

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	1° ETAPA	2° ETAPA
3.4.CDR				
A	Conexões em ferro fundido dúctil, com bolsas, conforme NBR 7675, junta elástica conforme a NBR 7674 e junta mecânica conforme a NBR 7677, fornecidas com anéis de borracha e lubrificante para montagem.			
	1 Curva 90° com bolsas, JGS, DN600	pç	2	-
B	Conexões em ferro fundido dúctil com flanges, PN-10, conforme NBR 7675.			
	3 Extremidade ponta e flange com aba de vedação, DN600, L=0,45m	pç	2	-
	4 Extremidade ponta e flange com aba de vedação, DN400, L=0,45m	pç	4	-
C	Tubos em ferro fundido dúctil com flanges classe K-9, PN-10, conforme a NBR 7560, revestidos internamente NBR 8682.			
	2 Tubo com flange e ponta, DN600, L=5,60m	pç	2	-
D	Conexões em RPVC conforme Norma AWWA C905.			
	8 Tubo, DN600	m	10,1	-
E	Comporta vertedora com pedestal de manobra e haste de prolongamento, em aço inox, conforme especificações técnicas.			
	5 1,30 x 0,70m, com vão livre de 0,85m	pç	4	-
F	Grade em fibra de vidro, com resistência 300kgf/m².			
	6 Grade, (1,10x1,15m)	pç	4	-
	7 Grade, (1,10x1,30m)	pç	2	-
G	Arruelas para flanges, PN-10.			
	* DN 400	pç	4	-
	* DN 600	pç	2	-
H	Parafusos para flanges, PN-10.			
	* DN 400 (24x100)	pç	64	-
	* DN 600 (27x120)	pç	40	-