



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL
CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS

ORÇAMENTO GERAL

Prefeitura Municipal de Caçapava do Sul

Projeto:

Projeto de pavimentação e ciclovia na Av. Pedro Anunciação

Data base:

Novembro - 2016 - Com
desoneração

BDI: (%)
30,52

Encargos Sociais: (%)
85,03

Item	Referência	Código	Discriminação do serviço	Unid.	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário (R\$) + BDI	Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			Total do Item 1.0	R\$	1.088,73
1.1	SINAPI-RS	74209/001	Placa de obra pintada fixada em estrutura	m²	2,50	R\$ 209,46	R\$ 273,39	R\$ 683,47
1.2	SINAPI-RS	73758/001	Levantamento da seção transversal, inclusive nivelador, aux. de cálculo e desenhista	m	150,00	R\$ 2,07	R\$ 2,70	R\$ 405,26
2.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			Total do Item 1.0	R\$	2.123,14
2.1	SINAPI-RS	90777	Engenheiro Civil de Obras Junior	h	10,50	R\$ 67,87	R\$ 88,58	R\$ 930,13
2.2	SINAPI-RS	73847/001	Aluguel de container 2,20 x 6,20 / 2,5m	mês	3,00	R\$ 304,68	R\$ 397,67	R\$ 1.193,01
3.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIOS			Total do Item 2.0	R\$	204.276,92
3.1	SINAPI-RS	72961	Regularização e compactação do subleito, h<=20cm (pista, passeio e ciclovia)	m²	2.740,22	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 4.363,37
3.2	SINAPI-RS	94273	Assentamento de guia meio-fio de concreto pré moldado (100x15x13x30cm) rej. argamassa ci:a	m	490,95	R\$ 33,73	R\$ 44,02	R\$ 21.613,78
3.3	SINAPI-RS	72887	Transporte de guias de concreto rod. Pavimentada dmt=10 km	m³km	176,74	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 200,69
3.4	SINAPI-RS	73710	Base para pavimentação em brita graduada, incl. Compactação, e=15cm	m³	276,29	R\$ 78,87	R\$ 102,94	R\$ 28.441,09
3.5	SINAPI-RS	72887	Transporte de brita dmt=5 km	m³km	1.381,43	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 1.568,64
3.6	SINAPI-RS	94117	Base com areia, e=5cm, esp. mecanizado, incl. compactação, alto nível interf.	m²	92,10	R\$ 104,33	R\$ 136,17	R\$ 12.540,72
3.7	SINAPI-RS	72887	Transporte da areia dmt=5 km	m³km	460,48	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 522,88
3.8	SINAPI-RS	92399	Pavimentação da via com bloco intertravado de concreto, retangular, cor natural 10x20cm, e=8cm, incl. compactação	m²	1.841,90	R\$ 55,47	R\$ 72,40	R\$ 133.352,54
3.9	SINAPI-RS	72887	Transporte de blocos de concreto dmt=10km	m³km	1.473,52	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 1.673,22
4.0			CALÇADAS			Total do Item 2.0	R\$	22.374,08
4.1	SINAPI-RS	73710	Base para pavimentação em brita graduada, incl. compactação, e=3,0cm	m³	9,17	R\$ 78,87	R\$ 102,94	R\$ 943,95
4.2	SINAPI-RS	72887	Transporte de brita dmt=5 km	m³km	45,85	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 52,06
4.3	SINAPI-RS	94990	Execução de passeio em concreto (e=7,0cm), moldado in loco, feito em obra, acab. convencional, não armado	m³	21,40	R\$ 539,95	R\$ 704,74	R\$ 15.078,82
4.4	SINAPI-RS	94990	Rampa de concreto PNE (e=7,0cm), moldado in loco, feito em obra 4,0 unid.	m³	0,43	R\$ 539,95	R\$ 704,74	R\$ 301,91
4.5	SINAPI-RS	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (rampa PNE - 0,10m² p/ rampa)	m²	0,40	R\$ 15,43	R\$ 20,14	R\$ 8,06
4.6	SINAPI-RS	136178	Piso podotátil de concreto (40x40x2,5cm) alerta e direcional, incl. Rampas	Unid.	586,00	R\$ 4,48	R\$ 5,85	R\$ 3.426,52
4.6	SINAPI-RS	Comp. 03	Assentamento piso podotátil de concreto, exclusive piso	m2	93,76	R\$ 20,94	R\$ 27,33	R\$ 2.562,76
5.0			FAIXA DE PEDESTRE			Total do Item 3.0	R\$	3.312,89
5.1	SINAPI-RS	73710	Base para pavimentação em brita graduada, incl. Compactação, e=15cm	m²	4,79	R\$ 78,87	R\$ 102,94	R\$ 492,57
5.2	SINAPI-RS	72887	Transporte de britas dmt=5 km	m³km	23,93	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 27,17
5.3	SINAPI-RS	94117	Base com areia, e=5cm, esp. mecanizado, incl. compactação, alto nível interf.	m²	1,60	R\$ 104,33	R\$ 136,17	R\$ 217,19
5.4	SINAPI-RS	72887	Transporte da areia dmt=5 km	m³km	7,98	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 9,06
5.5	SINAPI-RS	92399	Pavimentação da via com bloco intertravado de concreto, retangular, cor natural 10x20cm, e=8cm, incl. compactação	m²	31,90	R\$ 55,47	R\$ 72,40	R\$ 2.309,54
5.6	SINAPI-RS	72887	Transporte de blocos de concreto dmt=10km	m³km	25,52	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$ 28,98
5.7	SINAPI-RS	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (faixa de pedestre)	m²	11,34	R\$ 15,43	R\$ 20,14	R\$ 228,38

6.0			CICLOVIA			Total do Item 3.0		R\$	29.424,67
6.1	SINAPI-RS	73710	Base para pavimentação em brita graduada, incl. compactação, e=10cm	m³	27,86	R\$ 78,87	R\$ 102,94	R\$	2.867,94
6.2	SINAPI-RS	72887	Transporte de britas DMT = 5 km	m³km	139,30	R\$ 0,87	R\$ 1,14	R\$	158,18
6.4	SINAPI-RS	Comp. 04	Execução de piso de concreto, usinado, Fck 20Mpa, (e=10cm), junta plástica c/ 2m, c/ pigmentação vermelha na composição, incl. Impermeabilização c/ lona preta	m²	278,60	R\$ 65,33	R\$ 85,27	R\$	23.755,77
6.5	SINAPI-RS	84665	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado (ciclovía)	m²	32,00	R\$ 14,43	R\$ 18,83	R\$	602,69
6.6	SINAPI-RS	74236/001	Plantio de Grama batatais em placas	m²	120,05	R\$ 13,02	R\$ 16,99	R\$	2.040,09
7.0			SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO			Total do Item 4.0		R\$	2.156,98
7.1	SINAPI-RS	Comp. 01	Placa de indicação de nome de rua instalada (nov/2016)	Unid.	2,00	R\$ 622,48	R\$ 812,46	R\$	1.624,92
7.2	SINAPI-RS	Comp. 02	Placa de sinalização de trânsito instalada - R1 (nov/2016)	Unid.	1,00	R\$ 407,65	R\$ 532,06	R\$	532,06

A empresa executora da obra deverá apresentar o valor global e os valores de material e mão-de-obra separados, em todos os itens do orçamento.

Caçapava do Sul, 27 de abril de 2017

TOTAL GERAL

R\$ 264.757,40

Helmesona de O. Santana - Eng.ª Civil CREA RS152843

Marcelo de Souza Silva - Eng. Civil CREA RS081.674-D

Giovani Amestoy da Silva - Prefeito Municipal