



LISTA DE PEÇAS

N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANT.	DN(ø)
S1	CMB SUBMERSÍVEL, Q=7L/s, AMT=2m, Pot.=2cv (4 Polos)	—	1+1	—
S2	REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES	F.F.	2	100x80
S3	TUBO COM FLANGES, L=0.83m	F.F.	2	100
S4	CURVA 90° COM FLANGES	F.F.	2	100
S5	TUBO COM FLANGES, L=0.65m	F.F.	2	100
S6	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO C/ FLANGES	F.F.	2	100
S7	TUBO COM FLANGES, L=0.25m	F.F.	2	100
S8	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	F.F.	2	100
S9	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F.F.	2	100
S10	TE COM FLANGES	F.F.	2	100
S11	TE COM FLANGES	F.F.	1	100x80
S12	FLANGE CEGO	F.F.	1	100
S13	TUBO COM FLANGE/PONTA, L=1.00m	F.F.	1	100
S14	TUBO COM PONTA/BOLSA, L=X.XXm	DEF.F.	1	100
S15	CURVA 90° COM BOLSAS	F.F.	1	100
R1	REGISTRO DE GAVETA C/FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO C/ VOLANTE	F.F.	1	80
R2	TUBO COM FLANGES, L=1.45m	F.F.	1	80
R3	CURVA 90° COM FLANGES	F.F.	1	80
R4	TUBO COM FLANGES, L=0.75m	F.F.	1	80
R5	CURVA 22.5° COM FLANGES	F.F.	1	80
D1	TUBO COM PONTAS, L=0.30m	PVC PBA	2	50

LISTA DE DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E ACESSO

	N°	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIMENSÕES(m)		OBSERVAÇÃO	QUAN
ESCALADA	E1	ESCALADA – CAIXA BARRILETE	AÇO INOX 304	0.92	–	C/ PROLONGAMENTO	1
	E2	ESCALADA – POÇO DE BOMBAS	AÇO INOX 316L	2.17	–	–	1
	T1	TAMPA – POÇO DE BOMBAS	FIBRA PULTRUDADA	0.98	1.14	PERFIL GPS 25	2
GC	–	GUARDA-CORPO	AÇO INOX 304	1.10	7.12	PINTURA SINALIZAÇÃO	1

FIXAÇÕES

N°	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
----------	-----------	------------------

R10	REVISÃO: MAR/2022 PADRÃO EEE	MAR/2022	LEONARDO
N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO

REVISÃO

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	DESENHO 01	PRANCHA Nº 01/03
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE FORTALEZA - CE		
	PROJETO BÁSICO		
ETE - MODELO TANQUE DE RECIRCULAÇÃO PLANTA BAIXA PLANO 1-1, 2-2 VISTA SUPERIOR			

GERÊNCIA:	ENGº RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO	ESCALA:	INDICADA
COORDENAÇÃO:	ENGº CELSO LIRA XIMENES JÚNIOR	DATA:	MAI/2022
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	KATYA / LEONARDO		
ARQUIVO:	SES TAR E150 R100 R1.dwg		