



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da Educação

Obra: Proinfância - Espaço Educativo Infantil Tipo C	BDI adotado
Município: ROQUE GONZALES	
Endereço: Avenida Independência - Bairro Stº Antonio - Urbana - ROQUE GONZALES - RS.	15%

Planilha Orçamentária Serviços de Implantação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0	PAVIMENTAÇÃO				
1.1	Base com pedrisco compactado e= 1 cm	m²	57,08	0,85	48,58
1.2	Areia para assentamento e=4cm	m²	57,08	2,37	135,22
1.3	Piso Intertravado PAVER 35MPa 10x20x6cm	m²	57,08	46,53	2.655,88
1.4	Compactação c/ Placa Vibratória	m²	57,08	1,38	78,77
1.5	Rejunte com areia fina e compactação	m²	57,08	0,83	47,38
Subtotal item 1.0					2.965,82
2.0	CERCAMENTO				
2.1	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 25 cm (h:30 cm)	m²	17,27	88,95	1.536,30
2.2	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 25 cm (h:váriável)	m²	180,65	88,95	16.069,27
2.3	Viga de Concreto de 25x25cm	m	167,35	63,56	10.636,13
2.4	Pilarete de Concreto de 25x25cm, comprimento 1,50 m	pç	57,00	95,33	5.434,05
2.5	Tela eletrostática p/cerca 5 x 15 x 180 cm - 12 BWG - Fornec. e Instalação	m²	53,02	11,25	596,32
2.6	Poste de Concreto 10x10 cm - Fornec. e Instalação	pç	9,00	24,41	219,65
2.7	Revestimento do muro (chapisco e emboço)	m²	566,94	22,83	12.941,82
2.8	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 15 cm	m²	232,52	53,37	12.409,94
Subtotal item 2.0					59.843,48
3.0	PORTÕES DE ACESSO E GUARDA CORPOS				
3.1	Guarda corpo metálico com tubo de aço redondo	m	9,30	252,79	2.350,97
3.2	Portão em Tela Eletrosoldada, 5x10x180cm, com estrutura em tubo de aço galvanizado de 2", com duas folhas de abrir medindo 6,5x1,80 m, incluindo ferragens e instalação	pç	1,00	2.422,03	2.422,03
3.3	Porta de ferro de Abrir em duas folhas, com chapa de aço 18	m²	5,40	388,36	2.097,12
Subtotal item 3.0					6.870,12
Custo total com BDI incluso					69.679,42

Roque Gonzales - RS, 16 de maio de 2012.

DOUGLAS DOS SANTOS HAAS
Engenheiro Civil - CREA-RS 166.385