**TERMO DE REFERÊNCIA**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO** 390/2025

*Necessidade da Administração:* Registro de preços para fornecimento de material de construção

**1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente termo tem por objeto: Registro de preços para fornecimento de material de construção.

O presente Termo de Referência parte da Solicitação Interna nº: 390/2025.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** | **UNIDADE** |
| Adesivo plástico para tubo e conexão de PVC 75 gr | 30,0 | UND |
| Arame Recozido 12 | 20,0 | KG |
| Areia fina | 26,0 | M³ |
| Areia média | 50,0 | M³ |
| Areia Grossa | 80,0 | M² |
| Argamassa ACI 20Kg interna | 50,0 | UND |
| Bloco concreto 14x19x39 | 5.000,0 | UND |
| Bloco concreto U 14x19x39 | 1.500,0 | UND |
| Cimento CP II, saco com 50Kg | 1.100,0 | SC |
| Cola para cal, bisnaga com 150 ml. | 50,0 | UND |
| Corrente de aço de 12 mm | 10,0 | M |
| Disco de corte para concreto 110 x 20mm | 20,0 | UND |
| Disco de corte para ferro 180 mm x 1,5 mm – furo 22x23 mm | 50,0 | UND |
| Corte de corte para madeira 110 x 20 mm  | 10,0 | UND |
| Espuma de poliuretano 500 ml, expansiva, com bico aplicador. | 20,0 | UND |
| Ferro 10.0 mm (3/8) 12 m 07.40 kg | 200,0 | BR |
| Ferro 3/4 - 20mm | 100,0 | BR |
| Ferro 05mm 12m | 100,0 | BR |
| Fita de sinalização viária na cor amarela/preta - rolo com 200 metros. | 50,0 | UND |
| Fita veda rosca 18mmx25 metros | 50,0 | UND |
| Gancho para corrente de 12 mm de 2 toneladas | 4,0 | UND |
| Cumeeira ondulada 6 mm 15 graus | 250,0 | UND |
| Joelho de PVC 100MM 45° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 100MM 90° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 20MM 45° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 20MM 90° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 20MM x 1/2 rosca de 90° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 25MM 45° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 25MM 90° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 32MM 45° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 32MM 90° | 20,0 | UND |
| Joelho de PVC 32MM x 3/4 rosca de 90° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 40MM 45° | 50,0 | UND |
| Joelho de PVC 40MM 90° | 50,0 | UND |
| Lápis de pedreiro | 10,0 | UND |
| Lixa de água de 100 | 50,0 | UND |
| Luva de PVC 100MM | 50,0 | UND |
| Luva de PVC 20MM | 50,0 | UND |
| Luva de PVC 25MM | 50,0 | UND |
| Luva de PVC 32MM | 50,0 | UND |
| Luva de PVC 40MM | 50,0 | UND |
| Malha de ferro 15cmx15cm, com espessamento 4,2mm bitola 2x3m de comprimento | 50,0 | UND |
| Malha de ferro 15cmx15cm, com espessamento 6mm bitola 2x3m de comprimento | 50,0 | UND |
| Manta asfáltica 30 cm x 10 metros | 5,0 | UND |
| Massa para vidro | 20,0 | KG |
| Parafuso Philips com bucha de 10 mm | 100,0 | UND |
| Parafuso Philips com bucha de 6 mm | 150,0 | UND |
| Parafuso Philips com bucha de 8 mm | 150,0 | UND |
| Parafuso telheiro 5/16 x 110 | 500,0 | UND |
| Paver retangular H = 6cm | 5.000,0 | M² |
| Prego 12 x 12  | 5,0 | KG |
| Prego 13 x 15 | 5,0 | KG |
| Prego 17x27 duas cabeças | 50,0 | KG |
| Prego 17 x 27 | 100,0 | KG |
| Prego 18 x 30 duas cabeças | 50,0 | KG |
| Prego 18 x 30 | 100,0 | KG |
| Prego 19 x 39 | 100,0 | KG |
| Prego 22 x 54 | 50,0 | KG |
| Prego 25 x 72 | 50,0 | KG |
| Resina para massas de assentamento e revestimento | 50,0 | UND |
| Cal Pintura - 8 kgs | 50,0 | UND |
| Cal virgem - saco de 20 kg | 50,0 | UND |
| Serrinha de serra ferro | 20,0 | UND |
| Silicone acético 280 gramas | 15,0 | UND |
| TEE de PVC 100MM | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 20MM | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 20MM x 1/2 rosca de 90° | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 25MM | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 32MM | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 32MM x 3/4 rosca de 90° | 50,0 | UND |
| TEE de PVC 40MM | 50,0 | UND |
| Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10 x 6 mm | 400,0 | UND |
| Telha ondulada 1,80 x 1,10 x 6mm | 300,0 | UND |
| Telha ondulada 2,13 x 1,10 x 6mm | 100,0 | UND |
| Telha ondulada 3,05 x 1,10 x 6mm | 100,0 | UND |
| Thiner 900ml | 10,0 | UND |
| Tijolo 9 furos 14x19x29cm | 5.000,0 | UND |
| Tijolo 6 furos 9x14x24cm | 6.500,0 | UND |
| Tijolo maciço 3 furos, com medida de 9x11,5x19 | 15.000,0 | UND |
| Tinta esmalte 3,6 litros branca | 15,0 | UND |
| Tinta acrílica 18 litros | 10,0 | UND |
| Treliça TG 08 | 3.000,0 | M |
| Treliça TG 12 | 3.000,0 | M |
| Tubo PVC 100 mm | 50,0 | BR |
| Tubo de PVC 20 mm | 50,0 | BR |
| Tubo de PVC 25 mm | 50,0 | BR |
| Tubo de PVC 32 mm | 50,0 | BR |
| Tubo de PVC 40 mm | 50,0 | BR |
| Verniz Marítimo 3,6 litros. | 5,0 | UND |
| Bico para encher pneus, de aço, duplo, com engate automático para acoplagem a mangueira de ar. | 10,0 | UND |
| Bico de aço para bomba de graxa, fino com quatro castanhas. | 10,0 | UND |
| Mangueira flexível 20cm para bomba de graxa, com bico de aço de quatro castanhas. | 4,0 | UND |
| Tabua de madeira 5,50x20 | 400,0 | UND |
| Caibro de pinheiro 5x7cm | 400,0 | M |
| Telha cerâmica | 500,0 | UND |
| Ferro 4,2 mm | 100,0 | UND |
| kit tinta para piscina esmalte PU, Azul 4,5 litros, acabamento brilhante. Embalagem contendo um(1) galão de esmalte PU 2,7 litros, um (1) diluente 900 ml, um (1) catalizador 900 ml. | 5,0 | UND |
| kit tinta para piscina esmalte PU, Branco 4,5 litros, acabamento brilhante. Embalagem contendo um(1) galão de esmalte PU 2,7 litros, um (1) diluente 900 ml, um (1) catalizador 900 ml. | 3,0 | UND |

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Viadutos, como se vê do item n°101 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 Registro de preços para fornecimento de material de construção.

**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, 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: Registro de preços para fornecimento de material de construção.

**5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

Os produtos deverão ser entregues na Secretaria de Obras, de forma parcela, conforme a necessidade e solicitação do responsável.

**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 é previsto para ser efetuado 10 dias após a 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 Pregão.

**9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição** | **Quantidade** | **Unidade** | **Unitário** | **Total** |
| Adesivo plástico para tubo e conexão de PVC 75 gr | 30,0 | UND | R$ 7,43 | R$ 222,75 |
| Arame Recozido 12 | 20,0 | KG | R$ 21,95 | R$ 439,00 |
| Areia fina | 26,0 | M³ | R$ 275,00 | R$ 7.150,00 |
| Areia média | 50,0 | M³ | R$ 240,00 | R$ 12.000,00 |
| Areia Grossa | 80,0 | M² | R$ 250,00 | R$ 20.000,00 |
| Argamassa ACI 20Kg interna | 50,0 | UND | R$ 19,70 | R$ 985,00 |
| Bloco concreto 14x19x39 | 5.000,0 | UND | R$ 4,35 | R$ 21.750,00 |
| Bloco concreto U 14x19x39 | 1.500,0 | UND | R$ 5,50 | R$ 8.250,00 |
| Cimento CP II, saco com 50Kg | 1.100,0 | SC | R$ 47,45 | R$ 52.195,00 |
| Cola para cal, bisnaga com 150 ml. | 50,0 | UND | R$ 1,30 | R$ 65,00 |
| Corrente de aço de 12 mm | 10,0 | M | R$ 142,10 | R$ 1.421,00 |
| Disco de corte para concreto 110 x 20mm | 20,0 | UND | R$ 18,10 | R$ 362,00 |
| Disco de corte para ferro 180 mm x 1,5 mm – furo 22x23 mm | 50,0 | UND | R$ 6,35 | R$ 317,50 |
| Corte de corte para madeira 110 x 20 mm  | 10,0 | UND | R$ 48,35 | R$ 483,50 |
| Espuma de poliuretano 500 ml, expansiva, com bico aplicador. | 20,0 | UND | R$ 32,08 | R$ 641,50 |
| Ferro 10.0 mm (3/8) 12 m 07.40 kg | 200,0 | BR | R$ 58,30 | R$ 11.660,00 |
| Ferro 3/4 - 20mm | 100,0 | BR | R$ 268,85 | R$ 26.884,50 |
| Ferro 05mm 12m | 100,0 | BR | R$ 17,40 | R$ 1.740,00 |
| Fita de sinalização viária na cor amarela/preta - rolo com 200 metros. | 50,0 | UND | R$ 12,95 | R$ 647,50 |
| Fita veda rosca 18mmx25 metros | 50,0 | UND | R$ 9,65 | R$ 482,50 |
| Gancho para corrente de 12 mm de 2 toneladas | 4,0 | UND | R$ 52,00 | R$ 208,00 |
| Cumeeira ondulada 6 mm 15 graus | 250,0 | UND | R$ 63,75 | R$ 15.937,50 |
| Joelho de PVC 100MM 45° | 50,0 | UND | R$ 9,75 | R$ 487,50 |
| Joelho de PVC 100MM 90° | 50,0 | UND | R$ 9,16 | R$ 458,00 |
| Joelho de PVC 20MM 45° | 50,0 | UND | R$ 1,84 | R$ 92,00 |
| Joelho de PVC 20MM 90° | 50,0 | UND | R$ 1,25 | R$ 62,50 |
| Joelho de PVC 20MM x 1/2 rosca de 90° | 50,0 | UND | R$ 3,54 | R$ 177,00 |
| Joelho de PVC 25MM 45° | 50,0 | UND | R$ 2,12 | R$ 105,75 |
| Joelho de PVC 25MM 90° | 50,0 | UND | R$ 1,43 | R$ 71,50 |
| Joelho de PVC 32MM 45° | 50,0 | UND | R$ 6,68 | R$ 334,00 |
| Joelho de PVC 32MM 90° | 20,0 | UND | R$ 4,67 | R$ 93,40 |
| Joelho de PVC 32MM x 3/4 rosca de 90° | 50,0 | UND | R$ 18,05 | R$ 902,50 |
| Joelho de PVC 40MM 45° | 50,0 | UND | R$ 5,95 | R$ 297,50 |
| Joelho de PVC 40MM 90° | 50,0 | UND | R$ 6,83 | R$ 341,25 |
| Lápis de pedreiro | 10,0 | UND | R$ 4,45 | R$ 44,50 |
| Lixa de água de 100 | 50,0 | UND | R$ 3,74 | R$ 187,00 |
| Luva de PVC 100MM | 50,0 | UND | R$ 5,40 | R$ 269,75 |
| Luva de PVC 20MM | 50,0 | UND | R$ 1,51 | R$ 75,25 |
| Luva de PVC 25MM | 50,0 | UND | R$ 1,62 | R$ 80,75 |
| Luva de PVC 32MM | 50,0 | UND | R$ 4,32 | R$ 215,75 |
| Luva de PVC 40MM | 50,0 | UND | R$ 5,31 | R$ 265,25 |
| Malha de ferro 15cmx15cm, com espessamento 4,2mm bitola 2x3m de comprimento | 50,0 | UND | R$ 121,50 | R$ 6.075,00 |
| Malha de ferro 15cmx15cm, com espessamento 6mm bitola 2x3m de comprimento | 50,0 | UND | R$ 245,50 | R$ 12.275,00 |
| Manta asfáltica 30 cm x 10 metros | 5,0 | UND | R$ 16,17 | R$ 80,83 |
| Massa para vidro | 20,0 | KG | R$ 7,60 | R$ 152,00 |
| Parafuso Philips com bucha de 10 mm | 100,0 | UND | R$ 0,86 | R$ 86,00 |
| Parafuso Philips com bucha de 6 mm | 150,0 | UND | R$ 0,38 | R$ 57,00 |
| Parafuso Philips com bucha de 8 mm | 150,0 | UND | R$ 0,60 | R$ 89,25 |
| Parafuso telheiro 5/16 x 110 | 500,0 | UND | R$ 1,53 | R$ 762,50 |
| Paver retangular H = 6cm | 5.000,0 | M² | R$ 84,45 | R$ 422.250,00 |
| Prego 12 x 12  | 5,0 | KG | R$ 32,04 | R$ 160,18 |
| Prego 13 x 15 | 5,0 | KG | R$ 26,13 | R$ 130,63 |
| Prego 17x27 duas cabeças | 50,0 | KG | R$ 24,95 | R$ 1.247,50 |
| Prego 17 x 27 | 100,0 | KG | R$ 19,25 | R$ 1.925,00 |
| Prego 18 x 30 duas cabeças | 50,0 | KG | R$ 19,18 | R$ 959,00 |
| Prego 18 x 30 | 100,0 | KG | R$ 18,05 | R$ 1.805,00 |
| Prego 19 x 39 | 100,0 | KG | R$ 18,05 | R$ 1.805,00 |
| Prego 22 x 54 | 50,0 | KG | R$ 22,80 | R$ 1.140,00 |
| Prego 25 x 72 | 50,0 | KG | R$ 24,33 | R$ 1.216,25 |
| Resina para massas de assentamento e revestimento | 50,0 | UND | R$ 10,40 | R$ 520,00 |
| Cal Pintura - 8 kgs | 50,0 | UND | R$ 23,31 | R$ 1.165,50 |
| Cal virgem - saco de 20 kg | 50,0 | UND | R$ 22,58 | R$ 1.129,00 |
| Serrinha de serra ferro | 20,0 | UND | R$ 11,70 | R$ 234,00 |
| Silicone acético 280 gramas | 15,0 | UND | R$ 30,75 | R$ 461,25 |
| TEE de PVC 100MM | 50,0 | UND | R$ 18,35 | R$ 917,50 |
| TEE de PVC 20MM | 50,0 | UND | R$ 2,35 | R$ 117,25 |
| TEE de PVC 20MM x 1/2 rosca de 90° | 50,0 | UND | R$ 3,27 | R$ 163,25 |
| TEE de PVC 25MM | 50,0 | UND | R$ 1,75 | R$ 87,50 |
| TEE de PVC 32MM | 50,0 | UND | R$ 6,15 | R$ 307,50 |
| TEE de PVC 32MM x 3/4 rosca de 90° | 50,0 | UND | R$ 27,90 | R$ 1.395,00 |
| TEE de PVC 40MM | 50,0 | UND | R$ 10,54 | R$ 527,00 |
| Telha de fibrocimento 2,44 x 1,10 x 6 mm | 400,0 | UND | R$ 78,95 | R$ 31.580,00 |
| Telha ondulada 1,80 x 1,10 x 6mm | 300,0 | UND | R$ 40,40 | R$ 12.120,00 |
| Telha ondulada 2,13 x 1,10 x 6mm | 100,0 | UND | R$ 74,18 | R$ 7.417,50 |
| Telha ondulada 3,05 x 1,10 x 6mm | 100,0 | UND | R$ 104,70 | R$ 10.470,00 |
| Thiner 900ml | 10,0 | UND | R$ 24,08 | R$ 240,75 |
| Tijolo 9 furos 14x19x29cm | 5.000,0 | UND | R$ 2,90 | R$ 14.500,00 |
| Tijolo 6 furos 9x14x24cm | 6.500,0 | UND | R$ 1,16 | R$ 7.540,00 |
| Tijolo maciço 3 furos, com medida de 9x11,5x19 | 15.000,0 | UND | R$ 1,17 | R$ 17.475,00 |
| Tinta esmalte 3,6 litros branca | 15,0 | UND | R$ 137,00 | R$ 2.055,00 |
| Tinta acrílica 18 litros | 10,0 | UND | R$ 529,50 | R$ 5.295,00 |
| Treliça TG 08 | 3.000,0 | M | R$ 9,50 | R$ 28.500,00 |
| Treliça TG 12 | 3.000,0 | M | R$ 10,68 | R$ 32.025,00 |
| Tubo PVC 100 mm | 50,0 | BR | R$ 115,20 | R$ 5.760,00 |
| Tubo de PVC 20 mm | 50,0 | BR | R$ 31,50 | R$ 1.575,00 |
| Tubo de PVC 25 mm | 50,0 | BR | R$ 39,85 | R$ 1.992,50 |
| Tubo de PVC 32 mm | 50,0 | BR | R$ 82,20 | R$ 4.110,00 |
| Tubo de PVC 40 mm | 50,0 | BR | R$ 117,40 | R$ 5.870,00 |
| Verniz Marítimo 3,6 litros. | 5,0 | UND | R$ 241,00 | R$ 1.205,00 |
| Bico para encher pneus, de aço, duplo, com engate automático para acoplagem a mangueira de ar. | 10,0 | UND | R$ 65,00 | R$ 650,00 |
| Bico de aço para bomba de graxa, fino com quatro castanhas. | 10,0 | UND | R$ 18,50 | R$ 185,00 |
| Mangueira flexível 20cm para bomba de graxa, com bico de aço de quatro castanhas. | 4,0 | UND | R$ 59,90 | R$ 239,60 |
| Tabua de madeira 5,50x20 | 400,0 | UND | R$ 49,45 | R$ 19.780,00 |
| Caibro de pinheiro 5x7cm | 400,0 | M | R$ 13,34 | R$ 5.336,00 |
| Telha cerâmica | 500,0 | UND | R$ 2,80 | R$ 1.400,00 |
| Ferro 4,2 mm | 100,0 | UND | R$ 13,55 | R$ 1.355,00 |
| kit tinta para piscina esmalte PU, Azul 4,5 litros, acabamento brilhante. Embalagem contendo um(1) galão de esmalte PU 2,7 litros, um (1) diluente 900 ml, um (1) catalizador 900 ml. | 5,0 | UND | R$ 649,00 | R$ 3.245,00 |
| kit tinta para piscina esmalte PU, Branco 4,5 litros, acabamento brilhante. Embalagem contendo um(1) galão de esmalte PU 2,7 litros, um (1) diluente 900 ml, um (1) catalizador 900 ml. | 3,0 | UND | R$ 712,50 | R$ 2.137,50 |

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 de dotação orçamentária.

Viadutos – RS, 11 de setembro de 2025

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

Sergio Juliano Franzon

Secretário Municipal de Obras