

PARANÁ URBANO

ORÇAMENTO DE PREÇOS E SERVIÇOS

Projeto : EMISSÁRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS - BACIA DE AMORTECIMENTO-REDE COLETORA (até o PVE10)

Local: Rua da Saudade - Estrada que dá acesso ao Cemitério Municipal

Município de São Jorge do Ivaí-Pr

BDI= 30,00%

Ref. Tabela de preços SEOP março/2015 e SINAPI maio/2015

São Jorge do Ivaí, julho de 2015

código	Item	Serviço	Ud	Quant.	P. Unit.	P. subtot.	P. Total
	1.0	Serviços iniciais					
90000D	1.1	Placa da obra - 4,00X2,00m	m2	1,00	1.575,25	1.575,25	
		Subtotal				1.575,25	1.575,25
	2.0	Escavação de valas					
512000	2.1	Demolição mecânica de pavimento e transporte	m3	11,15	29,62	330,11	
600300	2.2	Mecânica, em solo de 1ª categoria, não escorada	m3	6.187,05	7,61	47.083,46	
		Subtotal				47.413,57	47.413,57
	3.0	Reposição de valas					
601200	3.1	com compactação sem controle	m3	1.460,99	22,23	32.477,71	
A60120	3.2	sem apiloamento	m3	3.408,97	13,33	45.441,52	
		subtotal				77.919,24	77.919,24
	4.0	Tubos de concreto/assentamento/rejuntamento/transporte					
61040a	4.1	diâmetro de 0.40m sem armad.	m	16,00	61,87	989,92	
61060a	4.2	diâmetro de 0.60m sem armad.	m	1,80	113,53	204,35	
61080b	4.3	diâmetro de 0.80m com armad. CA1	m	731,00	266,89	195.096,59	
61100b	4.4	diâmetro de 1.00m com armad. CA1	m	276,80	345,24	95.562,43	
61140b	4.6	diâmetro de 1.50m com armad. CA1	m	126,60	740,14	93.701,72	
	4.7	diâmetro de 1.50m com armad. CA2	m	62,00	944,16	58.537,92	
		subtotal				444.092,94	444.092,94
BLSA150	5.0	Bocas de lobo em concreto					
	5.1	Tipo 1 ***	ud	1,00	1.688,21	1.688,21	
	5.2	Tipo 2 ***	ud	2,00	3.681,15	7.362,29	
		subtotal				9.050,51	9.050,51
	6.0	Poços de visita ***					
	6.1	Em alvenaria até diâm. de 0.80m prof. 2,00m		3,00	2.999,69	8.999,07	
	6.2	Em alvenaria até diâm. de 0.80m prof. 2,00m a 3,00m		4,00	4.420,54	17.682,16	
	6.3	Em conc. arm. até diâm. de 1.00m prof 2,00 a 3,00m		1,00	3.889,72	3.889,72	
	6.4	Em conc. arm. diâm. de 1.00m prof 3,00 a 4,00m		3,00	5.274,52	15.823,56	
	6.5	Em conc. arm. até 2 tubos com diâm. 2Ø 1,50m	ud	2,00	13.377,29	26.754,58	
	6.6	Em conc. arm. até 2 tubos com diâm. 2Ø 1,50m de canto	ud	1,00	35.023,00	35.023,00	
		subtotal				108.172,09	108.172,09
	7.0	Bacia de Amortecimento					
520100	7.1	Escav./carga/transp. de terra 1ª categoria DMT entre 900M a 1KM	m³	21.395,12	8,14	174.156,28	
401100	7.2	Compactação de aterro à 100% P.N. (0,20m)	m³	312,02	4,25	1.326,09	
800000	7.3	Plantio de grama em leiva	m²	1.125,00	7,75	8.718,75	
	7.4	Caixa de entrada bacia em conc. arm. 2 Ø 1,50m e viga de apoio***	ud	1,00	49.283,28	49.283,28	
	7.5	Caixa de saída bacia em conc. arm. 1Ø 0,80m***	ud	1,00	9.357,21	9.357,21	
	7.6	Cerca em tela alambrado ***	ud	1,00	40.807,78	40.807,78	
	7.7	Portão em estrutura metálica e tela alambrado ***	ud	1,00	6.943,66	6.943,66	
		subtotal				290.593,04	290.593,04
	8.0	Vigas de apoio e caixa de dissipação ***	ud	1,00	19.822,10	19.822,10	
		subtotal				19.822,10	19.822,10
	9.0	Recomposição do pavimento					
511100	9.1	Regularização e compactação do subleito a 100%do PN	m2	74,30	2,63	195,41	
531000	9.2	Base brita graduada	m3	14,86	97,00	1.441,42	
560400	9.3	Imprimação com CM30	m2	74,30	5,43	403,45	
561100	9.4	Pintura de ligação	m2	74,30	1,37	101,79	
570000	9.5	Revestimento em CBUQ	ton	7,49	315,69	2.364,34	
		subtotal				4.506,41	4.506,41
CUSTO TOTAL DA REDE DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS:						R\$	1.003.145,14

*** Composição de custos em anexo

1.003.145,14

Resp. Técnico: Hélio Borges Monteiro Lima

Engenheiro Civil

Crea/RJ nº 55.864/D - Visto 8033