



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 AS DIMENSÕES EM CAMPO.

PARTS LIST			
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QTDE
1	CURVA AI RC 90 GR ASME B16.9 3 POL SCH 5S		2
2	FLANGE AI DN 1 POL ANSI B 16.5 150 LBS		2
3	FLANGE AI DN 3 POL ANSI B 16.5 150 LBS		2
5	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 1 ESP. 2,5 MM		2
6	JUNTA NAO METALICA PARA FLANGE ASME B16.21 DN 3 ESP. 2,5 MM		2
7	REDUCAO CONCENTRICA AI ASME B16.9 DN 2 x 1 - Schedule 10		1
8	REDUCAO CONCENTRICA AI ASME B16.9 DN 3 x 2 - Schedule 10		1
9	TEE ASME B16.9 DN 3 POL SCH 5S		1
10	TUBO AI ASME B36.19 DN 1 POL SCH 10S		1041,480 mm
11	TUBO AI ASME B36.19 DN 3 POL SCH 5S		2804,696 mm
12	VÁLVULA CORTA CHAMAS EM LINHA DN 25 mm		1
13	VALVULA ESFERA TRIPARTIDA AI DN 1.25 POL 150 LBS		1

QUADRO DE REVISÕES				
REV	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORAÇÃO	APROVAÇÃO
1	REVISÃO GERAL	15/4/2024	E.MATSUO	
0	EMISSION 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 CANYON**

Descrição:  
**TUBULAÇÃO CANYON 1**

Identificação da Área:

TAG da tubulação ou equipamento: <b>3"-BIO-1-AI</b>	UNIDADE: mm	Projeção: 
Código: <b>DE.SAMAE.1.3A.03.1.R1</b>	Escala: <b>1:10</b>	Data: 15/4/2024
Responsável Técnico: Engº Elias T. Matsuo	CREA: <b>5061891463</b>	Revisão: R1

Cliente:  
**SERVIÇO AUTÔNOMO MUNUCIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAE**

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