



COLETA DE PREÇOS Nº 655/2022

1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Contratação de serviços de análise de água do Lixo da Olaria em Triunfo-RS, conforme Licença Ambiental nº 03926/2019 - FEPAM. As análises deverão serem realizadas nos meses de abril e outubro de 2022.

2 - ITENS

Solicitamos cotação de preços dos produtos/serviços abaixo descritos:

Item	Qtde	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Srv	<p>Contratação de empresa para Serviços de análise de água, do lixão da Olaria Triunfo –RS, conforme Licença Ambiental nº 03926/2019 – Fepam.</p> <p>- Os serviços de análise deverão seguir os parâmetros abaixo, com periodicidade semestral.</p> <p>1 - Análise de água Superficial (Açude), Parâmetros: Alcalinidade, Alumínio, Cádmio, Cloretos, Chumbo, Cobre, Coliformes termotolerantes, Coliformes totais, Condutividade Elétrica, Cromo, DBO5, DQO, Ferro dissolvido, Ferro Total, Fósforo, Manganês dissolvido, Manganês total, Mercúrio, Níquel, Nitrogênio Total, Nitrogênio Amoniacal, Oxigênio Dissolvido, pH, Sólidos Sedimentáveis, Sólidos suspensos, Sulfatos, Sulfeto, Temperatura e Zinco;</p> <p>2 - Análise de água subterrânea: Parâmetros: Alumínio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Coliformes termotolerantes, Coliformes totais, Condutividade Elétrica, Cromo, DBO5, DQO, Ferro, Mercúrio, Níquel, Nitrato, pH, Sólidos Totais, Turbidez e Zinco;</p> <p>3 - Coleta das amostras (o laboratório deverá efetuar as coletas) e esgotamento, com laudo de amostragem contemplando: equipamentos de amostragem utilizados, operação e renovação da água dos poços de monitoramento, técnica de coleta, limpeza dos frascos e manuseio e preservação das amostras, resultados analíticos, limites de detecção, incertezas, equipamentos utilizados e certificados de calibração (número e validade), preferencialmente conforme estabelecido na ABNT NBR 15847:2010;</p>		



			4 - Tratamento estatístico e interpretação dos resultados analíticos das análises físico-químicas efetuadas.		
--	--	--	--	--	--

Total Geral:

ATENÇÃO:
OS PRODUTOS DEVEM SER COTADOS LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO QUE A ENTREGA DOS MESMOS SERÁ NO MUNICÍPIO DE TRIUNFO.

3- VALIDADE DA PROPOSTA

4- ÓRGÃO SOLICITANTE

Órgão	17	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
-------	----	---------------------------------------	---------------------------------------

RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ/CPF: _____

ENDEREÇO: _____

FONE: _____ E-MAIL: _____

Data do Orçamento: ___/___/___

Carimbo com CNPJ e assinatura:

--