



LISTA DE PEÇAS

ENTRADA	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(Ø)
E1		TUBO COM FLANGE/BOLSA, L=0.80m	FF	1	150
E2		REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ CABEÇOTE	FF	1	150
E3		TUBO COM PONTAS, L=1.15m	PVC OCRE	1	150

S1	CMB SUBMERSÍVEL, Q=7L/s, AMT=7m, Pot.=7cv (4 Polos)	-	1+1	-
S2	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES	FF	2	100x80
S3	TUBO COM FLANGES, L=1.16m	FF	2	100
S4	CURVA 90° COM FLANGES	FF	2	100
S5	TUBO COM FLANGES, L=0.65m	FF	2	100
S6	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO "BOLA" PARA ESGOTO	FF	2	100
S7	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	FF	2	100
S8	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	FF	2	100
S9	TE COM FLANGES	FF	2	100
S10	TE COM FLANGES	FF	1	100x80
S11	TUBO COM FLANGES, L=0.25m	FF	2	100
S12	FLANGE CEGO	FF	1	100
S13	TUBO COM PONTA/FLANGE, L=1.00m	FF	1	100
S14	TUBO COM PONTA/BOLSA	DEF'F	1	100
S15	CURVA 90° COM BOLSAS	FF	1	100
S16	TUBO COM PONTA/BOLSA	DEF'F	1	100

R1	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	FF	1	80
R1	TUBO COM FLANGES, L=0.50m	FF	1	80
R3	CURVA 90° COM FLANGES	FF	1	80
R4	TUBO COM PONTA/FLANGE, L=1.44m	FF	1	80

D1	TUBO COM PONTAS, L=0.30m	PVC PBA	2	50
----	--------------------------	---------	---	----

LISTA DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO

	Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIMENSÕES(m)		OBSERVAÇÃO	QUANT.
ESC	C1	ESCALADA – POÇO DE BOMBAS	AÇO INOX 316L	3.00	–	–	1
	T1	TAMPA – BARRILETE	FIBRA PULTRUDADA	0.84	1.68	PERFIL GPS 25	2
TAMPA	T2	TAMPA – POÇO DE BOMBAS	FIBRA PULTRUDADA	0.78	1.04	PERFIL GPS 25	2
	T3	TAMPA – POÇO DE VISITA	FIBRA PULTRUDADA	1.16	0.58	PERFIL GPS 25	2

FIXAÇÕES

Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.
-	ABRACADEIRA P/ TUBO FoFo DN80 DE98mm C/ BARRA CHATA 1.1/2"x1/4"	AÇO INOX 316L	1

OBSERVAÇÕES:

- TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME: NBR 7675:2005, 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.
- OS CONJUNTOS MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL DEVERÃO SER FORNECIDOS COM PEDESTAL, TUBO GUIA E CORRENTE.

LEGENDA GERAL

CONCRETO	ALVENARIA	CONCRETO SIMPLES
----------	-----------	------------------

R0	-	-	-	-
N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	DESENHO 01	PRANCHA Nº 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE FORTALEZA - CE		
	PROJETO BÁSICO		
EEE - MODELO CP-S E150 R100 H150			
PLANTA BAIXA NÍVEL 1-1 e 2-2			
CORTES A-A, B-B, C-C e D-D			

GERÊNCIA:	ENGº RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO		
COORDENAÇÃO:	ENGº GERARDO FROTA NETO		
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	LEONARDO	ESCALA:	1:50
ARQUIVO:	SES EEE Modelo CP S E150 R100 R6.dwg	DATA:	FEV/2019