



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 10/2023 – P.M.F.R DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 05/2023

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

1.1. Contratação de empresa especializada para perfuração de 01 poço tubular profundo, para captação de água subterrânea no Assentamento Índio Galdino, interior do município de Frei Rogério/SC, em regime de empreitada por preço global, com o fornecimento do material, equipamentos e mão de obra.

2. JUSTIFICATIVA:

2.1. Execução deste serviço ser faz necessária para captação de água subterrânea, tendo em vista a necessidade de abastecimento de água potável para as famílias dos residentes no Assentamento Índio Galdino.

3. EXECUÇÃO

3.1. Conforme projeto para perfuração de Poço Tubular profundo no município de Frei Rogério -CIN-41, a ser executado no Assentamento Índio Galdino, interior do município.

3.2. A profundidade do poço artesiano, para efeito de licitação, poderá avançar a profundidades superiores, a depender das condições hidro geológicas do local a serem verificadas durante a construção do poço. **O MUNICÍPIO DEVERÁ AUTORIZAR OU NÃO A CONTINUIDADE DA PERFURAÇÃO ACIMA DE 200 METROS.** O valor a ser pago será de acordo com a metragem perfurada, sendo esta medição acompanhada pelo fiscal do contrato.

3.3. A construção do poço deverá estar de acordo com as normas NBR 12.212 e 12.244 da ABNT.

3.4. Conforme levantamento realizado pela Secretaria Municipal de Administração, mediante solicitação de orçamentos a empresas do ramo, considerando a proposta de menor valor desta forma o estimado para a contratação será de **R\$ 56.995,00 (cinquenta e seis mil novecentos e noventa e cinco reais).**

3.5. Segue abaixo quantitativos e valores necessários para execução do objeto, considerando a proposta de menor valor orçada:



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO

Item	1. Perfuração	Und.	Qtd.	R\$ Unit.	R\$ Total
1.1	Transporte dos equipamentos	Und	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
1.2	Montagem do canteiro de obras	Und	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
1.3	Perfuração em 6 1/8" de 000 a 100 metros	Mts	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
1.4	Perfuração em 6 1/8" de 100 a 200 metros	Mts	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
1.5	Perfuração para reabertura de 0 a 12 metros	Mts	12	R\$ 140,00	R\$ 1.680,00
1.6	Cimentação do espaço anular e laje de proteção	Und	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
1.7	Teste de vazão Energia local até 200mts	Und	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
1.8	Teste de vazão Gerador até 200mts	Und	0	R\$ 3.600,00	R\$ -
1.9	Tubo de revestimento PVC Geo STD 6"	Mts	12	R\$ 220,00	R\$ 2.640,00
1.10	Tubo de revestimento Aço preto	Mts	0	R\$ 395,00	R\$ -
1.11	Limpeza e Desinfecção	Und	1	R\$ 250,00	R\$ 250,00
1.12	Tampa do poço (em caso de poço improdutivo)	Und	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
1.13	Relatório técnico (cortesia)	Und	1	R\$ -	R\$ -
1.14	Análise de água completa 38 parâmetros	Und	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
Subtotal Perfuração:					R\$ 29.170,00
Item	2. Instalação Conj. Eletromecânico	Und.	Qtd.	R\$ Unit.	R\$ Total
2.1	Motobomba submersível 6HP 30E 440V 5M ³ /h - 193mca	Und	1	R\$ 8.600,00	R\$ 8.600,00
2.2	Painel de comando automático 6HP 440V	Und	1	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00
2.3	Cabo PP subm. 3 x 16 mm ²	Mts	100	R\$ 46,00	R\$ 4.600,00
2.4	Cabo bóia PP 2 x 1,5 mm ²	Mts	1000	R\$ 3,64	R\$ 3.640,00
2.5	Bóia elétrica	Und	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
2.6	Tubo edutor 1 1/4" Galvanizado NBR5580	Mts	96	R\$ 55,00	R\$ 5.280,00
2.7	Luva galv. 1 1/4" Tupy	Und	17	R\$ 25,00	R\$ 425,00
2.8	Kit cavalete galvanizado (curva, nípel, válvula, união) 1 1/4'	Und	1	R\$ 650,00	R\$ 650,00
2.9	Tampa de poço 6"	Und	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
2.10	Haste de aterramento	Und	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
2.11	DPS - Protetor de surto	Und	2	R\$ 75,00	R\$ 150,00
2.12	Adaptador (caninho) galv.	Und	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
2.13	Registro esférica 1 1/4"	Und	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
2.14	Tee Galvanizado 1 1/4"	Und	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00
2.15	Deslocamento e mão de obra instalação	Und	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
Subtotal Instalação:					R\$ 27.825,00
Total Geral:					R\$ 56.995,00

*Quantidade variável a depender das condições hidro geológicas do local.

4. DO PRAZO DE ENTREGA

4.1. O prazo para a execução do objeto será de até 30 (trinta) dias, a contar da emissão da Solicitação de fornecimento ou nota de empenho.

5. DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento ocorrerá, mediante apresentação de nota fiscal e após atesto do setor competente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2. A inadimplência da Contratada com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado, de acordo com o artigo 121, parágrafo único, da Lei Federal nº. 14.133/2021.

6. RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS PRODUTOS:

6.1. O recebimento dos produtos Objeto da presente licitação não implica na sua aceitação definitiva, uma vez que dependerá da análise do mesmo, pelo servidor, que deverá verificar a quantidade e atendimento à todas as especificações, contidas neste Termo de Referência/Modelo de Proposta e no edital para a aceitação definitiva.

6.2. O prazo para a Aceitação Definitiva ou recusa deverá ser manifestado em 05 (cinco) dias contados a partir dos dados de entrega.



Estado de Santa Catarina
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI ROGÉRIO

6.3. As decisões e providências que ultrapassem a competência do servidor, relativas ao recebimento, deveram ser adotadas por seus superiores em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes à Administração.

6.4. A aceitação definitiva não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do objeto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

6.5. A qualidade da estrutura e acabamento serão fatores preponderantes na avaliação do objeto.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. A gestão e fiscalização para execução do objeto deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo senhor **Gilmar Carlos Fertig**, ao qual anotar-se-á em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do mesmo, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

