



LISTA DE MATERIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	DI	QUANT.	UNID.	MATERIAL
01	CURVA 24" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO)	24"	01	un.	AÇO ANSI 300
02	CURVA 36" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO)	24"	01	un.	AÇO ANSI 300
03	CURVA 36" SOLDA (ÂNGULO A SER CONFIRMADO NA EXECUÇÃO)	24"	01	un.	AÇO ANSI 300
04	FLANGE SOBREPÓSITO PARA SOLDA	24"	02	un.	AÇO ANSI 300
-	TUBO	24"	32	m	AÇO ANSI 300
05	CURVA 80° COM BOLSAS	250	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
06	CURVA 45° COM BOLSAS	250	02	un.	F.F.O.P.N.T.S.
07	CURVA 22° COM BOLSAS	600	02	un.	F.F.O.P.N.T.S.
08	TE COM FLANGES	600	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
09	TE DE REDUÇÃO COM FLANGES	600x300	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
10	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JM	600	03	un.	F.F.O.P.N.T.S.
11	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA JM	400	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
12	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA	250	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
13	REDUÇÃO COM FLANGES	300x250	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
14	REDUÇÃO COM FLANGES	600x400	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
15	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES ANVIA	600	02	un.	F.F.O.P.N.T.S.
16	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES ANVIA	400	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
17	VALVULA BORBOLETA COM FLANGES ANVIA	250	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
18	LUXA DE CORRER JM	600	02	un.	F.F.O.P.N.T.S.
19	LUXA DE CORRER JM	250	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
20	TUBO COM FLANGES (L=1,20m)	600	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
21	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO CLASAR	600	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
22	TUBO FLANGE E PONTA (L=1,70m)	600	01	un.	F.F.O.P.N.T.S.
-	TUBO PONTA E BOLSA (L=6,30m)	600	10	un.	F.F.O.P.N.T.S.
-	TUBO PONTA E BOLSA (L=6,30m)	250	11	un.	F.F.O.P.N.T.S.



DESVIO DA ADUTORA DN600 E INTERLIGAÇÕES VIADUTO CASCATINHA - AV. ITAMAR FRANCO PLANTA BAIXA				Nº	REVISÃO	DATA
19-AG-RD-488				1	BRUNO NOL	21/01/19
ELABORADO	PROJ.	REVISADO	APROVADO			
INDICADAS	ÚNICA	-	-			