



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.	23%

Planilha Orçamentária Serviços de Implantação

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
<b>1.0 PAVIMENTAÇÃO</b>					
1.1	Base com pedrisco compactado e= 1 cm	m <sup>2</sup>	57,08	1,14	65,07
1.2	Areia para assentamento e=4cm	m <sup>2</sup>	57,08	2,67	152,40
1.3	Piso Intertravado PAVER 35MPa 10x20x6cm	m <sup>2</sup>	57,08	39,77	2.270,07
1.4	Compactação c/ Placa Vibratória	m <sup>2</sup>	57,08	0,15	8,56
1.5	Rejunte com areia fina e compactação	m <sup>2</sup>	57,08	0,83	47,38
					<b>Subtotal item 1.0</b> <b>2.543,48</b>
<b>2.0 CERCAMENTO</b>					
2.1	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 25 cm (h:30 cm)	m <sup>2</sup>	17,27	54,55	942,13
2.2	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 25 cm (h:váriável)	m <sup>2</sup>	180,65	54,55	9.854,46
2.3	Viga de Concreto de 25x25cm, Sinapi 73605	m	167,35	53,80	9.003,22
2.4	Pilarete de Concreto de 25x25cm, comprimento 1,50 m, Sinapi 73605	pç	57,00	80,70	4.599,79
2.5	Tela eletrostática p/cerca 5 x 15 x 180 cm	m <sup>2</sup>	53,02	9,00	477,18
2.6	Revestimento do muro (chapisco e emboço)	m <sup>2</sup>	566,94	12,27	6.956,35
2.7	Muro de alvenaria de tijolos maciços - 15 cm	m <sup>2</sup>	232,52	35,77	8.317,24
					<b>Subtotal item 2.0</b> <b>40.150,38</b>
<b>3.0 PORTÕES DE ACESSO E GUARDA CORPOS</b>					
3.1	Guarda corpo metálico com tubo de aço redondo	m	9,30	103,25	960,23
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	m <sup>2</sup>	11,38	165,12	1.878,23
3.3	Porta de ferro de Abrir em duas folhas, com chapa de aço 18	m <sup>2</sup>	5,40	274,77	1.483,76
					<b>Subtotal item 3.0</b> <b>4.322,21</b>

Custo total com BDI incluso **47.016,07**

Roque Gonzales - RS, 10 de fevereiro de 2012.

DOUGLAS DOS SANTOS HAAS  
Engenheiro Civil - CREA-RS 166.385