

PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE DRENAGEM
CAMPOS BORGES/RS
RUA SÃO JOÃO

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(m²)
0001-001	cx0001	cx0002	11	509,271	508,526	508,271	507,526	1	1	0,4	PA-1	1,00	1,08	11,88	0,90	1,08	8,70	1,08	0,10	1,19
0001-002	cx0002	cx0003	41	508,526	503,047	507,514	502,035	1,012	1,012	0,4	PS-1	1,01	1,08	44,81	0,91	1,08	32,96	1,08	0,10	4,43
0001-003	cx0003	cx0004	14	503,047	502,289	502,002	501,255	1,045	1,034	0,4	PA-1	1,04	1,08	15,72	0,94	1,08	11,67	1,08	0,10	1,51
0001-004	cx0004	cx0005	42	502,289	495,956	500,289	494,956	2	1	0,4	PS-1	1,50	1,08	68,04	1,40	1,08	55,90	1,08	0,10	4,54
0001-005	cx0005	DESAGUE	42	495,956	491,152	494,813	490,152	1,143	1	0,4	PS-1	1,07	1,08	48,60	0,97	1,08	36,47	1,08	0,10	4,54
0003-001	cx0009	cx0010	6	504,104	503,823	503,104	502,823	1	1	0,4	PS-1	1,00	1,08	6,48	0,90	1,08	4,75	1,08	0,10	0,65
Total de tubos (m)			156											Total volume de aterro (m³)	195,53	Total volume de reaterro (m³)	150,45	Total volume de brita (m³)	16,86	

Tubulação			Dispositivo	Total (unid.)
Diâmetro	Classe	Qtd.		
0,40	PS-1	131,00	Caixa mista 0,80x0,80 (interno)	4
0,40	PA-1	25,00	Caixa passagem 0,80x0,80 (interno)	2
0,60	PS-1	0,00	Testada Ø400mm	1
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)		156,00		