



LISTA DE PEÇAS				
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(4)
A1	QUEIMADOR TIPO FLARE DE QUEIMA ABERTA E CÂMARA DE QUEIMA	ASI 304	1	2"
A2	COLUNA DE QUEIMA (ASTM A-53 GRAU B), C/PONTA E FLANGES, L=4.20m	PS	1	2"
A3	PAINEL DE COMANDO (ALIMENTAÇÃO - 220 V - MONOFÁSICO).	PT	1	2"
A4	TUBO COM PONTA/FLANGE, L=0.25m	AÇO	2	2"
A5	VÁLVULA CORTA-CHAMAS	CORPO - ALUMÍNIO INTERNOS - ASI 304	1	2"
A6	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO	CORPO - ALUMÍNIO INTERNOS - ASI 304 VEDAÇÕES - TEFLON	1	2"
A7	TUBO COM PONTA/FLANGE, L=0.25m	AÇO	1	2"
A8	VÁLVULA DE BLOQUEIO	CORPO - ALUMÍNIO INTERNOS - ASI 304 VEDAÇÕES - TEFLON	1	2"
A9	TUBO COM PONTAS, L=0.10m	AÇO	1	2"
A10	COTOVELO DE 90º AÇO INOX SCHEDULE 40	AÇO	1	2"
A11	TUBO COM PONTAS, L=1.25m	AÇO	1	2"
A12	TUBO COM PONTAS, L=0.50m	AÇO	1	2"
A13	DRENO DE CONDENSADO EM AÇO CARBONO COM DISPOSITIVO DE ESVAZIAMENTO MANUAL SIFONADO (O QUE IMPEDE O ESCAPE DO BÍOGAS PARA A ATMOSFERA DURANTE AS OPERAÇÕES DE ESVAZIAMENTO). A TUBULAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE BÍOGAS DEVE SER PROJETADA DE TAL MANEIRA A APRESENTAR INCLINAÇÃO NO SENTIDO DO DRENO DE CONDENSADO, ASSIM SERÁ POSSÍVEL CAPTAR NO DRENO DE CONDENSADO TODAS AS IMPUREZAS ARREASTADAS PELO BÍOGAS, QUE COM O PASSAR DO TEMPO PODEM VIR A BLOQUEAR A PASSAGEM DO BÍOGAS E CONSEQUENTEMENTE IMPEDIR A SUA CHEGADA NA CÂMARA DE QUEIMA.		1	2"
	AÇO INOX SCHEDULE 40 S/ COSTURA			

OBSERVAÇÕES:

- TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NBR 7875:2005, NBR 7560:2012 E/OU NBR 15420:2006;
- OS TUBOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL SERÃO CLASSE K7 E CONEXÕES CLASSE K12;
- OS TUBOS FLANGEADOS DEVERÃO ATENDER A CLASSE DE PRESSÃO PN10.

LEGENDA GERAL

CONCRETO

CONCRETO SIMPLES

00	EMIÇÃO INICIAL	01/08/2020	FABIANO LIRA	---
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 001	PRANCHA Nº 001	
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO XXX - XXXXXXXXXXXX / CE PROJETO BÁSICO				
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO UNIDADE DE QUEIMA DE BÍOGÁS				
GERÊNCIA:	ENGº RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO			
COORDENAÇÃO:	ENGº BRUNO CAVALCANTE QUEIROZ			
PROJETO:	ENGº FABIANO DO NASCIMENTO LIRA RNP 060.838.611-1			
DESENHO:	---		ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES ETE UNIDADE DE QUEIMA DE BÍOGÁS.DWG		DATA:	AGO./2020