PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: RUA ALCERI GARCIA FLORES PI:
Trecho: Estaca 0 a Estaca 6+17,109 Orc.Nº:
Região: Porto Alegre Data: Dezembro 2007

PV	Nº	Tipo A;B;C	Cotas Fundo 1 (m)	Cotas Fundo 2 (m)	Cotas Tampa (m)	Altura 1 (m)	Altura 2 (m)	Trecho (PV/ BL-PV)	Compri-mento L (m)	Diâmetro (cm)	Envelope (0/1)	Compr. de Env.Parcial (m)	Altura Média (m)	Espessura de Tubo (m)	Altura de Escavação (m)
PV	1	A	54,200	54,200	55,230	1,030	1,030	PV1 - PV2	52,00	30	0	0,00	1,030	0,035	1,065
PV	2	A	49,400	49,400	50,460	1,060	1,060	PV2 - PV3	30,00	30	0	0,00	1,060	0,035	1,095
PV	3	A	47,600	47,600	48,650	1,050	1,050	PV3 - PV4	24,00	30	0	0,00	1,050	0,035	1,085
PV	4	A	46,550	46,550	47,890	1,340	1,340	PV4 -	10,00	30	0	0,00	1,340	0,035	1,375
PV-BL (2x) – Travessias									8,24	30	0	0,00	1,300	0,035	1,335
PV-BL (7x) – Ligações									7,00	30	0	0,00	1,000	0,035	1,035
TOTAL									131,24		0,00	0,00			

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: RUA ALCERI GARCIA FLORES
Trecho: Estaca 0 a Estaca 6+17,109
Região: Porto Alegre

PI:
Orc.Nº:
Data: Dezembro 2007

h Enrocam. (m)	Largura Vala (m)	Enroca-mento (m^3)	Largura Radier (m)	Radier (m^3)	Escavação Adicional (m^3)	Escavação Total (m^3)	Volume Envel. (m^3/m)	Envelope Parcial (m)	Envelope (m^3)	Remoção por DN (m^3/m)	Volume Tubos (m^3)	Remoção (m^3)	Reaterro (m^3)	Escora-mento (m^2)	PV Tipo A	Altura PV's A (m)
0,20	0,90	9,360	0,000	0,000	9,360	59,202	0,160	0,000	0,000	0,108	5,591	14,951	44,251	0,000	1	1,030
0,20	0,90	5,400	0,000	0,000	5,400	34,965	0,160	0,000	0,000	0,108	3,226	8,626	26,339	0,000	1	1,060
0,20	0,90	4,320	0,000	0,000	4,320	27,756	0,160	0,000	0,000	0,108	2,581	6,901	20,855	0,000	1	1,050
0,20	0,90	1,800	0,000	0,000	1,800	14,175	0,160	0,000	0,000	0,108	1,075	2,875	11,300	0,000	1	1,340
0,20	0,90	1,483	0,000	0,000	1,483	11,384	0,160	0,000	0,000	0,108	0,886	2,369	9,014	0,000	0	0,000
0,20	0,90	1,260	0,000	0,000	1,260	7,781	0,160	0,000	0,000	0,108	0,753	2,013	5,768	0,000	0	0,000
		23,623		0,000	23,623	155,262	0,962		0,000		14,111	37,734	117,528	0,000	4	

PLANILHA DE QUANTIDADES

Obra: RUA ALCERI GARCIA FLORES
Trecho: Estaca 0 a Estaca 6+17,109
Região: Porto Alegre

PI:
Orc.Nº:
Data: Dezembro 2007

Metro adic. A (m)	PV Tipo B	Altura PV's B (m)	Metro adic. B (m)	PV Tipo C	Altura PV's C (m)	Metro adic. C (m)	DN 30 (m)	DN 40 (m)	DN 50 (m)	DN 60 (m)	DN 80 (m)	DN 100 (m)	DN 120 (m)	DN 150 (m)
0,030	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,060	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,050	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,340	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,480	0		0,000	0		0,000	131,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Resumo	Quantidades
Escavação Parcial (m^3)	131,64
Enrocamento (m^3)	23,62
Radier (m^3)	0,00
Escavação Adic. (m^3)	23,62
Escavação Total (m^3)	155,26
Envelope Total (m^3)	0,00
Remoção (m^3)	37,73
Reaterro (m^3)	117,53
Escoramento (m^2)	0,00
PV Tipo A	4
PV Tipo B	0
PV Tipo C	0
Metro Adic. PV Tipo A	0,480
Metro Adic. PV Tipo B	0,000
Metro Adic. PV Tipo C	0,000
DN 30 (m)	131,24
DN 40 (m)	0,00
DN 50 (m)	0,00
DN 60 (m)	0,00
DN 80 (m)	0,00
DN 100 (m)	0,00
DN 120 (m)	0,00
DN 150 (m)	0,00