

Rio Grande do Sul
Município de Alpestre
Praça Tancredo Neves
C.N.P.J. 87.612.933/0001-18

REQUISIÇÃO Nº 37637

Folha: 1 of 1

Dotação Reduzida:

Projeto/Atividade:

Rubrica:

Recurso Vinculado: SANEAMENTO

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
9815	CABO PP 2 X1,5MM 750V - PRETO	1	M	20,00		
18237	CONTATORA 18A 220V	2	UN	1,00		
19621	SENSOR MAGNETICO DE NÍVEL DE ÁGUA.	3	UN	1,00		
7179	RESINA LAMINAÇÃO ORTHOFITÁLICA COM CATALISADOR.	4	L	11,00		
17151	SERVIÇO DE ELETRO TÉCNICO PARA LIGAÇÃO DO SENSOR MAGNÉTICO AO COMANDO DE ACIONAMENTO DAS DOSADORAS DE PRODUTOS QUÍMICOS DEVERÁ SER INSTALADO NA ENTRADA DE ÁGUA BRUTA DA ETA.	5	SRV	1,00		
	SERVIÇO DE LAMINADOR DE FIBRA. DEVERÁ SER EXECUTADO O SERVIÇO DE RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CALHA INTERNA DO FILTRO DA ETA, TAMBÉM DEVERÁ BAIXAR AS SAÍDAS DA ÁGUA DA RETROLAVAGEM E DA ÁGUA FILTRADA EM APROXIMADAMENTE METRO.	6	SRV	1,00		
					Total:	0,00

Obs.: NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO CONFORME JUSTIFICATIVA NOS MEMORANDOS 15/2021 DA DIVISÃO DE SANEAMENTO E 5/2021 DO SETOR DE ENGENHARIA ARQUITETURA E URBANISMO.

Em 28/10/2021

Responsável do(a)

Auristela Cristina de Barros
Secretária Municipal em
Saúde e Saneamento
Portaria nº 092/2021

Solicitante

AURISTELA CRISTINA DE BARROS
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

Memorando n.05/2021 - Setor de Engenharia Arquitetura e Urbanismo

Alpestre, 26 de outubro de 2021.

De: Setor de Engenharia Arquitetura e Urbanismo

Para: Divisão de Saneamento Secretaria da Saúde e Saneamento.

Assunto: Funcionamento do Filtro e Dosadoras da ETA Alto Alegre.

Conforme memorando nº15/2021 – Divisão de Saneamento onde relata os problemas com as dosadoras e o filtro, desta maneira indo realizar vistoria in-loco pode se constatar a necessidade de alterar as saídas da água tanto da água tratada quanto da água da retro lavagem. Quando realizada a retro lavagem sobre o material filtrante fica uma coluna de água aproximadamente de 1,00m de altura desta maneira diminuindo a pressão exercida pela água da bomba no material filtrante e não realizando corretamente sua retro lavagem por esse motivo deve ser realizado a sua correção

E com relação as dosadoras as mesmas devem ter a sua automação na entrada da água no sistema de tratamento de água para que o material químico somente seja inserido realmente quando a água estiver entrando no sistema.

Tem necessidade de urgência com relação ao desperdício de água tratada e com possível condenação do elemento filtrante devido ao acúmulo do lodo que está ocorrendo.

Daniel Ianssen
Engenheiro Civil
CREA RS 134510-D



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

SECRETARIA DA SAÚDE E SANEAMENTO.
DIVISÃO DE SANEAMENTO.

Recebido 25/10/21
Camilo

Memo. 15/2021 – DIVISÃO DE SANEAMENTO

Alpestre (RS) 25 de outubro de 2021.

À Setor de Engenharia.

ASSUNTO: Funcionamento do Filtro e dosadoras da ETA Alto Alegre.

A Secretaria Municipal da Saúde e Saneamento, através da Divisão de Saneamento vem através desta informar que conforme acompanhamento feito no funcionamento da ETA Alto Alegre verificou dois problemas que precisam ser corrigidos com urgência:

- O Filtro tranca muito rapidamente, ocasionando a necessidade de retrolavagem com maior frequência o que acarreta em aumento do custo de produção pois usa-se a água já tratada para a lavagem do mesmo, sendo assim percebemos que a coluna de água é de aproximadamente 1m, ocasionando peso sobre o filtro e no processo de retrolavagem a sujeira não atinge a parte alta da coluna de água, com isto o filtro não se limpa de forma apropriada, necessitando de uma avaliação do engenheiro para baixar tanto a saída da retrolavagem com a saída da água filtrada.
- As dosadoras de cloro estão programadas para desligar junto com a boia que chama água nos reservatórios, sendo necessário colocar a automação no cano de entrada da água bruta, pois quando ficamos sem energia na adução as dosadoras continuam aplicando os produtos a água, sendo que desta maneira não consegue-se manter os padrões de tratamento.

Solicitamos ao setor de engenharia uma análise da viabilidade de aplicação destas melhorias, pois da forma que está instalado é como descreve o projeto original.

Adilio Floriano

Chefe da Divisão de Saneamento.



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ALPESTRE

SECRETARIA DA SAÚDE E SANEAMENTO.
DIVISÃO DE SANEAMENTO.

Memo. 19/2021 – DIVISÃO DE SANEAMENTO

Alpestre (RS) 11 de novembro de 2021.

À Setor de licitações.

ASSUNTO: necessidade de material para realização de serviço.

A Secretaria Municipal da Saúde e Saneamento, através da Divisão de Saneamento informa que foi solicitado material e serviço para ajuste do filtro da ETA conforme requisição nº 37/2021 e depois de ter sido feito a coleta de preço constatou-se que não tinha sido requisitado a fibra para realização do serviço, sendo que solicitamos que mantenha a tomada de preço para que possa ser agilizado o serviço em virtude da necessidade, considerando colocar este material junto a requisição de material.

Adilio Floriano
Chefe da Divisão de Saneamento.