



TABELA DE DIMENSÕES DAS BRAÇADEIRAS

TIPO	L (mm)	R (mm)	L DA BARRA a (mm)	b (mm)	φ (mm)
1	500	110	1310	210	200
2	640	160	1640	260	300

ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	DN(mm)	QUANT
-	PARAFUSOS d=20mm L=90mm	AÇO GALV.	300	84
-	ARRUELAS	BORRACHA	300	07
-	PARAFUSOS d=20mm L=90mm	AÇO GALV.	200	32
-	ARRUELAS	BORRACHA	200	04
-	PARAFUSOS d=20mm L=90mm	AÇO GALV.	150	48
-	ARRUELAS	BORRACHA	150	06
-	PARAFUSOS d=16mm L=80mm	AÇO GALV.	100	32
-	ARRUELAS	BORRACHA	100	04
25	CURVA 90° COM FLANGES PN-10	FERRO DÓCTIL	100	04
24	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO PN-10	FERRO DÓCTIL	100	02
23	TUBO COM PONTA E BOLSA L=6.00m	PVC	400	01
21	CURVA 90° COM BOLSAS PN-10	FERRO DÓCTIL	200	01
20	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=3.00m	FERRO DÓCTIL	200	01
19	CURVA 90° COM FLANGES PN-10	FERRO DÓCTIL	200	01
18	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO PN-10	FERRO DÓCTIL	200	01
17	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=1.00m	FERRO DÓCTIL	200	01
16	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10	FERRO DÓCTIL	200	01
15	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10	FERRO DÓCTIL	300	01
14	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES PN-10	FERRO DÓCTIL	300x200	01
13	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=1.00m	FERRO DÓCTIL	300	01
12	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO PN-10	FERRO DÓCTIL	300	01
11	CURVA 90° COM FLANGES PN-10	FERRO DÓCTIL	300	01
10	TUBO COM FLANGE E PONTA PN-10 L=3.50m	FERRO DÓCTIL	300	01
09	CURVA 90° COM BOLSAS PN-10	FERRO DÓCTIL	300	01
08	TUBO CILINDRICO L=2.50m PN-10	FERRO DÓCTIL	300	01
07	TOCO COM FLANGES L=0.25m PN-10	FERRO DÓCTIL	150	01
06	VÁLVULA DE CONTROLE DE NÍVEL PN-10	FERRO DÓCTIL	150	01
05	JUNTA GIBAULT PN-10	FERRO DÓCTIL	150	01
04	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA P/ JUNTAS PN-10	FERRO DÓCTIL	150	02
03	REGISTRO CUNHA DE BORRACHA COM FLANGES E CABEÇOTE PN-10	FERRO DÓCTIL	150	02
02	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN-10	FERRO DÓCTIL	300x150	02
01	TUBO COM FLANGE E BOLSA PN-10 L=1.00m	FERRO DÓCTIL	300	03
ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	DN(mm)	QUANT

RELAÇÃO DE PEÇAS

NOTAS:
 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 2 - NAS EXTREMIDADES COM FLANGE E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO, PARA VENTILAÇÃO CORTAR A PONTA FACEANDO A LAJE.



Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DES.	VERIF.	APROV.
0	JUN./2014	EMISSION INICIAL	MARCELO	EDUARDO	EDUARDO

Folha: 01 de 01

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA
 Projeto: ETA-RESERVATÓRIO APOIADO DE LAVAGEM DOS FILTROS C= 200m³
 VISTA SUPERIOR, PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES
 Localidade: ILHÉUS - BA

Responsáveis Por:	Assinatura:	Crea/NºART:	Data:	Escala:	INDICADA
Execução: MÂRCIA BARBOSA		17.509-D BA2011.094114	JUN./2014	Des. Número:	P-286-ETA-23/TUL
Desenho: MARCELO DANTAS		-	JUN./2014	Substituí A:	
Verificação: EDUARDO TOURINHO		15.995-D BA2011.052355	JUN./2014	Substituído Per:	
Aprovação: EDUARDO TOURINHO		15.995-D BA2011.052355	JUN./2014		