



ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,00m	PVC	100	01	PÇ
CONEÇÕES					
02	LUVA DE CORRER PVC JE PBA	PVC	100	01	PÇ
03	1º DE REDUÇÃO JUNTA ELÁSTICA x FLANGE PN10	F*F*	100X50	01	PÇ
04	ADAPTADOR PVC BSA x PTA FøFo	PVC	100	01	PÇ
VÁLVULAS E REGISTROS					
05	REGISTRO FLANGEADO PN10 COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO	F*F*	50	01	PÇ
06	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FLANGEADA PN10	F*F*	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
07	TAMPÃO ARTICULADO PARA REGISTRO	F*F*	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	AÇO CARB.	16x80	08	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	50	02	PÇ

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,00m	PVC	75	01	PÇ
CONEÇÕES					
02	LUVA DE CORRER PVC JE PBA	PVC	75	01	PÇ
03	TE DE REDUÇÃO JUNTA ELÁSTICA x FLANGE PN10	F" F"	80X50	01	PÇ
04	ADAPTADOR PVC BSA x PTA FxP	PVC	75x80	01	PÇ
VÁLVULAS E REGISTROS					
05	REGISTRO FLANGEADO PN10 COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO	F" F"	50	01	PÇ
06	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO FLANGEADA PN10	F" F"	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
07	TAMPÃO ARTICULADO PARA REGISTRO	F" F"	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	AÇO CARB.	16X80	08	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	50	02	PÇ

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=1,00m	PVC	50	01	PÇ
CONEÇÕES					
02	LUVA DE CORRER PVC JE PBA	PVC	50	01	PÇ
03	TÊ JE PVC PBA BBB	PVC	50	01	PÇ
04	EXTREMIDADE JE PVC BF PBA FLANGEADA	PVC	50	01	PÇ
VÁLVULAS E REGISTROS					
05	REGISTRO FLANGEADO PN10 COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO	F*F*	50	01	PÇ
06	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO FLANGEADA PN10	F*F*	50	01	PÇ
ACESSÓRIOS					
07	TAMPÃO ARTICULADO PARA REGISTRO	F*F*	600	01	PÇ
	PARAFUSOS PARA FLANGES PN 10	AÇO CARB.	16x80	08	PÇ
	ARRUELA PARA FLANGES PN 10	BORRACHA	150	02	PÇ

5. AS CINTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL A SEREM CONSTRUÍDAS.

			
MUNICÍPIO:	DISTRITO:	BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA			
TÍTULO: DETALHE DA VENTOSA			
PROJETO PADRÃO PARA REDES DN50, DN75, DN100, DN150, DN200, DN250			
PLANTA GERAL, CORTES, DET. DE MONTAGEM E LISTA DE MATERIAIS			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV.
INDICADA	02/02	A-045-000-80-5-XX-01332	01