

PLANILHA AUXILIAR DE CALCULO DA DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NAS GALERIAS

Trecho	Nó Inicial	Nó Final	Extensão (m)	Diâmetro (m)	Cota do Ter. Montante (m)	Cota do Ter. Jusante (m)	Cota Galeria Montante (m)	Cota Galeria Jusante (m)	Prof. Gal. Montante (m)	Prof. Gal. Jusante (m)	Prof. Média (m)	Largura da vala	Escavação 0 < x < 1,50 (m³)	Escavação x > 1,50 (m³)	Berço de Areia (0,10 -0,15m) (m³)	Reaterro (m³)	bota-fora (m³)	Escoramento <=2,5 (m²)	Escoramento 2,5<h<=4,0 (m²)	Regularização de Fundo de Vala	Envoltória com Areia Lavada	Acréscimo de PV
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV02	PV03	36,00	0,600	240,638	240,464	239,138	238,864	1,50	1,60	1,55											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV03	PV04	36,00	0,600	240,464	239,930	238,864	238,330	1,60	1,60	1,60											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV04	PV05	59,00	0,600	239,930	239,490	238,330	237,990	1,60	1,50	1,55											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV05	PV06	68,00	0,600	239,490	239,400	237,990	237,900	1,50	1,50	1,50											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV06	PV07	63,00	0,600	239,400	238,310	237,900	236,810	1,50	1,50	1,50											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV07	PV08	63,00	0,600	238,310	238,500	236,810	237,000	1,50	1,50	1,50											
PV E TUBULAÇÃO EXISTENTE	PV08	PV09	68,00	0,600	238,500	238,000	237,000	236,500	1,50	1,50	1,50											
LIGAÇÃO BL-PV			135,00	0,400					1,00	1,00	1,00	1,00	155,25		13,50	103,60	51,65			135,00	63,08	
			528,00										155,25	0,00	13,50	103,60	51,65	0,00	0,00	135,00	63,08	0,00

RESUMO TUBULAÇÃO DRENAGEM			
Diâmetro (m)	0,4000	0,6000	
Quantidade (un)	135,00	0,00	