

CORONEL MARTINS - GALVAO - IRATI - JUIPIA - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SAO BERNARDINO - SAO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: São Bernardino - SC
OBRA: Construção de Muro de Contenção - Campo Municipal
LOCAL: Rua Santa Perpétua
AREA: 38,69m²

SINAPI referência: 01/2020

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição dos Serviços	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% Item	Total do Item (R\$)	% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	1,50	m ²	250,00	375,00	100,00%			74209/001
Total do Item						100,00%	375,00	3,40%	
2.0	ESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"								
2.1	SAPATAS								
2.1.1	Escavação Manual do solo prof. até 1,30m.	3,78	m ³	85,45	323,00	15,37%			93358
2.1.2	Camada drenante de brita nº1, espessura 5cm	0,38	m ³	141,11	53,62	2,55%			83682
2.1.3	Concretagem de sapatas, fck 25 Mpa, lançamento, adensamento e acabamento	1,89	m ³	453,05	856,26	40,74%			Composição 01
2.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	67,30	kg	12,91	868,84	41,34%			96545
Total do Item						100,00%	2.101,72	19,08%	
2.2	LASTRO DE BRITA/CONCRETO								
2.2.2	Camada drenante de brita nº 1, espessura 3cm	0,13	m ³	141,11	18,34	24,51%			83682
2.2.3	Concretagem de viga baldrame, fck 25MPa, lançamento, adensamento e acabamento, espessura 3 cm	0,13	m ³	434,56	56,49	75,49%			Composição 02
Total do Item						100,00%	74,83	0,68%	
2.3	VIGAS INTERMEDIARIAS								
2.3.1	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m ² - lançamento, adensamento e acabamento	0,42	m ³	493,30	207,19	8,31%			Composição 03
2.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,00mm	8,40	kg	16,89	141,88	5,69%			92775
2.3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,00mm	31,76	kg	12,91	410,02	16,45%			92777
2.3.4	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25mm	5,64	m ²	91,46	515,83	20,70%			92270
Total do Item						51,16%	1.274,92	11,57%	
2.4	VIGAS CINTA								
2.4.1	Concretagem de vigas e lajes, fck=25Mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m ² - lançamento, adensamento e acabamento	0,93	m ³	443,97	412,89	16,57%			Composição 03
2.4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,00mm	18,50	kg	16,89	312,47	12,54%			92775

2.4.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,00mm	48,98	kg	12,91	632,33	25,38%		92777
2.4.4	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25mm	12,40	m²	91,46	1.134,10	45,51%		92270
Total do Item						100,00%	2.491,79	22,62%
2.5	PILARES							
2.5.1	Armação de pilar, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 5mm	11,56	kg	16,89	195,25	9,24%		92775
2.5.2	Armação de pilar, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10mm	46,15	kg	11,09	511,80	24,23%		92778
2.5.3	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para pilar, em madeira serrada, e=25MM, 4 utilizações	16,00	m²	70,58	1.129,28	53,45%		96536
2.5.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, lançamento, adensamento e acabamento	0,63	m³	438,55	276,29	13,08%		92722
Total do Item						100,00%	2.112,62	19,18%
3.0	ALVENARIA							
3.1	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39 cm	27,85	m²	86,89	2.419,89	100,00%		87450
Total do Item						100,00%	2.419,89	21,97%
4.0	SERVIÇOS FINAIS							
4.1	Limpeza final da obra	38,69	m²	0,42	16,25	9,77%		Composição 04
4.2	Tulha	1,00	Unid.	150,00	150,00	90,23%		Orçamento Local
Total do Item						100,00%	166,25	1,51%
Valor Total da Obra							11.017,02	100%

O presente orçamento importa em R\$ 11.017,02 (Onze mil e dezessete reais com dois centavos). Aos valores unitários foram aplicados um BDI de 26,40%.

São Bernardino - SC, Abril de 2020.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Eletricista Charlan S. Luzzatto

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICA

Engº Civil Bruna Henrique

PREFEITO MUNICIPAL

Adeli José Riffel