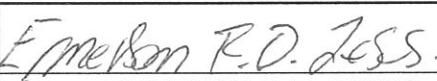


ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Nº	ETP - 2026/1062		SERVIÇO	MATERIAL	X
ÁREA REQUISITANTE:	DEPARTAMENTO TÉCNICO		CENTRO DE CUSTO:	221301 - ETA 1	
RESPONSÁVEIS:	DENILSON MASSAFERRO JUNIOR DIRETOR		EMERSON RICARDO DIAS DE JESUS MANUTENÇÃO MECÂNICA		
PERÍODO DE CONTRATAÇÃO:	IMEDIATO		URGÊNCIA:	IMEDIATO	
PRAZO DE ENTREGA:	05 DIAS APÓS A ORDEM DE COMPRA		PREVISTO NO PAC?	SIM X	NÃO
REQUISITOS LEGAIS:	LEI 14.133/21				
OBJETO DA CONTRATAÇÃO:	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER, DN500MM, PN-10, COM REDUTOR MOTORIZADO DE ENGRENAGENS				
VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:	Material disponível no mercado;				
BENEFÍCIOS ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:	MANTER OPERACIONAL OS SISTEMAS DE CAPTAÇÃO E ETAS;				
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:	A aquisição se faz necessária para substituir modelos danificados/obsoletos que ainda estão operando na ETA 2, afim de otimizar o abastecimento de água ao Município;				
ESTIMATIVO DAS QUANTIDADES E VALORES:					
ITEM	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	-VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER, DN500MM, PN-10, COM REDUTOR MOTORIZADO DE ENGRENAGENS;	01	PÇ		
DESCRIÇÃO:	VÁLVULA BORBOLETA TIPO WAFER, DN500MM, PN-10, COM REDUTOR MOTORIZADO DE ENGRENAGENS				
DATA DA EMISSÃO:	22/07/2026				

RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP	
	
EMERSON R. D. JESUS	DENILSON MASSAFERRO JUNIOR
MANUTENÇÃO MECÂNICA	DIRETOR DO DEPARTAMENTO