




OBSERVAÇÕES:

- 1) DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADA A UNIDADE.  
2) TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304.  
3) OS EQUIPAMENTOS AQUI APRESENTADOS SÃO GENÉRICOS.  
4) AS CONEXÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SUPERIOR, DEVENDO-SE PREVER PORCA, ARRUELA E ESTOJO EM COMPRIMENTO SUFICIENTE DE ACORDO COM AS ESPESSURAS DOS FLANGES A SEREM INSTALADOS.  
5) AJUSTAR OS COMPRIMENTOS DOS TRECHOS DE TUBOS EM CAMPO, RESPEITANDO-SE AS COTAS A PARTIR DOS EIXOS EIXOS.

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	13/4/2024	E.MATSUO	
0	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	

  <small>CNPJ 26.791.064/0001-41 Fale conosco: Tel: (35) 99168-5353</small>	Título: <b>DIAGNÓSTICO E PROJETOS DE BIOGÁS DAS ETE'S</b> <b>PROJETO EXECUTIVO - ETE BELO</b>		
	Descrição: <b>TUBULAÇÃO BELO 2</b>		
Identificação da Área:			
TAG da tubulação ou equipamento: <b>1.1/2"-BIO-2-AI</b>		UNIDADE: mm	Projeção: 
Código: <b>DE.SAMAE.2.3A.03.2.R1</b>		Escala: <b>1:40</b>	Data: 13/4/2024
Responsável Técnico: <b>Engº Elias T. Matsuo</b>		CREA: <b>5061891463</b>	Revisão: R1
Cliente: <b>SERVIÇO AUTÔNOMO MUNUCIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE</b>			
Centro de Custo: <b>CONTRATO Nº 3230370000</b>		Status:	
Local da obra: <b>CAXIAS DO SUL - RS</b>		Para cotação	SIM
		Avaliação do Cliente	SIM
		Liberado para montagem	NÃO

PARTS LIST			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	FLANGE CEGO DN 1 1/2 POL ANSI B 16.5 150 LBS		2
2	FLANGE DN 1 1/2 POL ANSI B 16.5 150 LBS		10
3	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 1 1/2 ESP. 2,5 MM		10
4	PESTANA ESTAMPADA CURTA AI DN 1 1/2 POL		10
5	TEE ASME B16.9 DN 1 1/2 POL SCH 10S		9
6	TUBO AI ASME B36.19 DN 1 1/2 POL SCH 10S		23498.810 mm
7	UNIÃO SOLDÁVEL DN 1.5 POL		2
8	VALV ESFERA TRIPARTIDA AISI 316 DN 1.5 POL SW 150 LBS		1