



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:

Pavimentação da Av. João Manoel de Lima e Silva

Data base:

Janeiro de 2016

BDI: (%)

26,93

Encargos Sociais: (%)

85,03

Item	Referência	Código	Discriminação do serviço	Unid.	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário (R\$) + BDI	Total (R\$)
1.0			TERRAPLENAGEM			Total do Item 1.0		R\$ 6.095,38
1.1	SINAPI-RS	78472	Locação e Nivelamento de greide para terraplenagem	m ²	2.040,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 880,39
	SINAPI-RS	83338	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m ³	408,00	R\$ 2,29	R\$ 2,91	R\$ 1.185,93
	SINAPI-RS	72881	Transporte de excedene de escavação com caminhão basculante em rodovia pavimentada, distância superior a 4km - (5km)	m ³ xKm	2.040,00	R\$ 1,11	R\$ 1,41	R\$ 2.874,20
	SINAPI-RS	74034/001	Espalhamento de material de 1ª categoria (Proveniente de escavação)	m ³	408,00	R\$ 2,23	R\$ 2,83	R\$ 1.154,86
2.0			PAVIMENTAÇÃO			Total do Item 2.0		R\$ 216.200,21
2.1	SINAPI-RS	78472	Locação e nivelamento do greide para pavimentação	m ²	2.040,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 880,39
2.2	SINAPI-RS	72961	Regularização e compactação de subleito até e=20cm	m ²	2.040,00	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 2.977,78
2.3	SINAPI-RS	73710	Base com brita graduada, inclusa compactação	m ³	408,00	R\$ 78,81	R\$ 100,03	R\$ 40.813,68
2.4	SINAPI-RS	72881	Transporte de Base de brita graduada	m ³ xKm	27.988,90	R\$ 1,11	R\$ 1,41	R\$ 39.434,20
2.5	SINAPI-RS	72942	Pintura de ligação com emulsão RR-1C	m ²	2.040,00	R\$ 1,06	R\$ 1,35	R\$ 2.744,73
2.6	SINAPI-RS	72945	Imprimação da base com emulsão CM-30	m ²	2.040,00	R\$ 3,63	R\$ 4,61	R\$ 9.399,42
2.7	SINAPI-RS	1518	CBUQ (d=2,4Ton/m ³)	m ³	112,20	R\$ 624,00	R\$ 792,04	R\$ 88.867,25
2.8	SINAPI-RS	72881	Transporte de CBUQ (d=1,6)	Kmxm ³	20.914,08	R\$ 1,11	R\$ 1,41	R\$ 29.466,33
2.9	SINAPI-RS	72891	Cargas, manobras e descarga em vibroacabadora - Material betuminoso	m ³	112,20	R\$ 4,38	R\$ 5,56	R\$ 623,78
2.10	SINAPI-RS	74022/14	Ensaio de massa especifica in situ BGS - Frasco de areia (1 amostra/800m ²)	Unid	2,00	R\$ 31,92	R\$ 40,52	R\$ 81,03
2.11	SINAPI-RS	74022/05	Ensaio de determinação do teor de betume - CAP (1 amostra / 700m ²)	Unid	3,00	R\$ 79,80	R\$ 101,29	R\$ 303,87
2.12	SINAPI-RS	74022/40	Ensaio Marshall - Mistura betuminosa a quente (1 amostra / 700m ²)	Unid	3,00	R\$ 159,60	R\$ 202,58	R\$ 607,74
3.0			SINALIZAÇÃO			Total do Item 2.0		R\$ 4.688,88
3.1	SINAPI-RS	73806/001	Limpeza de superfície para aplicação de sinalização	m ²	109,80	R\$ 1,10	R\$ 1,40	R\$ 153,31
3.2	SINAPI-RS	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorefletiva	m ²	109,80	R\$ 17,67	R\$ 22,43	R\$ 2.462,65
3.3	SICRO	4S 0620211	Placa para sinalização vertical	Unid	4,00	R\$ 270,52	R\$ 343,37	R\$ 1.373,48
3.4	SINAPI-RS	7701	Suporte para placa (tubo de aço galvanizado 3,0m x 2,5")	m	12,00	R\$ 45,92	R\$ 58,29	R\$ 699,44

Caçapava do Sul, 17 de Agosto de 2016

TOTAL GERAL

R\$ 226.984,47

Marcelo A. Spode - Arquiteto e Urbanista CAU-RS
A96.388-7

Ibuçara Miranda - Secretario de planejamento e Meio Ambiente

Otomar Vivian - Prefeito Municipal