

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Município: São Bernardino - SC  
Projeto: Fechamento da Quadra de Esportes  
Área : Indicada  
Referência: SINAPI/SC 10/2017

BDI utilizado = 27%

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	V. UNIT.	TOTAL	%
<b>1</b>		<b>MURETA</b>					
<b>1.1</b>		<b>BROCA EM CONCRETO</b>					
1.1.1	93358	Escavação manual de solo de 1ª categ até 1,50m	0,94	m³	57,00	53,58	0,12
1.1.2	COMPOSIÇÃO 1	Estaca a trado DN=15cm, em concreto 15MPA	53,00	M	39,77	2.107,81	4,54
1.1.3	92799	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	21,20	KG	5,98	126,78	0,27
1.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	151,10	kg	6,87	1.038,06	2,24
<b>1.2</b>		<b>VIGA BALDRAME</b>					
1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	3,00	M3	57,00	171,00	0,37
1.2.2	COMPOSIÇÃO 2	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	3,00	M3	358,78	1.076,34	2,32
1.2.3	92799	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM	49,90	KG	5,98	298,40	0,64
1.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	139,00	KG	8,50	1.181,50	2,54
1.2.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	40,00	M2	43,74	1.749,60	3,77
<b>1.3</b>		<b>PILARES</b>					
1.3.1	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,18	M3	337,85	736,51	1,59
1.3.2	92799	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	36,10	KG	5,98	215,88	0,46
1.3.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	100,80	KG	6,76	681,41	1,47
1.3.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	46,40	M2	69,30	3.215,52	6,92
<b>1.4</b>		<b>VIGA CINTA</b>					
1.4.1	COMPOSIÇÃO 3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	3,00	M3	365,23	1.095,69	2,36
1.4.2	92799	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	5,00	KG	5,98	29,90	0,06
1.4.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	139,10	KG	6,76	940,32	2,02
1.4.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	52,03	M2	57,85	3.009,94	6,48
<b>1.5</b>		<b>ALVENARIA/REVESTIMENTOS</b>					
1.5.1	87509	Alvenaria em bloco cerâmico furado e=15cm, argamassa preparado em betoneira	98,72	m²	88,59	8.745,60	18,83
1.5.2	87878	Chapisco externo p/ reboco - preparo e aplicação - 1:4 (um lado da mureta)	98,72	m²	3,25	320,84	0,69
1.5.3	87529	Reboco massa única externo e=20mm - ci-ca-ar 1:2:8 (um lado da mureta)	98,72	m²	23,95	2.364,34	5,09
1.5.4	88483	Selador acrílico interno/externo - 1 demão	98,72	m²	2,17	214,22	0,46
1.5.5	88423	Textura acrílica externa - 2 demãos	98,72	m²	14,28	1.409,72	3,04
1.5.6	88489	Pintura acrílica sobre revestimento acrílico - 2 demãos	98,72	m²	10,24	1.010,89	2,18
<b>Total do grupo</b>						<b>31.793,85</b>	<b>68,47</b>
<b>2</b>		<b>ESCALADA E RAMPA</b>					
2.1	95969	Escala em concreto armado, moldado IN LOCO	0,51	m³	1.812,40	924,32	1,99
2.2	95969	Rampa em concreto armado, moldado IN LOCO	2,14	m³	1.812,40	3.878,54	8,35
<b>Total do grupo</b>						<b>4.802,86</b>	<b>10,34</b>
<b>3</b>		<b>GRADES E PORTÕES</b>					
3.1	Orçamento Local	Tela soldada para alambrado # 5x15cm - arame 2,76mm - H=180cm, completa com pontalete e escoras, inclusive colocação e chumbamento	165,04	m²	40,50	6.684,12	14,39
3.2	74238/002	Portão de correr com tela soldada 4,00x1,80m p/ portão lateral (instalado)	7,20	m²	261,00	1.879,20	4,05
3.3	74238/002	Portão de correr com tela soldada 1,50x1,80m p/ portão frontal (instalado)	2,70	m²	261,00	704,70	1,52
<b>Total do grupo</b>						<b>9.268,02</b>	<b>19,96</b>
<b>4</b>		<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>					
4.1	9537	Limpeza da Obra	1390,00	m²	0,41	570,72	1,23
<b>Total do grupo</b>						<b>570,72</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>46.435,45</b>	<b>100</b>

Valores com BDI de 27,00%

São Bernardino, 23 de fevereiro de 2018.

Adeli José Riffel  
Prefeito Municipal de São Bernardino-SC

Engº Civil Eduardo Bratti  
AMNOROESTE - CREA/SC 048003-9

Engº Civil Patricia Rossoni L. Longo  
AMNOROESTE - CREA/SC 048003-9