



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:

Instituto de Educação Reconstrução do Muro

Data base:

Fevereiro - 2016 - Com
desoneração

BDI: (%)
23,94

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\$ 7.438,70
1.1	SINAPI-RS	73899/001	Demolição de alvenaria de tijolos maciços sem reaproveitamento	m³	10,60	R\$ 53,56	R\$ 66,38	R\$ 703,65
1.1	SINAPI-RS	85387	Remoção manual de entulho	m³	126,64	R\$ 42,91	R\$ 53,18	R\$ 6.735,05
2.0			FUNDAÇÕES			Total do Item 2.0		R\$ 3.070,53
2.1	SINAPI-RS	73965/001	Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, até h=1,50 m	m³	16,94	R\$ 89,40	R\$ 110,80	R\$ 1.876,99
2.2	SINAPI-RS	72961	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	48,78	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 70,74
2.3	SINAPI-RS	53527	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	19,00	R\$ 47,68	R\$ 59,09	R\$ 1.122,80
3.0			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES			Total do Item 3.0		R\$ 22.293,44
3.1	SINAPI-RS	5970	Forma de madeira comum para fundações (vigas/pescoço), inclusive desforma	m²	110,79	R\$ 47,79	R\$ 59,23	R\$ 6.562,19
3.2	SINAPI-RS	74004/003	Concreto estrutural (Fck =15MPa) para vigas	m³	11,07	R\$ 438,72	R\$ 543,75	R\$ 6.019,31
3.3	SINAPI-RS	92917	Armação aço CA-50, Ø 10 mm (3/8) - vigas	Kg	506,18	R\$ 9,11	R\$ 11,29	R\$ 5.715,24
3.4	SINAPI-RS	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	11,07	R\$ 78,48	R\$ 97,27	R\$ 1.076,76
3.5	SINAPI-RS	73361	Concreto ciclópico FCK= 10Mpa 30% de pedra	m³	5,87	R\$ 322,87	R\$ 400,17	R\$ 2.348,97
3.6	SINAPI-RS	74157/004	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	5,87	R\$ 78,48	R\$ 97,27	R\$ 570,96
4.0			SUPERESTRUTURA - PILARES			Total do Item 4.0		R\$ 16.469,11
4.1	SINAPI-RS	5970	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	112,80	R\$ 47,79	R\$ 59,23	R\$ 6.681,25
4.2	SINAPI-RS	92917	Armação aço CA-50, Ø 10 mm (3/8) - vigas	Kg	266,79	R\$ 9,11	R\$ 11,29	R\$ 3.012,31
4.3	SINAPI-RS	74004/003	Concreto estrutural (Fck =15MPa) para vigas	m³	10,57	R\$ 438,72	R\$ 543,75	R\$ 5.747,43
4.4	SINAPI-RS	74157/004	Lançamento manual de concreto em estruturas, inclusive vibração	m³	10,57	R\$ 78,48	R\$ 97,27	R\$ 1.028,12
5.0			PAREDES - MUROS			Total do Item 5.0		R\$ 37.536,37
5.1	SINAPI-RS	73844/002	Muro de arrimo de alvenaria, e=30cm	m³	44,46	R\$ 401,03	R\$ 497,04	R\$ 22.098,25
5.2	SINAPI-RS	72131	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm, assentado 1 vez, e=20cm	m²	122,66	R\$ 101,55	R\$ 125,86	R\$ 15.438,12
6.0			REVESTIMENTOS DE MUROS			Total do Item 6.0		R\$ 14.198,18
6.1	SINAPI-RS	87873	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	578,57	R\$ 3,35	R\$ 4,15	R\$ 2.402,22
6.2	SINAPI-RS	74001/001	Reboco para paredes internas e externas - espessura 0,5 cm	m²	578,57	R\$ 16,45	R\$ 20,39	R\$ 11.795,96
7.0			CERCAMENTO			Total do Item 7.0		R\$ 13.610,78
7.1	SINAPI-RS	74244/001	Alambrado, estruturado com tubos de aço, de 3 em 3m com fechamento em arame galvanizado malha 5x5cm	m²	123,10	R\$ 89,21	R\$ 110,57	R\$ 13.610,78
8.0			PINTURA			Total do Item 5.0		R\$ 6.253,19
8.1	SINAPI-RS	88489	Pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m²	578,57	R\$ 8,64	R\$ 10,71	R\$ 6.195,57
8.2	SINAPI-RS	79498/001	Pintura a óleo brilhante sobre superfície metálica, uma mão, inclusive uma demão de fundo anti-corrosivo (Postes metálicos	m²	4,10	R\$ 11,34	R\$ 14,05	R\$ 57,62

9.0			SERVIÇOS FINAIS			Total do Item 6.0		R\$	374,89		
9.1	SINAPI-RS	9537	Limpeza final da obra	m ²	163,50	R\$	1,85	R\$	2,29	R\$	374,89

Caçapava do Sul, 02 de Maio de 2016

TOTAL GERAL

R\$ 121.245,18

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

Ibuçara Miranda - Secretario de planejamento e Meio Ambiente

Otomar Vivian - Prefeito Municipal