

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADO**  
**OBRA: Calçamento do pátio da EMEF São Miguel**  
**CIDADE: Minas do Leão / RS**  
**ÁREA DE INTERVENÇÃO: 281 m²**

SINAPI : NOV / 2016  
BDI: 22,12% - desonerado

EMPREITADA GLOBAL

cod SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PRODUTO/ SERVIÇO	Unid.	Quant.	Valor unit.	BDI 22,12%	Valor c/ BDI	Total Geral
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
74077/2	1.1	Locação da obra e serviços iniciais	m²	281,00	3,42	0,75	4,17	1.171,77
85387	1.2	Retirada de entulhos e bota-fora	m³	15,00	44,13	9,77	53,90	808,50
		<b>Total do Item</b>						<b>1.980,27</b>
	<b>2.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO</b>						
72961	2.1	Regularização e compactação mecânica da base existente	m²	163,00	1,22	0,27	1,49	242,87
72948	2.2	Camada de areia grossa para pavimentação - 10 cm	m³	16,30	70,92	15,71	86,63	1.412,07
72887	2.3	Transporte de areia, DMT 60 Km - m³ x Km	m³	16,30	51,60	11,43	63,03	1.027,39
92396	2.4	Piso intertravado modelo 20x15x5 cm, cor cinza (natural)	m²	163,00	54,83	12,15	66,98	10.917,74
83695/1	2.5	Areia fina para rejuntamento, varrição e compactação	m²	163,00	15,96	3,53	19,49	3.176,87
		<b>Total do Item</b>						<b>16.776,94</b>
	<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO COM PISANTES DE CONCRETO</b>						
72961	3.1	Regularização e compactação mecânica da base existente	m²	126,00	1,22	0,27	1,49	187,74
cotação	3.2	Pisante de concreto armado, 100x100 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), incluso argamassa para assentamento.	unid	125,00	189,90	42,08	231,98	28.997,50
cotação	3.3	Pisante de concreto armado, 100x100 cm, espessura 5 cm, cor vermelho, incluso argamassa para assentamento.	unid	25,00	202,11	44,78	246,89	6.172,25
cotação	3.4	Pisante de concreto armado, 120x120 cm, espessura 5 cm, cor cinza (natural), incluso argamassa para assentamento.	unid	4,00	227,66	50,44	278,10	1.112,40
		<b>Total do Item</b>						<b>36.469,89</b>
	<b>4.0</b>	<b>MURO DA RAMPA DE ACESSO</b>						
cotação	4.1	Retirada do material existente - nivelamento e compactação manual	vb	1,00	1.391,33	308,31	1.699,64	1.699,64
94971	4.2	Sapata de concreto armado, 20x10 cm para base de blocos	m³	0,40	332,00	73,57	405,57	162,23
cotação	4.3	Bloco pré-fabricado, vazado e dentado de concreto, 20x38,5 cm, altura 25 cm, pintado em tinta acrílica (pintura a definir)	unid	107,00	30,53	6,76	37,29	3.990,03
94971	4.4	Concreto fck 15 MPa para preenchimento de blocos e rejuntamento	m³	1,00	332,00	73,57	405,57	405,57
		<b>Total do Item</b>						<b>6.257,47</b>
	<b>5.0</b>	<b>FLOREIRAS DE BLOCOS E ASSENTO EM CONCRETO</b>						
cotação	5.1	Retirada do material existente (tocos de madeira) - nivelamento e compactação manual para preparação da rampa de acessibilidade	vb	1,00	1.033,33	228,98	1.262,31	1.262,31
cotação	5.2	Bloco pré-fabricado, vazado e dentado de concreto, 20x38,5 cm, altura 25 cm, pintado em tinta acrílica (pintura a definir)	unid	96,00	30,56	6,77	37,33	3.583,68
94971	5.3	Concreto fck 15 MPa para preenchimento de blocos e rejuntamento	m³	1,00	332,00	73,57	405,57	405,57
cotação	5.4	Peça pré-fabricada de concreto armado, 25x5 cm, cor amadeirado (assento e revestimento).	m	36,00	77,80	17,24	95,04	3.421,44
		<b>Total do Item</b>						<b>8.673,00</b>

	<b>6.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>						
73967/2	6.1	Arbustos para canteiros (Pitangueira altura 1,50 m)	unid	5,00	113,20	25,08	138,28	691,40
85179	6.2	Vegetação para canteiros (Grama tipo catarina)	m²	24,00	16,40	3,63	20,03	480,72
cotação	6.3	Vegetação para muro rampa (Liriopis Varegata)	m²	3,50	88,80	19,67	108,47	379,65
7253	6.4	Terra vegetal	m³	6,00	139,28	30,86	170,14	1.020,84
		<b>Total do Item</b>						<b>2.572,61</b>
	<b>7.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
9537	7.1	Limpeza geral da obra	m²	281,00	1,98	0,43	2,41	677,21
		<b>Total do Item</b>						<b>677,21</b>
		<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (BDI Incluso)</b>						<b>R\$ 73.407,39</b>

**Observações:**

Orçamento com BDI incluso

Arq. Emerson David Schmidt  
CAU 24.142-3

Minas do Leão, 24.11.2016