



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ 88.142.302/0001-45 - fone/fax (55) 32811351 - Rua XV de Novembro, 438 - Caçapava do Sul - RS



IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA/

Município - Caçapava do Sul - RS

RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO PARQUE ANTÔNIO CÂNDIDO DE FREITAS - ORÇAMENTO

Ítem	Serviços	Quant.	Unid.	Preço Unitário		Preço Total
				Material	Mão Obra	
1 Instalação da Obra						
1.1	Placa de obra pintada fixada em estrutura	2,40	m2	328,50	22,50	842,40
1.2	Depósito de Chapas de Compensado	12,00	m2	256,00	29,80	3.429,60
2 Serviços Preliminares						
2.1	Remoção da pavimentação do passeio público	160,00	m2		8,30	1.328,00
2.2	Demolição de muro de alvenaria de tijolos maciços	14,00	m2		9,45	132,30
2.3	Terraplenagem e preparação de superfície	557,00	m2		3,10	1.726,70
2.4	Aterro e compactação	30,00	m3		41,20	1.236,00
3 Recuperação do Play Ground						
3.1	Escavação manual de solo até 1,50m	5,00	m³		38,40	192,00
3.2	Alicerces de concreto ciclópico c/ 30% de pedras	5,00	m³	147,50	123,50	1.355,00
3.3	Alvenaria de tijolos maciços na rampa (25cm)	12,00	m²	94,70	33,05	1.533,00
3.4	Alvenaria de tijolos maciços - interna (15cm)	7,50	m²	49,80	24,10	554,25
3.5	Alvenaria de tijolos maciços aparentes (10cm)	7,50	m²	60,20	36,80	727,50
3.6	Acabamento superior em concreto regularizado	2,40	m²	39,20	13,80	127,20
3.7	Revestimento de muro com argamassa média	12,00	m²	3,10	14,95	216,60
3.8	Pintura PVA sobre revestimento de argamassa	12,00	m²	4,90	14,25	229,80
3.9	Pintura impermeável incolor s/ alvenaria à vista	7,50	m²	7,80	8,70	123,75
3.10	Conjunto de equipamentos (6 brinquedos)	1,00	cj	5.498,20	690,00	6.188,20
4 Proteção Externa						
4.1	Alvenaria de tijolos maciços aparentes (e=10)	23,80	m²	60,20	36,80	2.308,60
4.2	Acabamento superior em concreto regularizado	5,10	m²	39,20	13,80	270,30
4.3	Alambrado de tela h=1,05m c/poste met h=1,50m	111,00	m	71,60	31,40	11.433,00
4.4	Pintura esmalte sobre tubos metálicos	10,00	m²	7,20	15,50	227,00
4.5	Pintura impermeável incolor s/ alvenaria à vista	23,80	m²	7,80	8,70	392,70
5 Pavimentação e equipamentos						
5.1	Colocação de guias internas de concreto	166,00	m	19,75	11,50	5.187,50
5.2	Escavação manual de solo até 1,50m	1,50	m³		38,40	57,60
5.3	Base de concreto ciclópico c/ 30% de pedras	1,50	m³	147,50	123,50	406,50
5.4	Instalação de Pértala de Iluminação	1,00	cj		194,00	194,00
5.5	Caixas de passagem de alvenaria (60cm x 60cm)	4,00	cj	77,90	171,60	998,00
5.6	Rede de eletrodutos PVC rig.40mm, inclus.fiação	30,00	m	14,80	12,70	825,00
5.7	Leito areia grossa (10cm) p/pavimentação c/blocos	31,25	m3	60,20	6,80	2.093,75
5.8	Pavimentação c/blocos de concreto intertravados	312,50	m2	41,50	12,10	16.750,00
5.9	Pavimentação de basalto serrado	160,00	m2	89,10	16,40	16.880,00
5.10	Coletores conjugados para resíduos (coleta seletiva)	3,00	cj	605,00	96,00	2.103,00
6 Bancos de Concreto						
6.1	Escavação manual de solo até 1,50m	5,00	m³		38,40	192,00
6.2	Alicerces de concreto ciclópico c/ 30% de pedras	6,00	m³	147,50	123,50	1.626,00
6.3	Alvenaria de tijolos maciços aparentes (10cm)	22,20	m²	60,20	36,80	2.153,40
6.4	Acento de concreto armado regularizado	11,10	m²	48,20	15,30	704,85
7 Paisagismo						
7.1	Colocação de terra vegetal (canteiros e taludes)	40,00	m³	36,00	6,80	1.712,00
7.2	Tubo de concreto 400mm	20,00	un	57,60	17,00	1.492,00
7.3	Muda de árvore jacarandá mimoso	20,00	un	56,50	9,50	1.320,00
7.4	Muda de arbusto plumbago	15,00	un	10,90	6,40	259,50
7.5	Muda de lírio amarelo (cx=15mudas)	20,00	cx	25,00	25,00	1.000,00
7.6	Muda de manto de viúva (cx=15mudas)	15,00	cx	25,00	25,00	750,00
7.7	Muda de aspargo pendente (cx=15mudas)	1,00	cx	25,00	25,00	50,00
7.8	Colocação da grama em leivas	205,00	m²	13,30	1,50	3.034,00

8 Serviços complementares e eventuais

8.1	Recuperação de revestimento do muro externo	120,00	m ²	3,10	14,95	2.166,00
8.2	Pintura PVA sobre revestimento de argamassa	120,00	m ²	4,90	14,25	2.298,00
8.3	Limpeza e remoção de entulhos	30,00	m ³		39,10	1.173,00

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO**100.000,00**

ORÇAMENTO RESUMO

Item	Serviços		
1	Instalação da obra	R\$	4.272,00
2	Serviços preliminares	R\$	4.423,00
3	Recuperação do play ground	R\$	11.247,30
4	Proteção externa	R\$	14.631,60
5	Pavimentação e equipamentos	R\$	45.495,35
6	Bancos de concreto	R\$	4.676,25
7	Paisagismo	R\$	9.617,50
8	Serviços complementares e eventuais	R\$	5.637,00
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS		R\$	100.000,00

Itens componentes do BDI (incluso no orçamento = 20%)		%
1	Garantias	0,20
2	Risco	0,95
3	Despesas Financeiras	0,60
4	Administração Central	4,10
5	Tributos	7,15
6	Lucro	7,00

Caçapava do Sul, 15 de Setembro de 2011

Cel. Zauri Tiarajú de Castro - Prefeito

Guilherme Torres Fleck - Secretário da Coordenação e Planejamento

Arq. Pacífico J. Vargas - CREA nº 057.302

Engº Civil Pompeu M. Freitas - CREA nº 067.999