



*	Parafusos para flanges, PN-10, DN150 (20x90)	-	ps	16	-
*	Arruelas para flanges, PN-10, DN150	Borracha	ps	02	-
13	Luva com bolsos, JGS, DN150	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
12	Ventosa de simples função com rosca, PN-10, DN3/4"	-	ps	01	Conf. especificações técnicas
11	Registro de gaveta Série 150, PN-10, DN3/4"	Bronze	ps	01	Conf. especificações técnicas
10	Niple duplo, DN3/4"	F* GALV	ps	01	Conf. NBR 6943, NBR NM ISO 7-1
09	Colar de tomada, PN-10, DN150 x DN3/4"	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
08	Curvo 90° com bolsos, JGS, DN100	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
07	Redução com ponta e bolso, JGS, DN150 x DN100	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
06	Tubo com flange e ponta, PN-10, DN150, L=5,50 m	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7560
05	Registro com flanges, volante e cunha de borracha, PN-10, DN150	-	ps	01	Conf. especificações técnicas
04	Extremidade flange e ponta, PN-10, DN150	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
03	Junto Gibault, PN-10, DN150	F* DÓCTIL	ps	01	Conf. NBR 7675 e NBR 7674
02	Tubo com ponta e bolso, JE, DN150	DEF**	m	6,0	Classe 1 MPa, Conf. NBR 7665
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD.	OBSERVAÇÃO

LISTA DE MATERIAIS – INTERLIGAÇÃO ADUTORA DE ÁGUA TRATADA AO RESERVATÓRIO EXISTENTE

1	12/12	REVISÃO				
0	06/09	EMISSÃO				
No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
Revisões				Documentos de Referência		

1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.

 senha e.n.g.e.n.h.a.r.l.a				MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNABAÍ 4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL	
DES/CPAL: Alex Sandro		DATA: 12/12		LOCAL/FOGDE: NOSSA SENHORA DE LOURDES	
PROJ./CONFER: Tábua Franco - CREA nº 5235/D-00 Karlo Isacabai - CREA nº 12.600/D-0F		CONTEUDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO		ORIGEM: Senho	
LEVANTAMENTO: Carlos Josadir Mendes CREA nº 2127/D-0F		ESCURIAL: ÁREA DO RESERVATÓRIO EXISTENTE		NÚMERO DE ORIGEM: NS/A/S/H00/D15 HISTÓRICO (alteração): 801	
GESTOR: Francisco Humberto R. da Cunha - CREA nº 3.706/D-00 Porfirio Jorge Borges Alves Neto - CREA nº 7.792/D-00		PLANTA E DETALHE: INTERLIGAÇÃO DA ÁGUA TRATADA		ESCALA: 1:100/125 FOLHA: 15/17	
COORDENADOR: IDENTIFICAÇÃO: N S A S H O O D I S B O I		COORDENADOR: Engº MSC LUCIANA M.C. BARRETO DE 1663/2008		NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0149-00	