



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

Documento de Formalização da Demanda (DFD)

A Senhora Juliana do Nascimento
Agente de Contratações
Setor de Licitações
Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo/SC
Assunto: REGISTRO DE PREÇOS

Senhora Agente de Contratações,

1. Ao cumprimentá-la cordialmente, vimos solicitar autorização para realização de **REGISTRO DE PREÇOS** para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (s) ESPECIALIZADAS PARA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA NOVA PARA O POÇO ARTESIANO 2 DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA).**

2. Em conformidade com as disposições da Lei 14.133/2021 que trata das licitações e contratos no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, segue em anexo, Documento de Formalização de Demanda - DFD, contendo as diretrizes, iniciais quanto ao pleno atendimento às necessidades que se apresentam.

Respeitosamente,

Odirlei Radoll
Secretário de Administração e Finanças



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

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 012

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Agente de Contratações Documento de Formalização da Demanda – DFD para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADAS PARA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA NOVA PARA O POÇO ARTESIANO 2 DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA).**

SETOR REQUISITANTE: Secretaria de Administração e Finanças	
Responsável(is) pela formalização da demanda: Gabriela Götzinger	CPF: 053.748.539-29
E-mail: compras@bracodotrombudo.sc.gov.br	Telefone/Ramal: 3547-0179 ramal 216

DADOS DO OBJETO
1. Descrição do Objeto
Aquisição de motobomba submersa para o poço 2 da Estação de Tratamento de Água ETA, com as seguintes especificações: Motobomba submersa: <ul style="list-style-type: none">• 15cv;• Trifásica 380;• Pressão: de 112 a 240 mca;• Vazão: de 12 a 22m/h;• Ponto ideal: 18m/h a 180mca.



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

Devendo estar incluso os seguintes materiais nesta instalação:

- Tubo galvanizado 2" x 6 metros na quantidade de 14 unidades;
- Luva galvanizada roscavel 2' na quantidade de 14 unidades;

Deve estar incluso nesta aquisição os seguintes serviços:

- Remoção da bomba antiga do poço artesiano 2, o qual possui profundidade de 204mt, sendo que a bomba se encontra a 80mt de profundidade;
- Instalação da motobomba submersa nova;
- Todo o serviço de deslocamento e mão de obra.

2. Justificativa da Necessidade



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

Justifica-se a necessidade da aquisição pelo fato de que a bomba instalada no poço artesiano 2 da Estação de Tratamento de Água - ETA está quebrada estando assim em inatividade requerendo substituição.

Motobombas submersas são utilizadas para elevar, pressurizar ou levar a água de um lugar ao outro, sendo assim as mais indicadas para poços artesianos. Elas são instaladas dentro do poço e permanecem abaixo no nível da água, ou seja, o funcionamento acontece de forma submersa.

A escolha das características da motobomba submersa quanto a potência e tensão elétrica se deram para um melhor aproveitamento da capacidade de vazão do poço dependendo, portanto, menos da captação de água do rio Braço Novo. Optou-se por solicitar além da aquisição do equipamento a retirada da motobomba submersa que está inoperante colocando-se o equipamento novo, levando-se em consideração que este serviço possui sua especificidade e demanda de mão de obra especializada, a qual não encontraríamos na cidade.

Juntamente com a substituição da motobomba submersa deverá estar incluso todo os materiais e serviços para que ocorra a instalação correta de maneira que o equipamento possa estar entrando em operação logo após sua instalação.

Vale lembrar que em tempos de crise hídrica investir em poços artesianos é uma decisão assertiva, pois se tem uma opção a mais para o abastecimento da população sem contar da contribuição sustentável que vem a oferecer ao meio ambiente.

3. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (s) ESPECIALIZADA PARA A AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA NOVA PARA O POÇO ARTESIANO 2 DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA):

- a- Aquisição/Substituição/Instalação de motobomba submersa deverá acontecer na Estação de Tratamento de Água –ETA do município. E os produtos solicitados devem atender as especificações aqui descritas.
- b- A data e horário para a realização de tal serviço será tratado entre a Secretaria de Administração e Finanças e a empresa Contratada devendo ambas as partes estarem definindo o que julgarem mais adequado.



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

Pela especificação dos itens solicitados não se encontrou preços para orçar em banco de preços públicos obtendo-se assim os preços pela cotação diretamente com fornecedores.

Segue abaixo o descritivo dos itens a serem adquiridos com a respectiva estimativa de valores com base nos orçamentos adquiridos diretamente com os fornecedores:

LOTE 01

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.Estimado	Valor Total
1	<p>Aquisição de motobomba submersa para o poço 2 da Estação de Tratamento de Água ETA, com as seguintes especificações:</p> <p>Motobomba submersa:</p> <ul style="list-style-type: none">• 15cv;• Trifásica 380;• Pressão: de 112 a 240 mca;• Vazão: de 12 a 22m/h;• Ponto ideal: 18m/h a 180mca. <p>Devendo estar incluso os seguintes materiais nesta instalação:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tubo galvanizado 2" x 6 metros na quantidade de 14 unidades;• Luva galvanizada roscavel 2' quantidade de 14 unidades. <p>Deve estar incluso nesta aquisição os seguintes serviços:</p> <ul style="list-style-type: none">• Remoção da bomba antiga do poço artesiano 2, o qual possui profundidade de 204mt, sendo que a bomba se encontra a 80mt de profundidade;• Instalação da motobomba submersa nova;	1	R\$ 24.680,66	R\$ 24.680,66



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

	<ul style="list-style-type: none">• Todo o serviço de deslocamento e mão de obra			
				TOTAL R\$ 24.680,66

4. Fundamentação Jurídica

O presente processo é realizado com fundamento no art. 6, inciso XIII, da Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, e suas alterações.

“ 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; ”

Sendo ainda que 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, 17, § 2º, art.34, art. 82 e todos os art. da Lei Federal nº 14.133/2021.

5. Responsáveis pela contratação

Ordem	Nome	Cargo/Função	Despacho
01	Odirlei Radoll	Secretário de Administração e Finanças	Responsável por autorizar o processo
02	Gabriela Gotzinger	Técnico Administrativo	Responsável pela elaboração do DFD

6. Acompanhamento da contratação



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

Ordem	Descrição	Responsável	Prazo para execução
01	Acompanhamento da Contratação e Execução do serviço	Adelor Vermoehlen	60 dias

7. Assinaturas dos responsáveis:

DFD finalizado em: 04.04.2024	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.
Gabriela Gotzinger Técnico Administrativo	Odirlei Radoll Secretário de Administração e Finanças

8. Dotação Orçamentária

56

03.004.17.512.0007.2016.3.3.90.00.00

Manutenção da ETA

1.500.0000.000000 – Recursos Ordinários

58

4.4.00.00.00.00.00.00

Manutenção da ETA

2.701.0000.000000

Braço do Trombudo, 12 de abril de 2024.