

ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PREÇO DE REFERÊNCIA

Ref. DFD 60/2025

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|-----|-----|--|---------------------------------------|-----------------------|---------------|---------|-------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de lixeiras e grades para bocas de lobo para serem utilizadas pelo Município de Rodeio Bonito/RS. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. DESCRIÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS: Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação/orçamento, por meio de ofício, e-mail ou aplicativo de mensagens eletrônicas, escolhidos de acordo com o ramo do objeto; Cfe. Art. 6º, Decreto Nº 4.354/23. | | | | | | | | | | | | | |
| <div><div>Dos fornecedores diretos consultados: EVALDO NICKHORN INDUSTRIA METALURGICA LTDA - 54.064.123/0001-15 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA ACADROLI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - 91.945.576/0001-87 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA EGON ERSENIO NICKHORN - 43.597.728/0001-55 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA INDUSTRIA METALURGICA LTDA - 41.035.226/0001-05 - APRESENTOU PROPOSTA COMERCIAL - CNAE COMPÁTIVEL - FONTE APTA</div><div>AGM</div></div> | | | | | | | | | | | | | |
| 3. PARCELAMENTO: ITEM | | | | | | | | | | | | | |
| 4. VALOR TOTAL ESTIMADO DO OBJETO: R\$ 157.945,00 (cento e cinquenta e sete mil novecentos e quarenta e cinco reais) | | | | | | | | | | | | | |
| 5. MEMÓRIA DE CÁLCULO: As escolhas do método estatístico para composição do preço de referência deu-se conforme DECRETO MUNICIPAL Nº 4.354/23 e MANUAL DE ORIENTAÇÃO - Pesquisa de preços - 4ª Edição Lei 14.133/2021, do STJ - Superior Tribunal de Justiça: Cesta de preços com CV > 25, considera-se Heterogêneo, método estatístico de cálculo Mediana; Cesta de preços com CV ≤ 25, considera-se Homogêneo, método estatístico de cálculo Média. Segue tabela de composição de preços de referências: | | | | | | | | | | | | | |
| L O T E | I T E M | DESCRIÇÃO | UND | QTD | FONTE 1 | FONTE 2 | FONTE 3 | FONTE 4 | FONTE 5 | COEFICIENTE DE VARIAÇÃO | CLASSIFICAÇÃO DA CESTA | VALOR UNIT. REF. | VALOR TOTAL REF. |
| | | | | | EVALDO NICKHORN INDUSTRIA METALURGICA LTDA | ACADROLI MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA | EGON ERSENIO NICKHORN | STRIA METALUR | | | | MÉDIA | |

ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----|------|------------|--------------|------------|------------|--|-----|-----------|------------|----------------|
| 1 | LIXEIRA METALICA COMPOSTA DE BASE DE APOIO EM CANO GALVANIZADO 2½" PAREDE 2MM, COM 4 TIRANTES DE EQUILÍBRIO DA BASE EM FERRO CANTONEIRA 1 X 1/8". DEVERÁ NA PARTE INFERIOR DO TUBO DE APOIO SER INSTALADO FERRO EM BARRA EM QUANTIDADE DE 3 UNIDADES, DIÂMETRO MÍNIMO 8MM, QUE SERVIRÃO DE ANCORAGEM A BASE EM SAPATA DE CONCRETO. A BASE DO CESTO SERÁ COM BORDA DE FERRO CANTONEIRA 1 X 1/8", MAIS DUAS BARRAS POSICIONADAS NO CENTRO, APOIADAS NOS TIRANTES E BASE CENTRAL. O INTERNO TANTO DA BASE COMO DAS LATERAIS DOS RETÂNGULOS FORMADOS PELAS CANTONEIRAS SERÁ EM TELA OTIS MALHA 4X4 FIO BWG N° 12 (2,77MM) GALVANIZADO; A TAMPA SUPERIOR DEVERÁ SER EM QUADRO DE CANTONEIRA 1 X 1/8", SENDO O PREENCHIMENTO DESTES RETÂNGULOS EM CHAPA GALVANIZADA 0.90MM; A DOBRADIÇA DEVERÁ SER DO TIPO GONZO COM ABA DIMENSÃO DE | UND | 50 | R\$ 780,00 | R\$ 1.256,00 | R\$ 900,00 | R\$ 800,00 | | 24% | HOMOGÊNEO | R\$ 850,00 | R\$ 42.500,00 |
| 2 | GRADES TIPO GRELHA PRODUZIDA EM BARRA CHATA DE AÇO 1.1/2 X 5/16, SENDO FORMA CONSTRUTIVA CONFORME MEMORIAL EM ANEXO. | KG | 5500 | R\$ 18,80 | R\$ 26,15 | R\$ 20,00 | R\$ 19,00 | | 17% | HOMOGÊNEO | R\$ 20,99 | R\$ 115.445,00 |

ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

John Lenon Triz
Responsável pela elaboração da Memória de Cálculo