

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE DRENAGEM
CAMPOS BORGES/RS
RUA PLANALTO

Coletor	CX. Mont.	CX. Jus.	L (m)	CT Mont	CT Jus	CC Mont	CC Jus	Altura caixa montante (m)	Altura caixa jusante (m)	DN (m)	Classe	Altura média de escavação (m)	Largura de escavação (m)	Volume de escavação (m³)	Altura média de reaterro (m)	Largura de reaterro (m)	Volume de reaterro (m³)	Largura da camada de brita (m²)	Espessura (m)	Volume de brita para assent. do tubo(m³)
0004-001	cx0011	cx0012	12	501,937	501,143	501,337	500,543	0,6	0,6	0,4	PA-1	0,60	1,08	7,78	0,50	1,08	4,31	1,08	0,10	1,30
0004-002	cx0012	cx0004	53	501,143	502,289	500,543	500,289	0,6	2	0,4	PS-1	1,30	1,08	74,41	1,20	1,08	59,10	1,08	0,10	5,72
0003-002	cx0010	cx0008	12	503,823	502,947	502,781	501,905	1,042	1,042	0,4	PA-1	1,04	1,08	13,50	0,94	1,08	10,04	1,08	0,10	1,30
0002-001	cx0006	cx0007	11	505,971	504,732	504,971	503,732	1	1	0,4	PA-1	1,00	1,08	11,88	0,90	1,08	8,70	1,08	0,10	1,19
0002-002	cx0007	cx0008	51	504,732	502,947	503,676	501,891	1,056	1,056	0,4	PS-1	1,06	1,08	58,16	0,96	1,08	43,43	1,08	0,10	5,51
0002-003	cx0008	cx0004	14	502,947	502,289	501,806	501,204	1,141	1,085	0,4	PA-1	1,11	1,08	16,83	1,01	1,08	12,78	1,08	0,10	1,51
Total de tubos (m)			153									Total volume de aterro (m³)		182,56	Total volume de reaterro (m²)		138,36	Total volume de brita (m³)		16,53

Tubulação		Qtd.	Dispositivo	Total (unid.)
Diâmetro	Classe			
0,40	PS-1	104,00	Caixa mista 0,80x0,80 (interno)	6
0,40	PA-1	49,00		
0,60	PS-1	0,00		
0,60	PA-1	0,00		
0,80	PA-1	0,00		
1,00	PA-1	0,00		
1,20	PA-1	0,00		
1,50	PA-1	0,00		
Total (m)		153,00		