



RETROLAVAGEM DOS FILTROS ETA						
RELAÇÃO DE MATERIAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	DN	DN2	PN	COMPRIM.(mm)	QUANTIDADE
01	Tubo com flanges	600	-	10	1000	1
02	Tê Redução com flanges	600	400	10	-	1
03	Flange Cego	600	-	10	-	1
04	Toco com flanges	400	-	10	250	6
05	Valvula gaveta flange cunha revestida de borracha c/volante	400	-	10	-	1
06	Junta desmontagem travada axialmente	400	-	10	-	5
07	Tubo com flange	400	-	10	450	1
08	Tê com flange	400	-	10	-	2
09	Toco com flanges	400	-	10	500	3
10	Curva 90° com flanges	400	-	10	-	4
11	Válvula borboleta com flanges e volante na posição 1	400	-	10	-	4
12	Redução com flanges excêntrica	400	250	10	-	2
13	Redução com flanges concêntrica	400	250	10	-	2
14	Tubo com flanges	400	-	10	210	2
15	Tubo com flange e ponta para junta elastica JGS	400	-	10	3500	1
16	Curva 90° com bolsas e junta elástica JGS	400	-	10	-	4
17	Tubo DeFoFo	400	-	-	78,00	13 (barras)
18	Curva 45° com bolsas e junta elástica JGS	400	-	-	-	2
19	Tê com bolsas e junta elástica JGS M	400	-	-	-	3
20	Tubo com flange e ponta para junta elástica JGS	400	-	10	734	4
21	Tubo com flanges	400	-	10	810	1
-	Arruela ABF10	600	-	10	-	3
-	Arruela ABF10	400	-	10	-	23
-	Arruela ABF10	250	-	10	-	4
-	Parafuso PN 10	600	-	10	Ø27 x 120mm	60
-	Parafuso PN 10	400	-	10	Ø24 x 110mm	368
-	Parafuso PN 10	250	-	10	Ø20 x 90mm	48

REV. Nº	17/12/21	Versão Inicial do Projeto
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
AUTOR DO PROJETO:		
EXCELÊNCIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP 00.564.373/0001-95 Eng. Fernando dos Santos Sanchez CREA 121207/MT		
INTERESSADO:		
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE CNPJ: 02.555.079/0001-42		
EMPREENDIMENTO:		
ETA- BOM SUCESSO - VG/MT		
ENDEREÇO:		
Rod MT 050, Jardim Botânico, Várzea Grande - MT Latitude: 15°42'37.08"S// Longitude: 56° 8'12.10"O		
ASSUNTO:		
ADUTORA RETROLAVAGEM Planta Baixa e Perfil		
NOMENCLATURA:		FOLHA:
DATA:		001/001
07/12/2021		ESCALA:
		INDICADA