



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 1 1/2 POL ANSI B 16.5 150 LBS		10
2	FLANGE CEGO DN 1 1/2 POL ANSI B 16.5 150 LBS		2
3	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 1 1/2 ESP. 2,5 MM		10
4	TEE ASME B16.9 DN 1 1/2 POL SCH 10S		9
5	TUBO AI ASME B36.19 DN 1 1/2 POL SCH 10S		23410.164 mm
6	UNIÃO SOLDÁVEL DN 1.5 POL		2
7	VALV ESFERA TRIPARTIDA AISI 316 DN 1.5 POL SW 150 LBS		1

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	15/4/2024	E.MATSUO	
0	EMISSÃO 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 PENA BRANCA

Descrição:
TUBULAÇÃO PENA BRANCA 01

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento: 1.1/2"-BIO-1-AI	UNIDADE: mm	Projeção: 
Código: DE.SAMAE.3.3A.03.1.R1	Escala: 1:40	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