



RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ITEM	DESCRIMINACAO	QUANT. (un)	DIAM. (mm)
ENTRADA			
E1	VALVULA BORBOLETA C/ BÓIA	01	100
E2	EXTREMIDADE F" COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO	01	100
E3	CURVA 90° F" COM FLANGES	03	100
E4	TUBO F" COM FLANGES, L= 3.15m	02	100
E5	TUBO F" COM FLANGES, L= 1.76m	01	100
E6	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.83m	01	100
SAÍDA			
S1	EXTREMIDADE F" FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	02	300
S2	CURVA 45° F" COM FLANGES	06	300
S3	VALVULA BORBOLETA F" COM FLANGES	04	300
S4	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	02	300
S5	TOCO DE TUBO F" C/ FLANGES, L= 0.50m	02	300
S6	VALVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA	02	300
S7	TÉ DE REDUÇÃO F" COM FLANGES	01	300x200
S8	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.25m	02	300
S9	TÉ DE REDUÇÃO F" COM FLANGES	01	300x100
S10	TUBO F" COM FLANGES, L= 0.47m	02	300
S11	TUBO F" COM FLANGES, L=3.30m	02	300
S12	REDUÇÃO F" COM PONTA E BOLSA	02	400x300
S13	TÉ F" COM BOLSAS	02	400
EXTRAVASOR			
X1	EXTREMIDADE F" FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO	01	150
X2	CURVA 90° F" COM FLANGES	01	150
X3	TUBO F" COM FLANGE E PONTA, L= 5.50m	01	150
DESCARGA			
D1	CURVA 90° F" COM FLANGES	01	200
D2	TOCO DE TUBO F" C/ FLANGES, L= 0.50m	01	200
D3	REGISTRO DE GAVETA CHATO F"	01	200
D4	TUBO F" COM FLANGE E PONTA, L= 1.10m	01	200
D5	TUBO PVC OCRE COM PONTAS, L= 1.30m	01	150
D6	TUBO PVC OCRE COM PONTAS, L= 2.80m	01	150

OBSERVAÇÕES:

Guarda-corpo e Escada (Fibra de Vidro Pultrudada):  
Perfis fabricados através do processo de pultrusão, com espessura mínima de parede de 4,0mm, sendo que os montantes principais devem ter espessura mínima de 5,0mm. Material composto de resina termofixa isofáltica e fibra de vidro, com adição de componente para proteção aos raios UV e pigmentação na cor amarelo segurança, padrão Munsell 5Y8/12. Não será permitida a coloração através de pintura das peças. A porcentagem em peso de Fibra deve ser de no mínimo 60%. Todas as fixações (chumbadores, parafusos, porcas, aruelas e rebites) devem ser em aço inox 304.

REVISÃO			
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ			
DIRETORIA DE ENGENHARIA		DESENHO	PRANCHA Nº
GERÊNCIA DE PROJETOS		07	01/02
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CASCAVEL			
PROJETO BÁSICO			
ESTACA 494			
TANQUE DE ALIMENTAÇÃO UNIDIRECIONAL - TAU			
PLANTA BAIXA, SITUAÇÃO E CORTE			
GERÊNCIA:	ENGº RAUL TIGRE DE ARRUDA LEITÃO		
COORDENAÇÃO:	ENGº GERARDO FROTA NETO		
PROJETO:	ENGº LEONARDO CARVALHO DE SOUSA RNP 061.186.371-5		
DESENHO:	JOÃO MAURÍCIO	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	07_SAA-AAB-PACAJUS-CASCAVEL_TAU_E494_01-02.dwg	DATA:	AGO/2018