

SERVIÇO AUTÔNOMO DE SANEAMENTO DE PELOTAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Identificação do projeto: GALERIA AVENIDA DO CONTORNO- TRAVESSA THEODORO MULLER					Data de elaboração: ABRIL/2017			
Endereço: GUABIROBA / Trecho de 442 metros					Última revisão: Agosto/2017		SINAP –AGO/17 C/DESON.	
Tipo de intervenção: DRENAGEM					Área da Intervenção: 994,5 m2		26,81%	BDI DESONERADO
CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO	PREÇO C/ BDI	TOTAL	%
					UNIT	UNIT		
	1	SERVIÇOS INICIAIS						
	1.1	Instalações provisórias						
74209/001	1.1.1	Placa de obra estrutura em aço galvanizado, dimensão 2,00x 1,25m	m2	2,50	R\$ 226,61	R\$ 287,36	R\$ 718,41	0,12%
74209/001	1.1.2	Placa de obra estrutura em aço galvanizado, dimensão 3,00x 2,00m PAGA PELO SANEP	m2	6,00	R\$ 226,61	R\$ 287,36	R\$ 1.724,18	0,28%
73847/001	1.1.3	Aluguel de container escritório	mês	2,00	R\$ 289,06	R\$ 366,56	R\$ 733,11	0,12%
93212	1.1.4	Execução de Sanitário e Vestiário em chapa de madeira,	m²	1,50	R\$ 526,70	R\$ 667,91	R\$ 1.001,86	0,16%
95469	1.1.5	Vaso Sanitário Sifonado Convencional	uniD.	1,00	R\$ 161,66	R\$ 205,00	R\$ 205,00	0,03%
88326	1.1.6	Vigia Noturno	h	448,00	R\$ 18,54	R\$ 23,51	R\$ 10.532,74	1,69%
Comp. 008	1.1.7	Administração local, canteiro e operação	mês	2,00	R\$ 11.058,72	R\$ 14.023,56	R\$ 28.047,13	4,51%
	1.2	Sinalização e Segurança da obra						
12271	1.2.1	Luminária Dupla p/Sinalização, tipo Wetzel	UNID.	26,00	R\$ 207,04	R\$ 262,55	R\$ 6.826,23	1,10%
34721	1.2.2	Placa de sinalização em chapa de alumínio 2mm com pintura refletiva	m2	4,00	R\$ 475,20	R\$ 602,60	R\$ 2.410,40	0,39%
13244	1.2.3	Cone de sinalização em pvc flexível H=70cm / 76 (NBR 15071)	UNID.	26,00	R\$ 69,09	R\$ 87,61	R\$ 2.277,94	0,37%
74219/1	1.2.4	Passadiço ASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m²	8,00	R\$ 47,59	R\$ 60,35	R\$ 482,79	0,08%
74219/2	1.2.5	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	m²	14,00	R\$ 44,15	R\$ 55,99	R\$ 783,81	0,13%
84863	1.2.6	GRADIL GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	m	8,00	R\$ 94,97	R\$ 120,43	R\$ 963,45	0,16%
37525	1.2.7	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	424,00	R\$ 1,77	R\$ 2,24	R\$ 951,68	0,15%
						R\$ 57.658,75		
	2	DRENAGEM						
85323	2.1	Locação da rede com nivelamento TOPOGRÁFICO (EIXO DA VALA)	M	442,00	R\$ 2,43	R\$ 3,08	R\$ 1.362,02	0,22%

72915	2.2	Escavação de vala não escorada em mat. de 1ª cat. c/ profundidade de 1,5 até 3,0m	M3	2.249,46	R\$ 9,47	R\$ 12,01	R\$ 27.013,53	4,35%
93589	2.3	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pav. - dist. 10 km (bota fora)	m3xkm	22.494,58	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 30.807,41	4,96%
94050	2.4	Escoramento de valas descontínuo	m²	1.627,53	R\$ 30,01	R\$ 38,06	R\$ 61.936,86	9,97%
94306	2.5	Aterro importado mecanizado compactado exclusivo transporte	m3	1.619,96	R\$ 18,68	R\$ 23,69	R\$ 38.373,70	6,17%
72887	2.6	Transporte comercial com caminhão basculante 6m3, rodovia pav. - dist. Superior a 10 km (aterro)	m3xkm	24.947,33	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 31.319,35	5,04%
92221	2.7	Forn. E assentamento de tubo de concreto armado, classe PA1, PB, DN 600mm	M	220,00	R\$ 180,74	R\$ 229,20	R\$ 50.423,21	8,11%
92223	2.8	Forn. e assentamento de tubo de concreto armado, classe PA1, PB, DN 800 mm	M	260,00	R\$ 272,16	R\$ 345,13	R\$ 89.732,78	14,44%
92226	2.9	Forn. e assentamento de tubo de concreto armado, classe PA1, PB, DN 1000 mm	M	404,00	R\$ 367,62	R\$ 466,18	R\$ 188.336,28	30,30%
74005/001	2.10	Compactação mecânica de vala (após reaterro)	M3	1.619,96	R\$ 3,96	R\$ 5,02	R\$ 8.134,90	1,31%
74034/001	2.11	Espalhamento de material de 1 categoria com trator de esteira	M3	1.619,96	R\$ 1,49	R\$ 1,89	R\$ 3.060,86	0,49%
83711	2.12	Poço de Visita em alvenaria de tijolo maciço, revestida c/ argamassa (cimento e areia 1:3) lastro de concreto 10cm e tampa em concreto armado.	UNID.	8,00	R\$ 3.167,55	R\$ 4.016,77	R\$ 32.134,16	5,17%
						R\$ 562.635,06		
	3 SERVIÇOS FINAIS							
COMP 009	3.1	Limpeza da obra	m2	994,50	R\$ 0,98	R\$ 1,24	R\$ 1.235,50	0,20%
						R\$ 1.235,50		
TOTAL GERAL							R\$ 621.529,31	

Fernanda Fernandes Martins de Oliveira

Engenheira Civil - CREA: RS 174498