


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.

PARTS LIST			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	FLANGE AI DN 2 POL ANSI B 16.5 150 LBS		1
2	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 2 ESP. 2,5 MM		1
3	REDUCAO CONCENTRICA AI ASME B16.9 DN2 x 1 1/2 - Schedule 10		2
4	TEE ASME B16.9 DN 2 POL SCH 10S		1
5	TUBO AI ASME B36.19 DN 1 1/2 POL SCH 10S		8288,600 mm
6	TUBO AI ASME B36.19 DN 2 POL SCH 10S		731,500 mm

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	15/4/2024	E.MATSUO	
0	EMIÇÃO INICIAL	29/03/2024	E.MATSUO	




CNPJ 26.791.064/0001-41  
Fale conosco:  
Tel: (35) 99168-5353

Título:  
DIAGNÓSTICO E PROJETOS DE BIOGÁS DAS ETE'S  
PROJETO EXECUTIVO - ETE PINHAL

Descrição:  
TUBULAÇÃO PINHAL 2

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento: 1.1/2"-BIO-1-AI	UNIDADE: mm	Projeção: 
Código: DE.SAMAE.4.3A.03.2.R1	Escala: 1:20	Data: 15/4/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: 5061891463	Revisão: R1

Cliente:  
SERVIÇO AUTÔNOMO MUNUCIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE

Centro de Custo: CONTRATO Nº 3230370000	Status:
Local da obra: CAXIAS DO SUL - RS	Para cotação SIM
	Avaliação do Cliente SIM
	Liberado para montagem NÃO