



ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR			
Nº	ETP - 2026/000212	SERVIÇO	MATERIAL X

ÁREA REQUISITANTE:	DEPARTAMENTO TÉCNICO	CENTRO DE CUSTO:	110300- DEPARTAMENTO TÉCNICO	
RESPONSÁVEIS:	DENILSON MASSAFERRO JUNIOR DIRETOR	ANDERSON ANTONIO JESUS DE SOUZA COORDENADOR DE DIVISÃO		
PERÍODO DE CONTRATAÇÃO:	IMEDIATO	URGÊNCIA:	30 DIAS	
PRAZO DE ENTREGA:	100 DIAS APÓS A ORDEM DE COMPRA	PREVISTO NO PAC?	SIM	NÃO
			X	

REQUISITOS LEGAIS:	LEI 14.133/21
--------------------	---------------

OBJETO DA CONTRATAÇÃO:	Aquisição de um conjunto motobomba para substituição de uma bomba anfíbia, nº03, Captação do Corumbataí. Aquisição de uma bomba centrífuga para substituição da bomba 07 da Captação do Corumbataí.		
VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:	Material disponível no mercado.		

BENEFÍCIOS ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:	A substituição destes equipamentos trará segurança para o sistema de adução de água bruta da Captação do Corumbataí.
--	--

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:	A bomba de nº 03 da Captação do Corumbataí é um tipo de bomba anfíbia que não compensa reformar, e será substituída por uma bomba bipartida. A bomba de nº 07 da Captação do Corumbataí está trabalhando de maneira precária, é um equipamento antigo com sérios problemas na carcaça, tornando inviável o concerto deste equipamento.
--	---

ESTIMATIVO DAS QUANTIDADES E VALORES:					
ITEM	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	00.101.00016500.101.000166	1	Pç		

DESCRIÇÃO:	Conjunto motobomba bipartida Dados: Vazão 360 m³/h Hm 106 m.c.a. Potência 250 cv Carcaça A48 CL30 Tampa de pressão/sucção A48 CL30 Rotor A351 CF8M Eixo SAE 1045 Bucha protetora AISI 420 Motor trifásico 440V, 250 cv Anel de desgaste rotor A351 CF8m Base metálica
------------	---

ITEM	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2	00.101.000169	1	Pç		


DESCRIÇÃO:	Bomba bipartida Dados: Vazão 1080 m³/h Hm 106 m.c.a. Potência 550 cv Carcaça A48 CL30 Tampa de pressão/sucção A48 CL30 Rotor A351 CF8M Eixo SAE 1045 Bucha protetora AISI 420 Anel de desgaste rotor A351 CF8m Base metálica
------------	---



DATA DA EMISSÃO:	18/02/2026
------------------	------------

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP
-------------------------------------


ANDERSON ANTÔNIO JESUS DE SOUZA COORDENADOR DE DIVISÃO


DENILSON MASSAFERRO JUNIOR DIRETOR DO DEPARTAMENTO