

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA
CAPÃO BONITO DO SUL

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Capão Bonito do Sul - RS OBRA: Pavimentação de Rua Municipal na Sede do Município ENDEREÇO: Avenida Ataliba José de Lima (em frente à Sede Nova da Prefeitura Municipal) -Centro - Capão Bonito do Sul - RS										CUSTO DE INSUMOS/SERVIÇOS - SINAPI SEM DESONERAÇÃO Referência: Julho/2022 Rio Grande do Sul				
BDI:	22.00%													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO SINAPI	UNID.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT. + M.O.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MAT. + M.O.	MAT. + M.O. COM BDI	% / TOTAL		
1.	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE RUA E PASSEIO													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	Limpeza superficial dos passeios de forma manual	98524	m²	653,97	R\$ 0,65	R\$ 2,22	R\$ 2,87	R\$ 425,08	R\$ 1.451,81	R\$ 1.876,89	R\$ 2.289,81	1,27%		
1.2	TERRAPLENAGEM													
1.2.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (c/ trator esteiras 160hp)	PMC - 2	m³	266,82	R\$ 4,46	R\$ 2,40	R\$ 6,86	R\$ 1.190,02	R\$ 640,37	R\$ 1.830,39	R\$ 2.233,08	1,24%		
1.2.2	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp (15cm de macadame)	100574	m²	120,95	R\$ 1,15	R\$ 0,40	R\$ 1,55	R\$ 139,09	R\$ 48,38	R\$ 187,47	R\$ 228,71	0,13%		
1.2.3	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	100576	m²	733,02	R\$ 1,51	R\$ 0,89	R\$ 2,40	R\$ 1.106,86	R\$ 652,39	R\$ 1.759,25	R\$ 2.146,29	1,19%		
1.3	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER)													
1.3.1	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces e espessura de 8cm	92405	m²	733,02	R\$ 79,78	R\$ 12,73	R\$ 92,51	R\$ 58.480,34	R\$ 9.331,34	R\$ 67.811,68	R\$ 82.730,25	46,03%		
1.3.2	Fornecimento e assentamento de meio-fio em trechos retos e curvos, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), rejuntado com argamassa 1:3, para vias urbanas, inclusive escoramento	94273	m	120,00	R\$ 38,77	R\$ 13,92	R\$ 52,69	R\$ 4.652,40	R\$ 1.670,40	R\$ 6.322,80	R\$ 7.713,82	4,29%		
1.3.3	Execução de passeio público em piso intertravado, com bloco 16 faces e espessura de 6cm	92402	m²	518,45	R\$ 58,96	R\$ 13,79	R\$ 72,75	R\$ 30.567,81	R\$ 7.149,43	R\$ 37.717,24	R\$ 46.015,03	25,60%		
1.3.4	Execução de piso tátil 40x40x2,5cm em concreto (alerta ou guia)	PMC - 1	m²	125,84	R\$ 60,35	R\$ 32,49	R\$ 92,84	R\$ 7.594,44	R\$ 4.088,54	R\$ 11.682,98	R\$ 14.253,24	7,93%		
1.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
1.4.1	Sinalização vertical - placa para vagas exclusivas TOT. REFLETIVA (0,50X0,70M)	PMC - 3	un	3,00	R\$ 434,17	R\$ 233,79	R\$ 667,96	R\$ 1.302,51	R\$ 701,37	R\$ 2.003,88	R\$ 2.444,73	1,36%		
1.4.2	Sinalização vertical - placa de regulamentação TOT. REFLETIVA (R-19 E R25D)	PMC - 5	un	11,00	R\$ 325,85	R\$ 175,46	R\$ 501,30	R\$ 3.584,35	R\$ 1.930,06	R\$ 5.514,41	R\$ 6.727,58	3,74%		
1.4.3	Sinalização vertical - placa de regulamentação TOT. REFLETIVA (R-1)	PMC - 4	un	1,00	R\$ 605,31	R\$ 325,94	R\$ 931,25	R\$ 605,31	R\$ 325,94	R\$ 931,25	R\$ 1.136,13	0,63%		
1.4.4	Pintura de demarcação de vaga em paver	PMC - 6	m²	6,30	R\$ 33,05	R\$ 17,79	R\$ 50,84	R\$ 208,22	R\$ 112,08	R\$ 320,30	R\$ 390,77	0,22%		
1.5	POSTES DE LUZ													
1.5.1	Poste de Concreto, seção circular, comprimento de 9m (tipo C-14) - para iluminação central	PMC - 7	un	2,00	R\$ 1.846,23	R\$ 994,13	R\$ 2.840,36	R\$ 1.988,26	R\$ 5.680,72	R\$ 7.668,98	R\$ 9.356,16	5,21%		
1.6	PAISAGISMO													
1.6.1	Plantio de Grama em canteiro central - tipo esmeralda	103946	m²	60,90	R\$ 24,85	R\$ 2,96	R\$ 27,81	R\$ 1.513,37	R\$ 180,26	R\$ 1.693,63	R\$ 2.066,23	1,15%		
VALOR TOTAL DA OBRA														
1.	Valor total Material										R\$ 113.358,06	63,07%		
2.	Valor total Mão de Obra										R\$ 33.963,09	18,90%		
3.	Valor total MA + MO										R\$ 147.321,15	81,97%		
4.	Valor total considerando BDI										R\$ 179.731,83	100,00%		

Capão Bonito do Sul, setembro de 2022

Fernando Multerno Junior
Eng.º Civil e Seg. do Trabalho CREA/RS 215.689