

## REQUISIÇÃO Nº 46616

Folha: 1 of 1

Dotação Reduzida:

Projeto/Atividade:

Rubrica:

Recurso Vinculado: *SANEAMENTO*

Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
24205	SERVIÇO E MATERIAIS Bomba adutorada Marca Vanbro	1	UN	1,00		
<b>Total:</b>						<b>0,00</b>

Obs.: serviço e peças serão usados para conserto da Bomba nº 2 da adução da ETA Enc Dom José conforme relatorios em anexo.

Em 18/09/2024

*Rosemeri Panegalli*  
ROSEMERI PANEGALLI  
Secretária Municipal da  
Saúde e Saneamento  
Portaria Nº 181/2024

Responsável do(a)

Solicitante  
ROSEMERI PANEGALLI  
SECRETARIO MUNICIPAL

**MUNICIPIO DE ALPESTRE-RS**  
**SECRETARIA DA SAÚDE E SANEAMENTO.**  
**DIVISÃO DE SANEAMENTO.**

Memo.32/2024 – DIVISÃO DE SANEAMENTO Alpestre (RS), 16 de setembro de 2024.

Ao Departamento de Compras

**ASSUNTO: Solicitação de conserto das bombas 1 e 2 da Adução da ETA Enc. Dom Jose**

A Secretaria Municipal da Saúde e Saneamento, Divisão de Saneamento vem através desta solicitar o conserto da bomba 1 e 2 da adução da ETA da Enc. Dom José, em virtude das anomalias encontradas pela assistência técnica descritas abaixo:

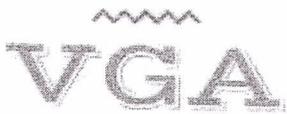
- Bomba 1 queimou o motor, possível causa uma descarga elétrica;
- Bomba 2 encontrasse com vazamento nos estágios.

Estas anomalias foram constatadas pela assistência técnica conforme relatórios em anexo.

Nada mais para o momento,



Volmir Kingerski  
Diretor de Saneamento



VGA CONSTRUÇÕES LTDA

20.066.677/0001-30

[vga.construcoes@yahoo.com](mailto:vga.construcoes@yahoo.com)

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Rua Eloy Nelson Pedrazza, 445, AP 201 COHAB

CEP: 98.802-320 Santo Ângelo/RS – 55 99915-0438

### LAUDO TÉCNICO

O seguinte laudo técnico foi feito em nome do município de Alpestre RS, a qual solicitou assistência técnica no dia 14 de setembro de 2024, na ETA Enc. Dom Jose, pois a mesma não estava funcionando.

Foi feito o deslocamento até a mesma, onde foi constatado que uma descarga elétrica na bomba da adutora ocasionou a queima de uma e a outra bomba encontra-se com vazamento nos estágios, foi feito a retirada das mesmas e orientado o município a mandar os equipamentos para a recuperação dos mesmos.

ITEM	DATA	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	14/09	04:00	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO, POÇOS PROFUNDOS, SISTEMA FONTE DRENADA OU CAPTAÇÕES DO LAGO, TENDO EQUIPAMENTOS COMO BOMBAS SUBMERSAS E DE RECALQUE, MOTORES ELÉTRICOS E PAINIES ELÉTRICOS, SEMA RETIRADA DA BOMBA DO LOCAL. O DESLOCAMENTO COM VEICULO LEVE NO MUNICÍPIO FICA A CARGO DO MUNICÍPIO.	R\$ 96,14	R\$ 384,56
						R\$ 384,56

Santo Ângelo 14 de setembro de 2024.

VGA CONSTRUÇÕES  
LTDA:20066677000  
130

Assinado de forma digital  
por VGA CONSTRUÇÕES  
LTDA:20066677000130  
Dados: 2024.09.23  
11:24:27 -03'00'

PAULO ADALBERTO  
FUCKS DA VEIGA  
JUNIOR:0038163608  
9

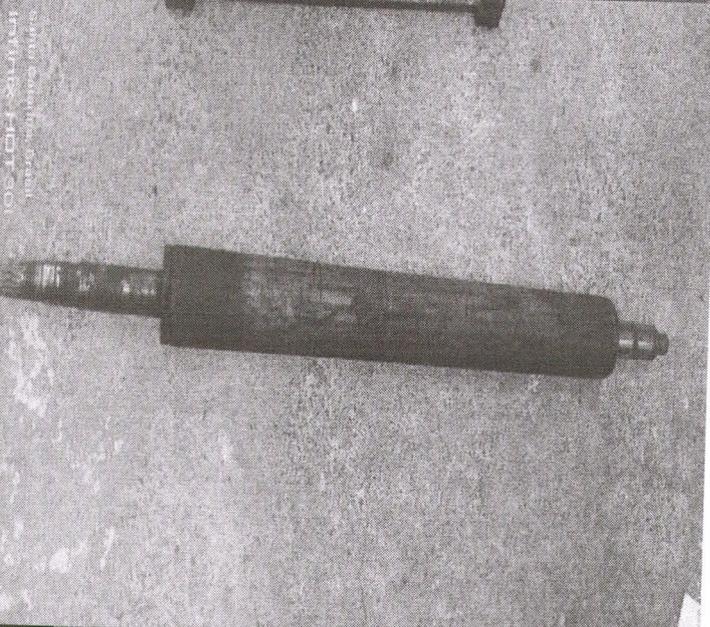
Assinado de forma digital por  
PAULO ADALBERTO Fucks da  
VEIGA JUNIOR:00381636089  
Dados: 2024.09.23 11:25:07 -03'00'

**EMPRESA: VGA CONSTRUÇÕES LTDA**  
**CNPJ: 20.066.677/0001-30**  
Representante Legal  
**CLAUDETE FRANK**

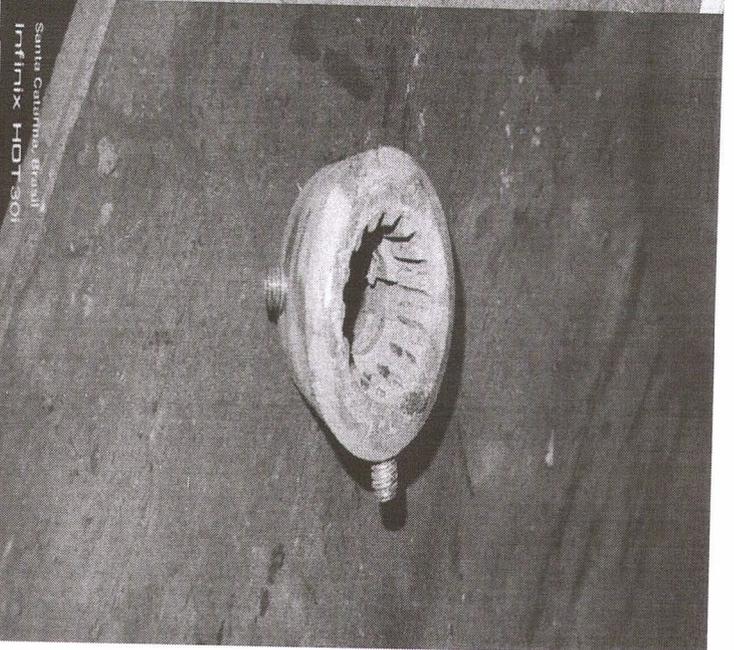
Paulo Adalberto Fucks da Veiga Junior  
Responsável Técnico  
Nº CREA/RS-124874  
CPF: 003.816.360-89

Odair Kingerski  
Servidor municipal  
Acompanhante do Serviço

Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301



Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301



Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301

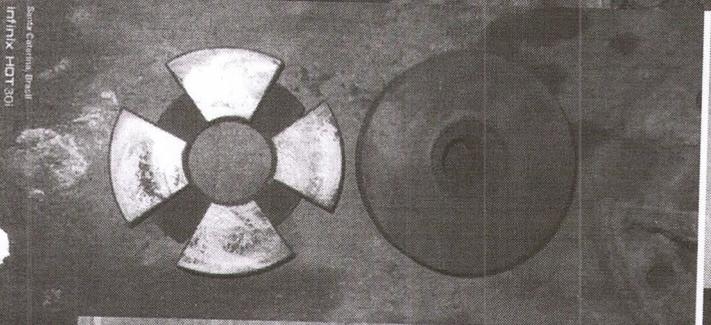
Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301



Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301



Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301



Santa Catarina, Brasil  
Infirrix HOT 301





VANBRO  
A BARRA - CHAPECÓ

HOME

INSTITUCIONAL

PRODUTOS

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

DOWNLOADS

CONTATO

← Leão Pocos Artesianos Ltda



100% SBU

CLIENTE

Leão Pocos Artesianos Ltda

EMPRESA

Leão Pocos

TELEFONE

(49) 3361-4900

CALÇADÃO

R. Vitorio Cella

NÚMERO

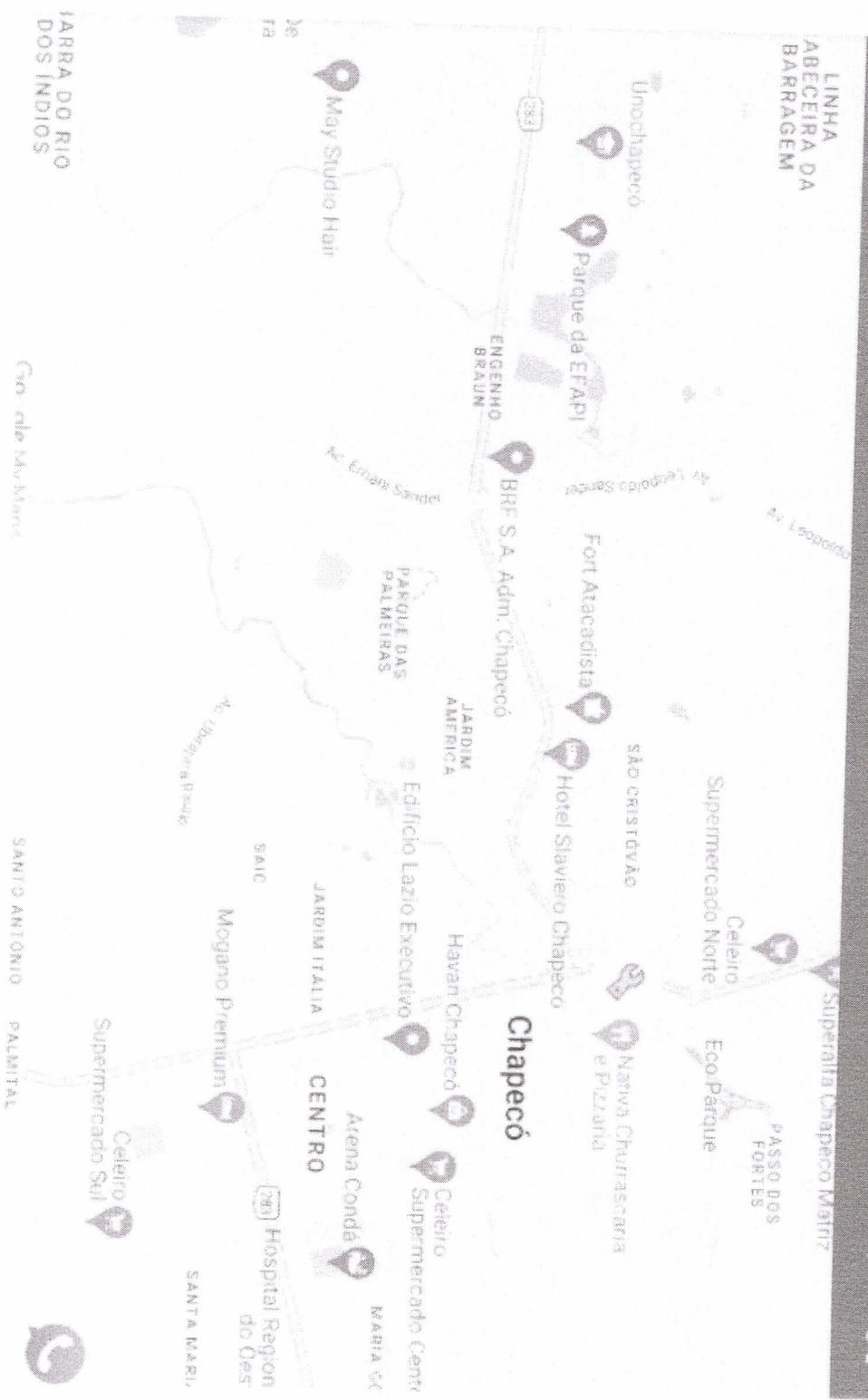
366

CIDADE

Chapecô

UF

SC



## RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Tendo em vista a necessidade de conserto das duas bombas de água pertencentes à Estação de Tratamento da comunidade da Encruzilhada Dom José, conforme requisições nº 46615 e 46616 e memorando nº 32/2024 da Divisão de Saneamento, foram pesquisadas empresas autorizadas pela marcas (LEÃO e VANBRO) para prestar assistência técnica, sendo a mais próxima a Empresa Leão Poços Artesianos LTDA, localizada em Chapecó-SC. Destaca-se que pela a empresa ser autorizada para prestar assistência técnica das duas marcas, e estar localizada próxima ao nosso município otimizou e facilitou o transporte dos equipamentos, não sendo necessário o custo com frete, gerando economicidade para o município;

Após o recebimento das bombas, as mesmas foram desmontadas e avaliadas pela assistência técnica da empresa, nos retornando com as seguintes informações:

- a) A Bomba modelo Leão apresenta um grande desgaste, avarias significativas, necessitando de um conserto completo, com a substituição de diversas peças, inclusive o motor, o que não seria viável ao município, considerando que o valor para conserto seria de R\$ 22.007,28, muito próximo a de um novo conjunto moto bomba que custa aproximadamente R\$ 24.500,00, conforme laudo técnico do Dpto de Assistência Técnica realizado pela empresa;
- b) A Bomba modelo Vanbro terá um custo de R\$ 8.940,28 para ser concertada, sendo viável a manutenção, uma vez que uma nova teria custo de aproximadamente R\$ 20.900,00. Dessa forma:

Considerando a urgência da necessidade de pelo menos um dos equipamentos, uma vez que a Estação de Tratamento de Água da Enc. Dom José, está parada, e que a mesma abastece diversas famílias da região;

Considerando que por se tratar de equipamentos que tem necessidade de serem desmontados e avaliados para se obter um orçamento, não seria vantajoso ao município enviar os equipamentos para várias empresas analisarem, uma vez que acarretaria em custos de avaliação, montagem e desmontagem, além dos custos de envio, frete ou transporte para outras cidades;

Dessa forma, considerando os fatos mencionados e a viabilidade do conserto da Bomba modelo Vanbro, será autorizado o referido serviço e aquisição de peças do equipamento; e o pagamento de avaliação, montagem e desmontagem da bomba modelo Leão, por não ser possível o conserto, para a Empresa Leão Poços Artesianos LTDA.

Nada mais a constar.

Alpestre, 30 de setembro de 2024.

  
Andréia Regina Zanatta  
Diret. Int. Dpto. De Compras