

AMPLIAÇÃO E REFORMA PRESIDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO
LISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
PÓRTICO GUARITA, IPME, GALERIA SERVIÇOS e ADMINISTRATIVA, GALERIAS "A", "B", "D", "E"

DESCRIÇÃO		PROCESSO Nº		Página
LISTA MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO		000095-1202/15-1		
— PVC Soldável branco —				
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição	
244,81	m	50mm	Tubo PVC Soldável branco	
278,87	m	75mm	Tubo PVC Soldável branco	
119,14	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco	
888,32	m	150mm	Tubo PVC Soldável branco	
246,74	m	100mm	Tubo PVC Soldável branco	
13	pc	150x150x50mm	Cabeça Sifonada	
18	pc	100x100x50mm	Cabeça Sifonada	
1	pc	75mm	CG	
5	pc	—	CGE_1	
2	pc	150mm	Curva 90	
92	pc	100mm	Curva 90	
4	pc	150mm	Curva para pé de coluna	
15	pc	100mm	Joelho 45	
17	pc	50mm	Joelho 45	
10	pc	40mm	Joelho 45 secundário	
84	pc	50mm	Joelho 90	
1	pc	100mm	Joelho 90	
12	pc	150mm	Joelho 90	
95	pc	75mm	Joelho 90	
181	pc	40mm	Joelho 90 secundário	
16	pc	100mmx50mm	Junção	
3	pc	50mm	Junção	
4	pc	150mm	Junção	
5	pc	75mm	Junção	
16	pc	100mm	Junção	
1	pc	100mmx40mm	Roto sifonado circular	
5	pc	50mmx40mm	Redução	
8	pc	75mmx50mm	Redução	
1	pc	100mmx50mm	Redução	
10	pc	75mm	Tê	
23	pc	50mm	Tê	
1	pc	100mm	Tê	
— Simbologia — Outros —				
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição	
178	pc	60x60	CSV — CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA	
1	pc	60x60	CSV — CAIXA DE INSPEÇÃO SANITÁRIA	
22	pc	1,15X1,15	PV — POÇO DE VISITA	
7	pc	1,15X1,15	CG — CAIXA COM GRADE — LIMPEZA	
— PVC Águas Pluviais —				
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição	
205,31	m	100mm	Tubo PVC Águas Pluviais	
20	pc	60x60	CPV_h	
9	pc	60x15	Grade para drenagem Chumbada	
1	pc	60x60	Cabeça de Brite	
2	pc	100mm	Curva 90	
Observação:				
- Os anexos de listagem de materiais foram gerados automaticamente pelo Programa de Projetos Hidráulicos, PRO-HIDRO/Multiplus, devendo ser apenas considerados como referência para a quantificação de materiais. - As tubulações sem indicação de diâmetro: Nas tubulações de Ø 40 mm, Ø 50 mm e Ø 75 mm considerar inclinação de 2%, com exceção das tubulações de ventilação.				
LISTA DE MATERIAL GERAL - ESGOTO SANITÁRIO				

AMPLIAÇÃO E REFORMA PRESIDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO
LISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
PÓRTICO GUARITA, IPME, GALERIA SERVIÇOS e ADMINISTRATIVA, GALERIAS "A", "B", "D", "E"

DESCRIÇÃO		PROCESSO Nº	FOLHA
LISTA MATERIAIS HIDROSSANITÁRIO		000056-120210-1	
— PVC Soldável marrom —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
433,09	m	50mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
525,31	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
1	pc	50mmx32mm	Bucha de redução longa
10	pc	50mmx25mm	Bucha de redução longa
1	pc	50mm	Joelho 45
2	pc	25mm	Joelho 90
15	pc	50mm	Joelho 90
109	pc	25mm	Joelho 90
9	pc	50mm	Tê
14	pc	25mm	Tê
84	pc	50mmx25mm	Tê de redução
— PVC Soldável branco —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
138,06	m	40mm	Tubo PVC Soldável branco
144	pc	40mm	Joelho 45 secundário
75	pc	40mm	Joelho 90 secundário
— PVC Soldável marrom —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
629,25	m	25mm	Tubo PVC Soldável marrom (NBR 5648/pe CP19)
178	pc	25mmx3/4"	Adaptador soldável curto bola e rosca
4	pc	25mm	Curva 90
333	pc	25mm	Joelho 90
256	pc	25mmx1/2"	Joelho 90 com bucha de latão
8	pc	25mmx3/4"	Lupa com rosca
155	pc	25mm	Tê
— Registros, Valv., Hid. —			
Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
89	pc	3/4"	Registro de Gaveta bruto
8	pc	3/4"	Registro de Pressão
Observação: - Os anexos de listagem de materiais foram gerados automaticamente pelo Programa de Projetos Hidráulicos, PRO-HIDRO/Multplus, devendo ser apenas considerados como referência para a quantificação de materiais. - As tubulações sem indicação de diâmetro nas tubulações de Ø 40 mm, Ø 50 mm e Ø 75 mm considerar inclinação de 2%, com exceção das tubulações de ventilação.			
LISTA DE MATERIAL GERAL - ÁGUA FRIA			