



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	COMP. (mm)	QUANT.	CLASSE DE PRESSÃO
01	TUBO CILÍNDRICO	80	3750	01	10
02	CURVA DE 90° COM BOLSAS	80		01	10
03	TUBO COM FLANGE E PONTA	80	2550	01	10
04	CURVA DE 90° COM FLANGES	80		01	10
05	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA E ABA DE VEDAÇÃO	80		01	10
06	CURVA DE 90° COM FLANGES	80		02	10
07	TOCO COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO	80	700	02	10
08	TUBO COM FLANGES	80	1000	02	10
09	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE	80		02	10
10	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE	80		04	10
11	JUNTA TIPO GIBALT	80		02	10
12	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES - EM AÇO	80x40		02	10
13	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES - EM AÇO	50x32		02	10
14	CURVA DE 90° COM FLANGES	50		02	10
15	VÁLVULA CONTROLADORA DE BOMBA	50		02	10
16	TOCO COM FLANGES	50	250	02	10
17	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E VOLANTE	50		02	10
18	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES	80x50		02	10
19	CURVA DE 45° COM FLANGES	80		02	10
20	FLANGE CEGO	80		01	10
21	JUNÇÃO COM FLANGES	80x80		02	10
22	TUBO COM FLANGES	80	2200	01	10
23	TUBO COM FLANGES	80	2070	01	10
24	TE COM FLANGES	80x50		03	10
25	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE	50		03	10
26	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	50		01	10
27	TUBO COM FLANGES	80	1000	01	10
28	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE	80		02	10
29	JUNTA TIPO GIBALT	80		01	10
30	CURVA DE 45° COM FLANGES	80		02	10
31	TUBO COM FLANGES	80	1200	01	10
32	EXTREMIDADE COM FLANGE E BOLSA	80		01	10
33	TUBO CILÍNDRICO	80	1150	01	10
34	CURVA DE 90° COM FLANGES	50		01	10
35	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO	50		01	10
36	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	50	900	01	10
37	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES E CABEÇOTE	100		01	10
38	EXTREMIDADE COM FLANGE E PONTA E ABA DE VEDAÇÃO	150	700	01	10
39	CURVA DE 90° COM FLANGES	150		03	10
40	TUBO COM FLANGE E PONTA	150	1700	01	10
41	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE	150		01	10
42	TUBO COM ROSCAS EM AÇO GALVANIZADO	50	500	01	10
43	CURVA DE 90° COM FLANGES	50		01	10
44	EXTREMIDADE COM PONTA E FLANGE E ABA DE VEDAÇÃO EM AÇO	100	1000	01	10
45	TUBO PVC DEFo 1MPa	100	6000	01	
46	CURVA DE 90° COM BOLSAS	100		01	
47	FLANGE AVULSO EM AÇO GALVANIZADO	50		02	10
ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGE		50		18	10
		80		27	10
		100		3	10
		150		4	10
PARAFUSOS d=16mm; L= 80mm PARAFUSOS d=20mm; L= 90mm				312	10
				32	10