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

# REQUISIÇÃO Nº 50237

Projeto/ Rubrica	P. Reduzida:  /Atividade:  1:  D. Vinculado:		Folha: 1 de 1 Fornecedor: Local de Estoque: SECRET. MUN. SAUDE E SANEAME						
Código	Descrição	Item	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total			
25646	Conjunto Motobomba Submersa 6' Vertical, motor rebobinável, refrigerado e lubrificado a água, rotor em aço inoxidável, bocal norma BSP, carcaça em ferro fundido, energia eletrica trifásica.  ATMT=165MCA para 30000 litros hora	1	un	1,00	Valor Chia	valui 10tai			
Obs.: E	Este equipamento será usado na Adutora da ETA Alto Alegra iavel o conserto, conforme descrito nos anexos.	e, em virtu	de do equ	ipamento atual	Total:	0,00 do e não ser			
Em 22/	08/2025		LUZ Secret Saúd	IA ZIMMER ário Municipal e e Saneament i: nº 002/2025	De Juzio 2	Limmer			
	Responsável do(a) ITAMAR SACHETT				Solicitante A ZIMMER				

SECRETARIO MUNICIPAL

SECRETARIO MUNICIPAL

#### MUNICÍPIO DE ALPESTRE -RS.

# SECRETARIA DA SAÚDE E SANEAMENTO. DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO.

Memo.12-2025 – DEPARTAMENTO DE SANEAMENTO A Setor de Compras.

Alpestre (RS), 21 de agosto de 2025.

ASSUNTO: Solicitação de aquisição de Equipamento- Conjunto Moto Bomba.

A Secretaria Municipal da Saúde e Saneamento, Departamento de Saneamento vem através desta solicitar a aquisição de conjunto moto bomba submersa 6' vertical, motor rebobinável, refrigerado e lubrificado a água, rotor e aço inoxidável, bocal norma BSP, carcaça em ferro fundido, energia elétrica trifásica 380V, ATMT= 165 MCA para 30000 litros hora, conforme justificativas citadas abaixo:

- Equipamento danificado por ação de descarga elétrica e tempo de uso, não viabilizando o conserto conforme laudos de avaliação em anexo;
- Este tinha sido realizado Ata de registro de preço, mas já foi feita a aquisição do mesmo, pois outro também não viabiliza o conserto, sendo que o sistema funciona com duas bombas ativas e uma reserva. Atualmente estamos sem a bomba reserva.
- Este sistema de Abastecimento fornece água pra 350 famílias, sendo que se apresentar problema nas bombas que estão ativas acarretara no desabastecimento das mesmas;

Portanto para não comprometer o abastecimento destas famílias solicitamos a compra de forma emergencial

Nada mais para o momento,

Diretor do Departamento de Saneamento.



#### NESTOR GOETZ ME

CNPJ: 97.538.030/0001-98

I.E.: 217/00012260

Av. Do Comércio, nº 1194 - Centro - Rodeio Bonito/RS

#### LAUDO TÉCNICO

Município: Alpestre RS Localidade: Alto Alegre Data: 06/08/2025

Tipo de Serviço: Conserto do Sistema Elétrico da Adutora da ETA Alto Alegre.

No dia 06 de agosto de 2025, foi solicitado pelo município de Alpestre RS – Departamento de Saneamento o serviço elétrico devido o sistema de adução da ETA Alto Alegre não estava funcionando.

Foi feito o deslocamento para retirada da bomba danificada do lago e instalação da bomba reserva, sendo executado e deixado o sistema em funcionamento.

Foi orientado o município a mandar a bomba que foi retirada para avaliação dos danos causados pela descarga elétrica.

#### Abaixo discriminado horas trabalhadas;

ITEM	DATA	QTDE	UNID .	Descrição	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	06/08	03:00	HORA	Serviço de Manutenção dos Equipamentos que compõem o Sistema de Abastecimento de Água das comunidades rurais do município, Poços Profundos, Sistemas de Fontes Drenada ou Captações em Lago, tendo equipamentos como bombas submersas e de recalque, motores elétricos e painéis elétricos, sem a retirada da bomba do local. O deslocamento com veículo leve no município fica a cargo do município	R\$ 150,56	R\$ 451,68
2	06/08	03	UN	Conector 35mm cobre	R\$ 19,90	R\$ 59,70
				Total		R\$ 511,38

Nestor Goetz (Eletrotécnico) Elisandro dos Santos Servidor Municipal



#### LAUDO TÉCNICO - OS 54992

#### DANCO | POWERTEC

RUA GERMANO STRICKER, 934 TIFA MONOS, JARAGUÁ DO SUL-SC

CEP: 89265-100

FONE: (47) 3371-5691

#### **MUNICIPIO DE ALPESTRE**

PC TANCREDO NEVES.300 ALPESTRE - RS CEP: 98480 - 000

FONE: \*

#### **OBJETIVO**

Nossa missão primordial é assegurar a eficiência máxima e a confiabilidade dos equipamentos de nossos clientes, oferecendo serviços de manutenção de altíssima qualidade. Almejamos criar um vínculo duradouro e uma relação de confiança com nossos clientes, alcançando resultados que se traduzem em um menor tempo de inatividade, maior produtividade e vida útil prolongada dos equipamentos.

Para atingir esses objetivos, acreditamos que a formação contínua de nossos colaboradores é essencial. Investimos constantemente em treinamentos, garantindo que nossa equipe esteja capacitada com as mais recentes técnicas e melhores práticas do mercado. Além disso, fazemos uso de tecnologia de ponta em nossas ferramentas e equipamentos, o que nos permite executar serviços com precisão e eficiência.

Ademais, aderimos estritamente aos rigorosos padrões de qualidade estabelecidos pela DANCO | POWERTEC, o que nos diferencia no mercado e assegura um serviço confiável e consistente. Entendemos que a satisfação do cliente é um dos pilares de nosso sucesso, e, por isso, priorizamos um atendimento excepcional ao cliente. Mantemos nossos clientes informados durante todas as fases do processo de manutenção, desde a avaliação inicial até a conclusão dos serviços, garantindo transparência e cultivando uma relação de confiança e respeito mútuo.

Este enfogue na comunicação aberta e no atendimento personalizado não só solidifica a confiança dos clientes em nossos serviços, mas também é fundamental para a construção de parcerias de longo prazo. Através desses esforços, reafirmamos nosso compromisso em ser um parceiro confiável e dedicado, sempre pronto para oferecer soluções eficazes e de alta qualidade para as necessidades de manutenção de nossos clientes.

Jaraguá do Sul, 01 de setembro de 2025.















### **LAUDO TÉCNICO**

		BOMBA CANETA	
FABRICANTE	VANBRO	MODELO	VBSR 67.1627T
POTÊNCIA		HZ	60
TENSÃO		RPM	3450

#### **IRREGULARIDADES DETECTADAS:**

- Equipamento em avançado estado de oxidação;
- Peças quebradas internamente.

#### SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

- Avaliação técnica e mecânica;
- Desmontagem e limpeza;
- Testes elétricos e desempenho.

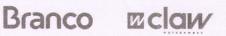
#### OBSERVAÇÃO:

- Sem relato do cliente.
- Conclusão:

Constatou-se que a bomba tipo caneta encontra-se em estado irrecuperável, apresentando extenso processo de oxidação/corrosão em sua estrutura. Em decorrência desse comprometimento, ocorreu curtocircuito para a carcaça, o que resultou na queima do equipamento. Diante do exposto, conclui-se que a bomba está condenada, não apresentando condições seguras de operação.















# **REGISTRO FOTOGRÁFICO**

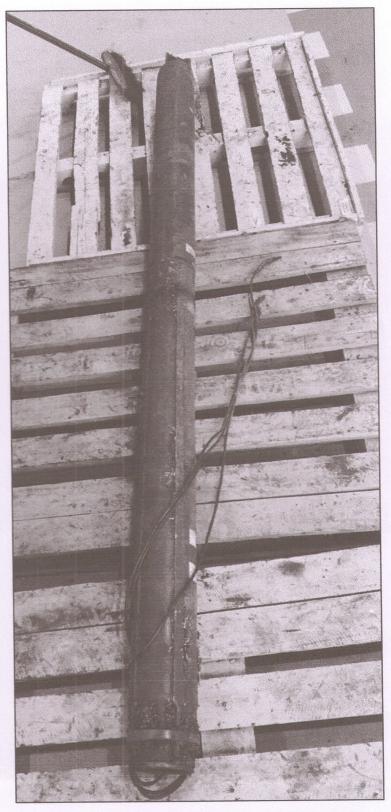


FIGURA 1 - REGISTRO DE CHEGADA DO EQUIPAMENTO











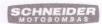






FIGURA 2 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO



FIGURA 3 – REGISTRO DE CONTAMINAÇÃO DO EQUIPAMENTO













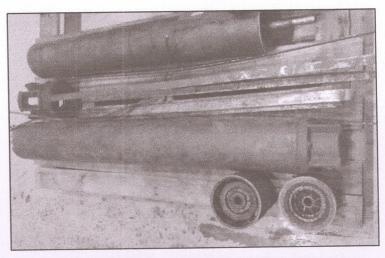


FIGURA 4 - REGISTRO DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO



FIGURA 5 – REGISTRO INTERNO DO EQUIPAMENTO













FIGURA 6 - REGISTRO DE OXIDAÇÃO NO EQUIPAMENTO

GABRIELLI R. S. T.

#### **ELABORADO POR**

Assinado digitalmente por Gabrielli R. Sapelli N. CN="Gabrielli R. Sapelli ", E= engenharia02@dancomotores.com Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.09.01 09:03:12-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2













PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE				EQUISIÇÃO DE MATERI ALMOXARIFADO	AL DO	N°:		
REQUISITANTE:		APLICA	AÇÃO:	SETOR:				
Qtd Pedido:	Qtd Fornec:	Unid.	Cód. do Material	Especificação do Material			Custo Médio	
Requisit	ado por:		Aprovac	lo por:	Atendido por:			
Data:			Data:		Data:			
MU	REFEITU	L DE	F	REQUISIÇÃO DE MATER ALMOXARIFADO		N°:		
	SITANT		APLIC	AÇÃO:		SET	OR:	
Qtd Pedido:	Qtd Fornec:	Unid.	Cód. do Material	Especificação do Material			Custo Médio	
Requis	itado por:		Aprova	ado por:	Atendido por	••		
Data:			Data:		Data:			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE REQUISITANTE:			R	EQUISIÇÃO DE MATE ALMOXARIFADO	N°: SETOR:			
			APLICA	AÇÃO:				
Qtd Pedido:	Qtd Fornec:	Unid.	Cód. do Material	Especificação do Materia	1		Custo Médio	
Requisit	ado por:		Aprovac	lo por:	Atendido por:			
Data:			Data:		Data:			
MU	EFEITU NICIPAL LPESTR	DE	R	EQUISIÇÃO DE MATE ALMOXARIFAD		N°:		
	SITANTI		APLIC	AÇÃO:		SET	OR:	
Qtd Pedido:	Qtd Fornec:	Unid.	Cód. do Material	Especificação do Materia	1		Custo Médio	
Requisit	ado por:		Aprova	do por:	Atendido por:			
Data:			Data:		Data:			

PREFETURA MUNICIPAL DE ALPESTRE			REQUISIÇÃO DE MATEI ALMOXARIFADO	N°:			
REQUI	SITANTI	E:	APLIC	AÇÃO:		SETO	OR:
Qtd	Qtd	Unid.	Cód. do	Especificação do Material			Custo Médio
Pedido: Fornec:			Material	1 ,			Custo Iviouio
Requisit	ado por:		Aprovac	do por:	Atendido por	:	
Data:			Data:		Data:		
PR	EFEITU	RA	R	REQUISIÇÃO DE MATEI	RIAL DO	Nº:	
	NICIPAL LPESTR			ALMOXARIFADO			
	SITANTE		APLIC	APLICAÇÃO:			OR:
0.1	0.1		0111				
Qtd Pedido:	Qtd Fornec:	Unid.	Cód. do Material	1			Custo Médio
Requisit	ado por:		Aprovac	lo por:	Atendido por	:	
Data:			Data:		Data		