



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 119/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 49/2024

Município de Braço do Trombudo

Secretaria Municipal de Agricultura, Obras, Educação e Saúde

Necessidade da Administração: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CALHAS – RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO, REPAROS EM GERAL, RUFOS E CONDUTORES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E PEÇAS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO TROMBUDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.**

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CALHAS – RETIRADA, SUBSTITUIÇÃO, LIMPEZA, MANUTENÇÃO, REPAROS EM GERAL, RUFOS E CONDUTORES, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E PEÇAS PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BRAÇO DO TROMBUDO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESTE TERMO DE REFERÊNCIA QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.**

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por MENOR PREÇO por LOTE, para formação de registro de preços.

O serviço é de natureza comum, 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.

“ Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI:

“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;”

17, § 2º:

“Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

§ 2º 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.”

E art. 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021:

“Art. 34. O julgamento por menor preço ou maior desconto e, quando couber, por técnica e preço considerará o menor dispêndio para a Administração, atendidos os parâmetros mínimos de qualidade definidos no edital de licitação.”

3. JUSTIFICATIVA

O serviço se justifica face a necessária manutenção e preservação das edificações públicas sob responsabilidade do Município de Braço do Trombudo, assegurando o funcionamento adequado, a durabilidade e a conformidade dos sistemas de drenagem, além de contribuir com o zelo e conservação do patrimônio público, salvaguardando também condições e cuidados básicos comuns aos servidores e demais usuários.

4. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS, ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS DE REFERÊNCIA

Os serviços objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

Item	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit. Máximo	Valor Total
01	Calha de Beiral Corte de 30cm. Características: em Chapa Galvalume 0,50mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.	MT	250	R\$ 51,28	R\$ 12.820,00
02	Calha de Beiral Corte de 30cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 69,77	R\$ 17.442,50
03	Calha de Beiral Corte de 40cm. Características: em Chapa Galvalume 0,50mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com	M	250	R\$ 66,99	R\$ 16.747,50



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

	altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.				
04	Calha de Beiral Corte de 40cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 80,17	R\$ 20.042,50
05	Rufo Cantoneira Corte de 25cm. Características: em Galvalume 0,50mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação	M	250	R\$ 42,48	R\$ 10.620,00
06	Rufo Cantoneira Corte de 25cm. Características: em Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 55,23	R\$ 13.807,50
07	Rufo Cantoneira Corte de 30cm. Características: em Galvalume 0,50mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 55,27	R\$ 13.817,50
08	Rufo Cantoneira Corte de 30cm. Características: em Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47%	M	250	R\$ 63,18	R\$ 15.795,00



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

	galvanizada. Com altura conforme necessidade, inclusos acessórios de fixação, rebites, parafusos e instalação, contemplando vedação (PU). Garantia contra defeitos de fabricação.				
09	Calha Corte de 50cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 101,35	R\$ 25.337,50
10	Calha Corte de 60cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 120,93	R\$ 30.232,50
11	Calha Corte de 70cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 100,02	R\$ 25.005,00
12	Calha Corte de 80cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 126,73	R\$ 31.682,50
13	Calha Corte de 90cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 131,70	R\$ 32.925,00
14	Calha Corte de 100cm.	M	250	R\$ 162,19	R\$ 40.547,50



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

	Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.				
15	Calha Corte de 110cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 178,10	R\$ 44.525,00
16	Calha Corte de 120cm. Características: em Chapa Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos e demais itens necessários. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	250	R\$ 155,93	R\$ 38.982,50
17	Rufo Pingadeira Corte de 30cm. Características: em Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	150	R\$ 74,81	R\$ 11.221,50
18	Rufo Pingadeira Corte de 40cm. Características: em Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos. Garantia contra defeitos de fabricação.	M	150	R\$ 78,30	R\$ 11.745,00
19	Rufo Pingadeira Corte de 50cm. Características: em Galvalume 0,70mm de espessura, composição 3% silício, 50% alumínio e 47% galvanizada. Incluso instalação, vedação (PU), rebites, parafusos. Garantia contra defeitos de fabricação.		150	R\$ 77,07	R\$ 11.560,50



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

20	Suporte em Alumínio até 50cm, incluso Instalação e Manutenção.	UND	100	R\$ 14,97	R\$ 1.497,00
21	Suporte em Alumínio até 120cm, incluso Instalação e Manutenção.	UND	100	R\$ 29,08	R\$ 2.908,00
22	Serviço de Retirada de Calhas, Rufos e Condutores de PVC existentes para substituição, limpeza, manutenção e reparos em geral de calhas, rufos e condutores, incluindo serviços de soldagem, fixação, vedação, troca de abraçadeiras, suportes e outros, raspagem e remoção de material acumulado e destinação final dos resíduos em alumínio	UND	350	R\$ 57,83	R\$ 20.240,50

Valor Total do Lote R\$ 449.502,50 (quatrocentos e quarenta e nove mil, quinhentos e dois reais, cinquenta centavos).

Fornecimento e instalação de calhas e rufos, conserto e limpeza:

- a) A empresa contratada deverá executar serviços de limpeza (desobstrução de folhas e outros elementos que impeçam o caminho natural das águas) e reparo de calhas (trincas, fissuras, furos, entre outros).
- b) A empresa contratada poderá confeccionar e instalar calhas, total ou parcial, nos locais onde as chapas (calhas e rufos) apresentarem corrosão, mediante medição prévia no local de execução;
- c) As calhas e rufos deverão ser em chapa de alumínio, conforme especificações elencadas na planilha e conforme necessidade e medição de cada local.
- d) Todos os equipamentos, materiais, transporte e profissionais necessários para a realização do serviço deverão ser fornecidos pela empresa contratada, tais como EPI's, escada, mangueira, vassoura, pás, sacos de lixo, fornecimento e montagem de andaimes, entre outros.
- e) Todos os materiais e acessórios necessários para a colocação e vedação completa da calha e/ou rufo deverão estar inclusos no valor ofertado, como suportes, abraçadeiras, pregos, parafusos, rebites, clips, uniões, cabeceiras, etc.
- f) Os serviços poderão ser prestados em qualquer local que possua edificações públicas pertencentes ao Município de Braço do Trombudo.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o fornecimento dos bens pretendidos os interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021 e as condições que vierem a ser dispostas neste Termo de Referência.

6. PRAZO E ENDEREÇOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS



Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo

Fone/Fax : (47) 3547-0179 / 3547-0232

gabinete@bracodotrombudo.sc.gov.br

Praça da Independência, 25- Centro – 89178-000 – Braço do Trombudo – Santa Catarina

CNPJ 95.952.230/0001-67

- a)** O prazo da realização da prestação de serviços será **CONFORME NECESSIDADE**, em até 5 (cinco) dias, a contar da emissão da Autorização de Fornecimento.
- b)** Os serviços poderão ser prestados em qualquer local que possua edificações públicas pertencentes ao Município de Braço do Trombudo.
- c)** No ato da prestação do serviço, a proponente deverá emitir Nota Fiscal, juntamente com o relatório de execução dos serviços, correspondente às quantias executadas e encaminhando as ao setor responsável.

7. CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pelo Município, em até 30 (trinta) dias após a emissão da Nota Fiscal, e efetuado através de crédito em conta corrente em banco, número e agência indicados, diretamente ao fornecedor.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 449.509,17 (quatrocentos e quarenta e nove mil e quinhentos e nove reais e dezessete centavos).

9. DA VIGÊNCIA

A Ata de Registro de Preços advindo desta licitação entrará em vigor na data de sua assinatura, pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, conforme art. 84 da Lei 14.133/2021.

Braço do Trombudo, 07 de setembro de 2024