**TERMO DE REFERÊNCIA**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 163/2025

**Necessidade da Administração:** Aquisição de materiais elétricos para realização da iluminação pública da Rua Coberta Cristiano Afonso Birk, conforme requisição.

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto: Aquisição de materiais elétricos para realização da iluminação pública da Rua Coberta Cristiano Afonso Birk, conforme requisição..

Os bens/serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | Quantidade |
| Caixa de sobrepor 4x2, linha condulite, cinza. | 54,0 |
| Adaptador PVC cinza, 4x2 de 1 polegada. | 18,0 |
| Adaptador de 1/2 PVC cinza. | 108,0 |
| União 1" PVC cinza. | 35,0 |
| União 1/2 PVC cinza. | 60,0 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1/2 cinza | 180,0 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1" cinza. | 99,0 |
| Parafuso auto blocante 8mm x 1". | 220,0 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, azul. | 200,0 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, branco. | 200,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chama, rolo com 100 metros, preto. | 300,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros vermelho. | 300,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos de 100 metros azul. | 200,0 |
| Fio de 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros branco. | 200,0 |
| Abraçadeira tipo D, metal, para eletroduto de 1/2, com parafuso phlilips para fixar o eletroduto. | 180,0 |
| Abraçadeira tipo D, de metal, para eletroduto de 1", com parafuso philips para fixar eletroduto. | 100,0 |
| Disjuntor termomagnético 10 amperes, monopolar. | 9,0 |
| Base rele fotoelétrico | 10,0 |
| Tampa para caixa 4x2, PVC cinza. | 54,0 |
| Parafuso philips cabeça 0,5 mm x 200 mm | 60,0 |
| Bucha 06 mm | 30,0 |
| Base E27 de porcelana, com parafuso central para fixação. | 50,0 |
| Curva de raio curto, 90 graus de 1/2. | 70,0 |
| Curva de raio curto 90° 1". | 10,0 |
| Fita isolante, anti chamas, na cor preta, em rolos com no mínimo 20 metros. | 60,0 |

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº: 163/2025.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição | Quantidade |
| Caixa de sobrepor 4x2, linha condulite, cinza. | 54,0 |
| Adaptador PVC cinza, 4x2 de 1 polegada. | 18,0 |
| Adaptador de 1/2 PVC cinza. | 108,0 |
| União 1" PVC cinza. | 35,0 |
| União 1/2 PVC cinza. | 60,0 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1/2 cinza | 180,0 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1" cinza. | 99,0 |
| Parafuso auto blocante 8mm x 1". | 220,0 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, azul. | 200,0 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, branco. | 200,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chama, rolo com 100 metros, preto. | 300,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros vermelho. | 300,0 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos de 100 metros azul. | 200,0 |
| Fio de 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros branco. | 200,0 |
| Abraçadeira tipo D, metal, para eletroduto de 1/2, com parafuso phlilips para fixar o eletroduto. | 180,0 |
| Abraçadeira tipo D, de metal, para eletroduto de 1", com parafuso philips para fixar eletroduto. | 100,0 |
| Disjuntor termomagnético 10 amperes, monopolar. | 9,0 |
| Base rele fotoelétrico | 10,0 |
| Tampa para caixa 4x2, PVC cinza. | 54,0 |
| Parafuso philips cabeça 0,5 mm x 200 mm | 60,0 |
| Bucha 06 mm | 30,0 |
| Base E27 de porcelana, com parafuso central para fixação. | 50,0 |
| Curva de raio curto, 90 graus de 1/2. | 70,0 |
| Curva de raio curto 90° 1". | 10,0 |
| Fita isolante, anti chamas, na cor preta, em rolos com no mínimo 20 metros. | 60,0 |

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Viadutos, como se vê do item 106 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) Dispensa por Limite, objetivando a contratação de empresa para Aquisição de materiais elétricos para realização da iluminação pública da Rua Coberta Cristiano Afonso Birk, conforme requisição..

Complementarmente tem-se as seguintes informações: Itens.

**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.

Os produtos/serviços deverão ser entregues: com o pagamento previsto para ser efetuado 20 dias após entrega da mercadoria.

A contratação será realizada por meio de Dispensa por Limite, 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: Aquisição de materiais elétricos para realização da iluminação pública da Rua Coberta Cristiano Afonso Birk, conforme requisição.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Os produtos/serviços deverão ser entregues **.**

**6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas pela Secretaria de Obras e pelo fiscal do contrato.

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

O pagamento é previsto para ser efetuado 20 dias após entrega da mercadoria, 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 Dispensa por Limite.

**9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Descrição | Quantidade | Unitário | Total |
| Caixa de sobrepor 4x2, linha condulite, cinza. | 54,0 | 5,61 | 302,94 |
| Adaptador PVC cinza, 4x2 de 1 polegada. | 18,0 | 1,11 | 19,98 |
| Adaptador de 1/2 PVC cinza. | 108,0 | 0,90 | 97,20 |
| União 1" PVC cinza. | 35,0 | 1,71 | 59,85 |
| União 1/2 PVC cinza. | 60,0 | 1,10 | 66,00 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1/2 cinza | 180,0 | 3,25 | 585,00 |
| Eletroduto de PVC rígido de 1" cinza. | 99,0 | 6,18 | 611,82 |
| Parafuso auto blocante 8mm x 1". | 220,0 | 0,22 | 48,40 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, azul. | 200,0 | 1,25 | 250,00 |
| Condutor de 1,5 mm, flexível, branco. | 200,0 | 1,25 | 250,00 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chama, rolo com 100 metros, preto. | 300,0 | 1,99 | 597,00 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros vermelho. | 300,0 | 1,99 | 597,00 |
| Fio 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos de 100 metros azul. | 200,0 | 1,99 | 398,00 |
| Fio de 1x2,5 mm², isolação 750 volts, anti chamas, rolos com 100 metros branco. | 200,0 | 1,99 | 398,00 |
| Abraçadeira tipo D, metal, para eletroduto de 1/2, com parafuso phlilips para fixar o eletroduto. | 180,0 | 0,80 | 144,00 |
| Abraçadeira tipo D, de metal, para eletroduto de 1", com parafuso philips para fixar eletroduto. | 100,0 | 0,85 | 85,00 |
| Disjuntor termomagnético 10 amperes, monopolar. | 9,0 | 6,20 | 55,80 |
| Base rele fotoelétrico | 10,0 | 7,10 | 71,00 |
| Tampa para caixa 4x2, PVC cinza. | 54,0 | 2,42 | 130,68 |
| Parafuso philips cabeça 0,5 mm x 200 mm | 60,0 | 0,24 | 14,40 |
| Bucha 06 mm | 30,0 | 0,03 | 0,90 |
| Base E27 de porcelana, com parafuso central para fixação. | 50,0 | 3,10 | 155,00 |
| Curva de raio curto, 90 graus de 1/2. | 70,0 | 2,54 | 177,80 |
| Curva de raio curto 90° 1". | 10,0 | 4,84 | 48,40 |
| Fita isolante, anti chamas, na cor preta, em rolos com no mínimo 20 metros. | 60,0 | 5,89 | 353,40 |

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 |
| 1000 | 339030260000 | 1500 |

Viadutos – RS, 04/04/25

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

Sergio Juliano Franzon