c) compensatória, para a inexecução total do contrato prevista no inciso III do *caput*, de 0.5% a 5% do valor do contrato;

d) para infração descrita nos demais inciso do *caput*, a multa será de 0.5% a 3% do valor do contrato.

§ 2º A aplicação das sanções previstas neste contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao contratante (art. 156, § 9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 3º Todas as sanções previstas neste contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 4º Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do contratado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 5º Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo contratante ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 6º Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

§ 7º A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao contratado, observando-se o procedimento previsto no *caput* e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

§ 8º Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - os danos que dela provierem para o contratante.

§ 9º A personalidade jurídica do contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

§ 11. Os débitos do contratado para com o contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo contratante decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

O contrato será extinto de ofício, na data prevista na sua cláusula segunda.

§ 1º O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

§ 2º A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

I - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

§ 3º O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

I - balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

II - relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

III - indenizações e multas.

§ 4º A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DA COMUNICAÇÃO ENTRE AS PARTES

A comunicação entre as partes contratantes, será preferencialmente via protocolo digital do contratante, entregue através de e-mail, produzindo assim, total validade jurídica.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA ALTERAÇÕES

Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 1º O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

§ 2º As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

§ 3º Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL E CASOS OMISSOS (art. 92, III)

A legislação aplicável à execução deste contrato, inclusive quanto aos casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

COMPLIANCE E ANTICORRUPÇÃO

As Partes contratantes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992) e a Lei Anticorrupção (Lei nº 12.846/2013) e se comprometem a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

§ 1º - Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I - Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) "**prática corrupta**": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) "**prática fraudulenta**": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) "**prática colusiva**": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) "**prática coercitiva**": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) "**prática obstrutiva**": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

§ 2º - Os contratantes declaram que manterão até o final da vigência deste contrato conduta ética e máximo profissionalismo na execução do objeto do presente instrumento.

§ 3º - A CONTRATADA se obriga a, no exercício dos direitos e obrigações previstos neste Contrato:

- a) Não dar, oferecer ou prometer qualquer bem de valor ou vantagem de qualquer natureza a agentes públicos ou a pessoas a eles relacionadas ou ainda quaisquer outras pessoas, empresas e/ou entidades privadas, com o objetivo de obter vantagem indevida, influenciar ato ou decisão ou direcionar negócios ilicitamente;
- b) Adotar as melhores práticas de monitoramento e verificação do cumprimento das leis anticorrupção, com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro por seus sócios, administradores, colaboradores e/ou terceiros por elas contratados;
- c) Não empregar, direta ou mediante contrato de serviços ou qualquer outro instrumento, trabalho escravo ou infantil;
- d) Obedecer e garantir que a prestação de serviços ora contratada se dará de acordo com todas as normas internas da CONTRATANTE;
- e) Zelar pelo bom nome comercial da CONTRATANTE e a abster-se ou omitir-se da prática de atos que possam prejudicar a reputação da CONTRATANTE. Em caso de uso indevido do nome da CONTRATANTE, ou de qualquer outro nome, marca, termo ou expressão vinculados direta ou indiretamente à CONTRATANTE, responderá a CONTRATADA pelas perdas e danos daí decorrentes;
- f) Participar de todos e quaisquer treinamentos eventualmente oferecidos pela CONTRATANTE que sejam relativos a qualquer aspecto que consta da lei anticorrupção ou políticas internas da CONTRATANTE, bem como aqueles relativos ao Código de Ética e Conduta desta.

§ 4º - A CONTRATADA declara que não esteve envolvida com qualquer alegação de crime de lavagem de dinheiro, delito financeiro, financiamento de atividades ilícitas ou atos contra a Administração Pública, corrupção, fraude em licitações ou suborno.

§ 5º - A CONTRATADA concorda em notificar prontamente à CONTRATANTE, caso tome conhecimento de que algum pagamento impróprio tenha sido realizado, direta ou indiretamente, por um de seus colaboradores ou terceiros por estar contratados.

§ 6º - A comprovada violação de qualquer das obrigações previstas nesta cláusula é causa para a rescisão unilateral motivada deste Contrato, independentemente de qualquer notificação, sem prejuízo da cobrança das perdas e danos causados à parte inocente e das demais penalidades previstas no presente instrumento.



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA
PUBLICAÇÃO**

Após assinatura das partes, o extrato deste contrato será publicado no Diário Oficial do Município Jornal Xagu e disponibilizado e no sítio oficial da Prefeitura <https://riobonito.pr.gov.br/portal/portal-licitacoes.php?modulo=&pesquisar=1&a=2024&m=5&s=>.

Parágrafo único. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no respectivo sítio oficial na internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, bem como no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 c/c art. 176 da Lei 14.133, de 2021.

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA
FORO (art. 92, § 1º)**

Fica eleito o foro da Comarca de Laranjeiras do Sul, Estado do Paraná, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

E, assim, por estarem justas e convencionadas, as partes assinam o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Rio Bonito do Iguaçu/PR, xx de xxxx de 2024.

SEZAR AUGUSTO BOVINO
Prefeito Municipal

CONTRATADA



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 5 - DECLARAÇÃO UNIFICADA
(papel timbrado do licitante)

À

Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº xx/2024
Processo Administrativo nº 105/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº,
através de seu representante legal subscrito:

1) Declara nos termos do Art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que de tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação do Pregão Eletrônico nº xx/2024;

2) Declara, sob as penas da Lei, que atende aos requisitos de habilitação previsto no edital;

3) Declara nos termos do Art. 63, § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

4) Declara, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos;

5) Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

6) Declara que não possui em seu quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente da Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu-PR ou responsável pela licitação, nos termos Art. 9º § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

7) Declara que não possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura de Rio Bonito do Iguaçu ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, e que deles não somos cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, nos termos do Art. 14, IV da Lei Federal nº 14.133, de 2021;

8) Declara que o responsável pela assinatura do instrumento contratual é o Sr(a), inscrito no CPF nº e-mail [informar e-mail para envio do contrato.....], telefone [informar telefone para contato.....] ocupante do cargo de nesta empresa. **(Se for procurador, encaminhar anexo a procuração);**

9) Declara que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, todas as comunicações, inclusive envio de requisições de compra, nota de empenho, notificações, citações e etc., poderão ser feitas através do e-mail, produzindo para todos os fins, total validade jurídica.



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

local e data

(identificação, RG/CPF e assinatura do responsável legal
ou Procurador, neste caso encaminhar procuração)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 6 - DECLARAÇÃO DE QUE SE ENQUADRA NO CONCEITO LEGAL DE
MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE
(papel timbrado do licitante)

À

Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº xx/2024
Processo Administrativo nº 105/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº,
através de seu representante legal subscrito:

DECLARA, sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se enquadra na situação de ()
MICROEMPRESA, () **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** ou () **COOPERATIVA**, nos termos da Lei
Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14, bem assim que inexistem fatos
supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

(*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou
cooperativa).

() **DECLARA**, para fins de obtenção do benefício disposto nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº
123, de 14 de dezembro de 2006 e que, nos termos do **Art. 4º, § 2º da Lei Federal nº 14.133, de
2021, no ano-calendário da realização da licitação, ainda não celebramos contratos com a
Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida
para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte**, sendo apto a usufruir do
tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

(*Marcar este item caso se enquadre na situação de microempresa ou empresa de pequeno porte).

local e data

(identificação, RG/CPF e assinatura do responsável legal
ou Procurador, neste caso encaminhar procuração)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 7 - MODELO DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO AS NORMAS DE
PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO
(papel timbrado do licitante)

À

Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônico nº xx/2024
Processo Administrativo nº 105/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº,
através de seu representante legal subscrito:

DECLARA, conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013, Decreto 11.129/2022 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

local e data

(identificação, RG/CPF e assinatura do responsável legal
ou Procurador, neste caso encaminhar procuração)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU



CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42)3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

ANEXO 8 - DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
(papel timbrado do licitante)

À
Prefeitura do Município de Rio Bonito do Iguaçu, Estado do Paraná
Pregão Eletrônica nº xx/2024
Processo Administrativo nº 105/2024

Pelo presente instrumento, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº,
através de seu representante legal subscrito:

DECLARA, no caso de eventual contratação, que o responsável técnico pela obra/serviço, caso
venhamos a vencer a referida licitação, é :

| nº | Nome | Formação | ÓRGÃO DE CLASSE nº | Data do registro |
|----|------|----------|--------------------|------------------|
| | | | | |

Declaramos, outrossim, que o(s) profissional(ais) acima relacionado(s) pertence(m) ao nosso quadro técnico de profissionais.

local e data

(identificação do responsável técnico, CREA/CAU e assinatura)

(identificação, RG/CPF e assinatura do responsável legal
ou Procurador, neste caso encaminhar procuração)



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU

CNPJ 95 587 770/0001-99

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefax (0**42) 3653-1122
85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná

MEMORANDO INTERNO



OBJETO: FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO PERÍMETRO URBANO E RURAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU.

- Encaminhe-se à Assessoria Jurídica para parecer quanto a fase interna do presente certame.

Rio Bonito do Iguaçu/PR, 04 de setembro de 2024.

Maiara Fernanda da Silva
MAIARA FERNANDA DA SILVA
Pregoeira



PARECER JURÍDICO
PROCESSO DE PREGÃO ELETRÔNICO

Requisitante: Departamento de Compras
Assunto: licitação

I. RELATÓRIO

Cuida-se de análise jurídica, para fins de contratação de empresa para aquisição e instalação de placas de sinalização de trânsito no perímetro urbano e rural de Rio Bonito do Iguaçú, mediante pregão eletrônico Sistema Registro de Preços - SRP, com fulcro na Lei de Licitações e Contratos - Lei nº 14.133/2021.

No âmbito do Município, aplica-se a esse processo os regulamentos, previstos nos Decretos nº.201 à 221, e suas alterações, todos de 17 de novembro de 2023, que têm por base a Lei Federal nº. 14.133/2021.

Nada obstante, recomenda-se que a área responsável atente sempre para os princípios da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público e demais princípios que regem o processo licitatório, e que devem nortear as compras e contratações realizadas pela Administração Pública.

Assim, vieram os autos contendo: a requisição do objeto e a sua definição, a apresentação das justificativas das necessidades de contratação, a autorização da autoridade competente para instauração do procedimento, o estudo técnico preliminar, a pesquisa de mercado, a previsão de dotação orçamentária, o termo de referência, a portaria de designação do agente de contratação/pregoeiro e da equipe de apoio, e a minuta do Edital.

Desta forma, é possível aferir claramente que o processo se encontra devidamente instruído, atendendo as exigências mínimas legais; fica assim evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública.

II. CONSIDERAÇÕES NECESSÁRIAS

Inicialmente, vale registrar que o presente parecer toma por base, exclusivamente, os elementos que constam no processo licitatório anexo, até a presente data. Incumbe a este órgão prestar consultoria sob o prisma estritamente jurídico, não lhe competindo avaliar aspectos de conveniência ou oportunidade dos atos praticados no âmbito da Secretaria requerente, nem analisar aspectos de natureza eminentemente técnica ou administrativa.





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguçu

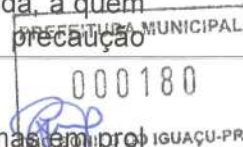
LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122

CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguçu - Paraná



A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle da legalidade administrativa dos atos a serem praticados, apontar possíveis riscos do ponto de vista jurídico e recomendar providências, para salvaguardar a autoridade assessorada, a quem compete avaliar a real dimensão do risco e a necessidade de se adotar ou não a precaução recomendada.



Salienta-se que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada, a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar ou não tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da autoridade assessorada.

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC):

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

- I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;
- II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;

O artigo 18 e incisos da Lei nº 14.133/2021 estabelece todos os elementos que devem ser compreendidos nos autos do processo de contratação pública, senão vejamos:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;
- III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
- IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
- V - a elaboração do edital de licitação;
- VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
- VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;
- VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

Página 2 de 9





X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;
XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação; portanto, reforça-se que esta análise não abrange os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

Passamos, após tais considerações, à análise jurídica do procedimento apresentado.



III. DA APLICABILIDADE

A Lei 14.133/2021 disciplinou acerca da modalidade licitatória Pregão, servindo de base legal para fundamentar a modalidade licitatória definida pela consulente.

A Lei traz, como definição:

Art. 6º. [...]

XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Cumprir alertar, ainda, que é descabido o uso do pregão para aquisições de objetos especiais ou para contratação de trabalho eminentemente intelectual e complexo, devendo a Administração ser diligente na classificação dos itens a serem licitados, a fim de afastar vícios no certame e eventual responsabilização de seus agentes.

No caso vertente, pressupõe-se correta a natureza comum dos itens a serem contratados, o que viabiliza a adoção do pregão como modalidade licitatória e o exame dos demais aspectos jurídicos relativos ao certame proposto.

Em relação à exigência legal de realização de processo licitatório na forma eletrônica, temos que o art. 17 da Lei n. 14.133/2021 prevê, em seu §2º, que "As licitações serão realizadas preferencialmente sob a forma eletrônica, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo."

IV. DA FASE PREPARATÓRIA

O artigo 18 da Lei nº 14.133, de 2021, elenca providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento, conforme abaixo transcrito:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguçu

LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122

CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguçu - Paraná



- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojecto, projecto básico ou projecto executivo, conforme o caso;
- III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
- IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
- V - a elaboração do edital de licitação;
- VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
- VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;
- VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;
- X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;
- XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

A Lei nº 14.133, de 2021, estabeleceu que fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento, e deve compatibilizar-se com o Plano de Contratações Anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 da Lei nº. 14.133/2021, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no caput do art. 18 do mencionado diploma.

Segundo a análise, o Estudo Técnico Preliminar (ETP), nova previsão trazida pela Lei de Licitações, é o documento que integra a fase de planejamento das contratações públicas e tem o objetivo de demonstrar a real necessidade da contratação, analisar a viabilidade técnica de implementá-la, bem como instruir o arcabouço básico para a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico.

O Estudo Técnico Preliminar – ETP da contratação deve conter, de forma fundamentada, a descrição da necessidade da contratação, com especial atenção à demonstração do interesse público envolvido. Também é preciso que sejam abordadas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação.

O artigo 18, § 1º, da Lei nº 14.133, de 2021, apresenta os elementos que devem ser considerados na elaboração do ETP:

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

- I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
- II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
- III - requisitos da contratação;





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguaçu

LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122

CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



- IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
- V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
- VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
- VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
- VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;
- IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
- X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
- XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;
- XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;
- XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Como se vê, então, o Estudo Técnico aborda as necessidades a serem atendidas conforme o objeto da licitação, os benefícios que a contratação deve gerar, os motivos que justificam a contratação e os elementos que caracterizam o objeto da contratação.

A identificação da necessidade da contratação é o primeiro aspecto a ser abordado e um dos principais em um estudo técnico preliminar, justamente para permitir a reflexão sobre os motivos pelos quais determinada contratação foi solicitada, investigando assim qual a necessidade final a ser atendida. Em relação a esta exigência, o ETP a cumpre, pois concretiza a finalidade adquirir e instalar placas de sinalização de trânsito destinados ao cumprimento da legislação de trânsito nas vias públicas municipais.

Uma vez identificada a necessidade administrativa, o próximo passo é buscar soluções que tenham o potencial de atendê-la. Não se trata, portanto, de realizar estimativa de preços, e sim estudar as práticas do mercado e de outros órgãos e entidades públicas, a fim de verificar se existe alguma outra solução para atender a necessidade administrativa ou então novas metodologias de execução/contratação que gerem ganhos de produtividade ou economia para a Administração.

Em vista do exposto, registra-se que no caso concreto, o órgão realizou a busca por soluções de mercado, tendo justificado, a forma da escolha com parâmetros objetivos e concretos.

Definida a necessidade administrativa do pedido de contratação, foi encontrada a solução mais adequada para atendê-la. A finalidade principal desta etapa é propiciar que a própria Administração incremente seus conhecimentos sobre o objeto, distinguindo suas características principais, para então, por meio da descrição, possibilitar que todos os fornecedores da solução escolhida venham a saber do interesse administrativo em uma futura contratação.

A definição do objeto da contratação prescinde de análise cuidadosa e criteriosa, como produtos de qualidade e facilmente encontrados no mercado nacional para que se evite uma abordagem muito ampla ou específica demais a ponto de caracterizar-se de forma incompleta ou muito restritiva.





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguaçu

LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122
CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



Alguns problemas podem ser verificados advindos da descrição incompleta ou muito restritiva dos produtos ou serviços durante o processo licitatório, como a aquisição de produtos de qualidade inferior. No caso dos autos e a despeito da tecnicidade do assunto, o órgão demandante definiu o objeto de forma a contemplar os elementos acima, sendo conveniente ressaltar que por tratar-se de um objeto simples, buscaram encontrar uma qualidade compatível com a destinação, restando adequada a descrição do objeto.

Via de regra, as aquisições da Administração Pública devem atender ao princípio do parcelamento, que deverá ser adotado quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, conforme artigo 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 40. O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

(...)

V - atendimento aos princípios:

- a) da padronização, considerada a compatibilidade de especificações estéticas, técnicas ou de desempenho;
- b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;
- c) da responsabilidade fiscal, mediante a comparação da despesa estimada com a prevista no orçamento.

(...) (grifou-se)

Ocorre que o parcelamento deve ser adotado levando-se em consideração alguns critérios objetivos, descritos no §2º do dispositivo citado:

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Por outro lado, há situações em que a lei expressamente restringe a possibilidade de parcelamento do objeto, conforme situações descritas no mesmo art. 40, em seu parágrafo terceiro:

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

- I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;
- II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;
- III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

Como critério conceitual, o artigo 87 do Código Civil preceitua:

Bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam.

Em vista disso, e de uma forma geral, as licitações em que o objeto é disposto em um item apenas, conforme justificado pelo solicitante.

Em que pese o aspecto técnico envolvido, observa-se que a Administração pretende promover a licitação de itens de objetos divisíveis.





Prosseguindo em relação aos requisitos da fase interna da licitação, também foi realizada a pesquisa de preços para determinar uma estimativa do valor da contratação, com observância do parâmetro previsto no art. 23, §1º da Lei nº 14.133, de 2021, e materializada em documento que busca observar as exigências da regulamentação municipal. No presente caso, o valor estimado total da contratação é de **R\$ 726.350,00 (setecentos e vinte e seis mil e trezentos e cinquenta reais)**.

Por sua vez, é possível localizar autorização de despesa orçamentária, conforme documento apenso ao processo.

A existência de disponibilidade orçamentária com a respectiva indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica da despesa é uma imposição legal. Nesse ponto, convém citar o artigo 10, inciso IX, da Lei 8.429, de 1992, e o art. 105, da Lei nº 14.133, de 2021:

Art. 10. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º desta Lei, e notadamente:

(...)

IX - ordenar ou permitir a realização de despesas não autorizadas em lei ou regulamento;

(...)

Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

Em seguimento aos tópicos que precisam ser analisados, com base na exigência do art. 18, inciso VIII, da Lei nº 14.133, de 2021, é possível concluir que a fase de planejamento deve abordar as razões que conduzem a definição de elementos aptos a conduzir a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto.

Desse modo, com base na premissa de busca pela proposta mais vantajosa, deve o planejamento da contratação conter informações sobre:

- I) modalidade de licitação;
- II) critério de julgamento;
- III) modo de disputa; e
- IV) adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros.

No caso concreto, os temas foram tratados na fase de planejamento, de forma adequada





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguaçu

LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122
CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



Segundo as exigências da NLLC, o termo de referência foi juntado aos autos e reúne cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie. Observa-se que o instrumento, amolda-se aos termos da regulamentação municipal sobre o tema.

Já em relação à minuta de edital, esta foi juntada aos autos e reúne cláusulas e condições essenciais exigidas nos instrumentos da espécie. Observa-se que a minuta segue o modelo padrão elaborado pelo município.

Segundo o Edital, o presente processo de licitação não será exclusivo para microempreendedores, microempresas e empresas de pequeno porte e sediadas localmente, nos termos do artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Entende-se por empresas sediadas localmente aquelas localizadas nos limites geográficos do município de Rio Bonito do Iguaçu. Se não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados em Rio Bonito do Iguaçu no momento da sessão ou se não forem capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, o procedimento licitatório será reaberto para ampla concorrência.

O TCE/PR, afirma que quando da realização de certames exclusivos para micro e pequenas empresas em âmbito municipal, faça constar da justificativa os elementos de forma detalhada, incluindo neste um plano de ação, visando dar atendimento ao Prejulgado nº 27 da Corte. (Acórdão 3.563/2020 TCE/PR Pleno.)

Sobre o tema, o Prejulgado 27 assim dispõe: "É possível, mediante expressa previsão em lei local ou no instrumento convocatório, realizar licitações exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, sediadas em determinado local ou região, em virtude da peculiaridade do objeto a ser licitado ou para implementação dos objetivos propostos no artigo 47, Lei Complementar nº 123/2006, desde que, devidamente justificado."

Nos termos do Acórdão 595/2020 do Plenário, o TCE/PR já decidiu que nas licitações para participação exclusiva de ME/EPP sediadas local ou regionalmente, devem ser apresentadas no processo licitatório as razões pelas quais essa restrição promoverá o desenvolvimento econômico e social da região.

Destacamos que é obrigatória a divulgação e a manutenção do inteiro teor do edital de licitação e dos seus anexos e do termo de contrato no Portal Nacional de Contratações Públicas e a publicação de extrato do edital no Diário Oficial do Município, conforme determinam os art. 54, caput e §1º, e art. 94 da Lei nº 14.133, de 2021, sem prejuízo das demais formas de divulgação previstas no regulamento municipal.

Após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.





Procuradoria Geral do Município de Rio Bonito do Iguaçu

LEI COMPLEMENTAR Nº 037/2013 DE 27 DE SETEMBRO DE 2013

Rua 7 de Setembro, 720 - Centro - Telefone (042) 3653-1122

CEP 85340-000 - Rio Bonito do Iguaçu - Paraná



Desta forma, é possível aferir claramente que o processo se encontra devidamente instruído, atendendo as exigências mínimas legais, ficando evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública.



CONCLUSÃO

Seguindo a recomendação contida na Lei de Licitações, no sentido de que os pareceres jurídicos devem ser redigidos em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica, salvo melhor juízo, estão presentes os pressupostos de regularidade jurídica dos autos e entende-se pela possibilidade de realização do processo licitatório, com fundamento na Nova Lei de Licitações.

É o Parecer.

Rio Bonito do Iguaçu, 06 de setembro de 2024.

Ricardo Corso
Procurador Municipal
OAB/PR 50.287





Memorando Interno



De: Pregoeiro(a)

Para: Prefeito Municipal

Data: 06 de setembro de 2024.

Ref.: SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO.

Considerando os memorandos e pareceres anexos, solicitamos a Vossa Senhoria, a análise e posterior autorização para licitar a já referida **contratação**, a qual levará a modalidade **Pregão Eletrônico** sob o nº **39/2024-PMRBI**.

Atenciosamente,

Maiara Fernanda da Silva
MAIARA FERNANDA DA SILVA
Pregoeira

De: Gabinete do Prefeito

Para: Pregoeiro(a)

Data: 06 de setembro de 2024.

REF.: AUTORIZAÇÃO PARA LICITAR.

Considerando as informações e pareceres contidos no presente processo, **AUTORIZO** a licitação sob a modalidade **Pregão Eletrônico nº 39/2024-PMRBI**, que tem por objeto o **FORMAÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NO PERÍMETRO URBANO E RURAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU**.

O(A) Pregoeiro(a) e a Equipe de Apoio são nomeados pelo Decreto nº 189/2024, de 01/08/2024.

Obs.:

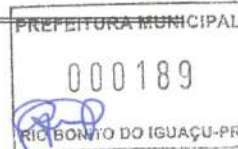
Encaminhe-se ao Departamento competente para as providências necessárias.

Atenciosamente,

SEZAR AUGUSTO BOVINO
Prefeito Municipal



ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO DE RIO BONITO DO IGUAÇU
PREFEITURA MUNICIPAL



DECRETO Nº 189/2024
DATA: 01/08/2024

SÚMULA: Dispõe sobre a nomeação de servidora de carreira para exercer a função de Agente de Contratação e Pregoeira junto ao Setor de Licitações do Município de Rio Bonito do Iguaçu - PR, e nomeia membros da Equipe de Apoio e Comissão de Contrato.

O PREFEITO MUNICIPAL DE RIO BONITO DO IGUAÇU - PR, NO USO DE SUAS COMPETÊNCIAS, QUE LHE CONFERE A LEI ORGÂNICA MUNICIPAL; E

CONSIDERANDO QUE A LEI Nº. 14.133/2021, QUE DISPÕE SOBRE A NOVA LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, ESTABELECEU QUE AS LICITAÇÕES COM FUNDAMENTO NESTA LEI DEVERÃO SER CONDUZIDAS POR AGENTE DE CONTRATAÇÃO, A SER DESIGNADO PELA AUTORIDADE COMPETENTE, ENTRE SERVIDORES EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL (ART.8º, DA LEI Nº. 14.133/2021); E

CONSIDERANDO, O DISPOSTO NO DECRETO Nº 201/2023 DE 17/11/2023, RESOLVE,

DECRETAR:

Art.1º. Fica nomeada para exercer as funções de Agente de Contratação e Pregoeira nos processos licitatórios instaurados com fundamento na Lei nº 14.133/2021, a Sra. MAIARA FERNANDA DA SILVA, servidora pública ocupante do cargo efetivo de Assistente Administrativo, inscrita no CPF sob o nº 117.627.299-38.

Art.2º. Ficam designados como membros da Equipe de Apoio do Agente de contratação os servidores:

I – EQUIPE DE APOIO:

a) MATHEUS MARINHO DE MELLO, servidor público ocupante do cargo de provimento efetivo de Advogado Municipal, inscrito no CPF sob o nº 088.008.849-46;

b) ANDREIA DE FATIMA DEMENECH, servidora pública ocupante do cargo em comissão de Diretor de Divisão II, inscrito no CPF sob o nº 039.205.619-45;

c) RANGEL HENRIQUE KADES, servidor público ocupante do cargo efetivo de Oficial Administrativo, inscrito no CPF sob o nº 107.660.399-86.

II – COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO:

a) IVAN LEGUIZAMON, servidor público ocupante do Cargo efetivo de Engenheiro Civil, inscrito no CPF sob o nº 066.421.259-08;

b) AMARILDO GOMES DE ALMEIDA, servidor público ocupante do cargo efetivo de Desenhista Projetista, inscrito no CPF sob o nº 839.783.139-87;

c) MARIA LUCI DO NASCIMENTO BURATO, servidora pública ocupante do cargo efetivo de Oficial Administrativo, inscrita no CPF sob o nº 054.896.739-31.

Art.3º. A Agente de Contratação designada, nos processos licitatórios instaurados com fundamento na Lei nº 14.133/2021, possui as atribuições estabelecidas nos termos do Decreto nº 202/2023 de 17/11/2023.

Art.4º. Este Decreto entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário especialmente o Decreto nº 175/2024 de 05/07/2024.

Gabinete do Prefeito Municipal de Rio Bonito do Iguaçu-PR., em 1º de agosto de 2024.

SEZAR AUGUSTO BOVINO
Prefeito Municipal