
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
AQUISIÇÃO DE P.Vs EM CONCRETO ARMADO, TUBOS EM CONCRETO E
TAMPÕES ARTICULADOS EM FERRO FUNDIDO

1. SOLICITAÇÃO

A Diretoria Técnica Operacional, através de seu Coordenador Amadeu Amâncio do Sacramento Neto, solicita a aquisição de P.Vs em concreto armado, tubos em concreto e tampões articulados em ferro fundido.

2. JUSTIFICATIVA

Faz necessária a aquisição dos materiais, os quais serão utilizados nas confecções de poços de visita da rede adutora dos novos poços profundos perfurados, conforme processo SAAE nº 202/2022, interligando esses poços ao sistema de reservação, com o intuito de ampliar o sistema de captação de água subterrânea. O abastecimento por água subterrânea permite aliviar operacionalmente a Estação de Tratamento de Água, que trata as águas superficiais, captadas do Ribeirão Avecuia. Portanto, o manancial subterrâneo, que oferece maior resiliência para os períodos de estiagem, contribui também nos períodos de chuva intensa, em que as águas superficiais requerem maior eficiência e custos para o tratamento e, então, sua operação pode ser aliviada nesses períodos de maior estresse.

3. QUANTITATIVO E ESPECIFICAÇÕES

As quantidades abaixo discriminadas atendem ao levantamento realizado pela Diretoria Técnica Operacional dos referidos materiais, considerando o projeto prévio das redes adutora de água dos poços profundos, e foram mensuradas com a finalidade de atender as estimativas reais de consumo, evitando-se assim o consumo desnecessário dos itens.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

Item	Quantidade	Descrição
01	125 peças	Anel terminal pré-moldado em concreto armado tipo cone, para poço de visita – Diâmetro interno de base 1,00m, diâmetro interno de boca 0,58m, altura 0,50m e espessura da parede 0,05m
	250 peças	Anel pré-moldado em concreto armado para poço de visita – Diâmetro interno 1,00m, altura 0,56m e espessura da parede 0,05m

Item	Quantidade	Descrição / Características
01	15 peças	Tubo de concreto diâmetro 300 mm, com 1.500mm de comprimento, classe PA-1, possuir ponta e bolsa, eixo retilíneo perpendicular aos planos das duas extremidades, seção transversal circular, espessura uniforme, superfícies internas e externas suficientemente lisas, não possuir trincas, fraturas, retoques ou pinturas, ter em caracteres legíveis gravados no concreto, o nome ou marca do fabricante, diâmetro nominal, a classe que pertence.

Item	Quantidade	Descrição
1	125 Peças	Tampão Circular de Ferro Fundido Dúctil TDA 600
2	15 Peças	Tampão Circular de Ferro Fundido Dúctil TDA 300

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do fornecimento do objeto deste pregão correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: Diretoria Técnica e Operacional – Manutenção da Diretoria Técnica e Operacional - 17.512.00031.012.000 – expansão do sistema de abastecimento de água – 4.4.90.51.00.00.00, consignada no Orçamento Programa do corrente Exercício, suplementadas se necessário. Fonte de recurso: 4 – Recursos Próprios da Administração Indireta.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PORTO FELIZ

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Pregão eletrônico, menor preço por item, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/21, da Portaria SAAE 2637/2024, e da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e demais normas complementares aplicáveis.

6. RESPONSÁVEL PELO DFD E ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Marcelo Luiz Flauzino
Desenhista/Equipe de apoio Comissão de Licitações

7. AUTORIZAÇÃO

Responsável pela Aquisição da Contratação
Douglas Alves dos Santos
Diretor Técnico Operacional

Responsável pela Autorização da Contratação
Eng. Gustavo Interlick M. de Camargo
Superintendente

Porto Feliz, 07 de junho de 2.024