**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO** 306/2024

*Necessidade da Administração:* Pregão presencial para aquisição de materiais e mão de obra para construção de 80 carneiras, em 4 níveis de 20 unidades por andar no Cemitério Municipal.

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

 O presente termo tem por objeto: Pregão presencial para aquisição de materiais e mão de obra para construção de 80 carneiras, em 4 níveis de 20 unidades por andar no Cemitério Municipal.

 O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº: 306/2024.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

 Conforme o estudo realizado chegou-se a necessidade de contratação dos seguintes objetos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** |
| Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5M e menor que 3,0M, com camada de brita, lançamento manual e espessura 10cm. | 5,85 M³ |
| Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. | 13,00 M² |
| Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 10MM - montagem | 540,00 KG |
| Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, FCK 30 NPA - Lançamento, adensamento e acabamento. | 15,50 M³ |
| Telha de fibrocimento de 4mm de 2,13mm para fundo da laje maciça das carneiras | 245,00 UND |
| Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem | 455,00 M³ |
| Concretagem de vigas e lajes, FCK=25 MPA, para lajes maciças ou nervuras com jericas em crema em edificação de multipavimentos até 16 andares - lançamento, adensamento e acabamento. | 16,56 M³ |
| Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos, (sobre a laje de cobertura) | 54,00 M² |
| Alvenaria de vedação de tijolos maciços de concretagem de 6x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | 200,00 M² |
| Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro, argamassa traço1:3 com preparo em betoneira 400L | 105,00 M² |
| Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas/externas de paredes, espessura de10mm, com execução de taliscas. | 105,00 M² |
| Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | 105,00 M³ |
| Aplicação manual de pintura emborrachada em paredes, duas demãos. | 105,00 M² |

 A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Viadutos, como se vê do item N°117 daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

**3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

 A solução proposta é a realização de um (a) Pregão, tendo como critério de julgamento Menor Preço, objetivando a contratação de empresa para Pregão presencial para aquisição de materiais e mão de obra para construção de 80 carneiras, em 4 níveis de 20 unidades por andar no Cemitério Municipal.

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

 Os bens/serviços ora licitados têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

 A contratação será realizada por meio de Pregão, tendo como critério de julgamento Menor Preço Global, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

 Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação: Pregão presencial para aquisição de materiais e mão de obra para construção de 80 carneiras, em 4 níveis de 20 unidades por andar no Cemitério Municipal.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

 Os produtos/serviços deverão ser entregues e executados no Cemitério Municipal cito Rua João Rangeti, Centro.

**6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

 A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas conforme o disposto no Decreto Municipal, que “Regulamenta as funções do agente de contratação, da equipe de apoio e da comissão de contratação, suas atribuições e funcionamento, a fiscalização e a gestão dos contratos, e a atuação da assessoria jurídica e do controle interno no âmbito do Município de Viadutos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

**7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

 O pagamento será efetuado conforme descrito no contrato, mediante apresentação da Nota Fiscal da Empresa e após a devida conferência e consequente liquidação/ateste de que os produtos/serviços foram entregues/prestados de forma adequada.

**8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO**

 Conforme disposto no item 4, o futuro contratado será selecionado mediante processo de Pregão.

**9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

 Estima-se para a contratação almejada o valor conforme descrito abaixo:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | Quantidade | Unitário | Total |
| Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5M e menor que 3,0M, com camada de brita, lançamento manual e espessura 10cm. | 5,85 M³ |  R$ 271,14 | R$ 1.586,19 |
| Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. | 13,00 M² | R$ 272,36 | R$ 3.540,72 |
| Armação de sapata utilizando aço CA-50 de 10MM - montagem | 540,00 KG | R$ 16,20 | R$ 8.749,58 |
| Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, FCK 30 NPA - Lançamento, adensamento e acabamento. | 15,50 M³ | R$ 734,66 | R$ 11.387,21 |
| Telha de fibrocimento de 4mm de 2,13mm para fundo da laje maciça das carneiras | 245,00 UND | R$ 24,28 | R$ 5.948,60 |
| Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem | 455,00 KG | R$ 19,08 | R$ 8.682,48 |
| Concretagem de vigas e lajes, FCK=25 MPA, para lajes maciças ou nervuras com jericas em crema em edificação de multipavimentos até 16 andares - lançamento, adensamento e acabamento. | 16,56 M³ | R$ 934,50 | R$ 15.475,30 |
| Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos, (sobre a laje de cobertura) | 54,00 M² | R$ 57,76 | R$ 3.119,01 |
| Alvenaria de vedação de tijolos maciços de concretagem de 6x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira | 200,00 M² | R$ 169,07 | R$ 33.813,85 |
| União para tubo | 105,00 M² | R$ 5,55 | R$ 582,90 |
| Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas/externas de paredes, espessura de10mm, com execução de taliscas. | 105,00 M² | R$ 29,79 | R$ 3.128,46 |
| Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão | 105,00 M² | R$ 4,53 | R$ 475,29 |
| Aplicação manual de pintura emborrachada em paredes, duas demãos. | 105,00 M² | R$ 16,65 | R$ 1.748,71 |
|  |  | TOTAL | R$98.238,30  |

 Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Viadutos, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

**10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

 O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código** | **Elemento** | **Recurso** |
| 2956 | 449051995700 | 1500 |

Viadutos – RS, 19 do abril de 2024

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Solicitante Responsável