

ORÇAMENTO

Data da Elaboração do Orçamento: Setembro/2017

Nome da Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL

Endereço: Rua São Ricardo - Flor do Sertão/SC

Tipo da Intervenção: Reforma e Ampliação

BDI (%): 20%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un.	Custo R\$	Valor Total R\$	Total R\$
1 PLACA DA OBRA								
1.1	74208/001 S.	R\$ 283,23	Placa da obra	2,50	m²	R\$ 351,88	R\$ 879,70	
Total do Item								R\$ 879,70
2 FUNDAÇÃO EM SAPATAS								
2.1	83338 S.	R\$ 2,29	Escavação vertical a céu aberto, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, DMT de 2km	15,00	m³	R\$ 2,75	R\$ 41,25	
2.2	93361 S.	R\$ 12,42	Reaterro de valas com compactação manual	12,00	m²	R\$ 14,90	R\$ 178,80	
2.3	74078/001 S.	R\$ 29,23	Agulhamento fundo de valas com maco 30kg, pedra de mão H=10cm	10,00	m²	R\$ 35,08	R\$ 350,80	
2.4	95241 S.	R\$ 20,63	Lastro de concreto espessura 5cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	10,00	m²	R\$ 24,76	R\$ 247,60	
2.5	92720 S.	R\$ 309,00	Concretagem de FUNDAÇÃO, fck 25 MPa, com uso de bomba - Lançamento: adensamento e acabamento	4,20	m³	R\$ 370,80	R\$ 1.557,36	
2.6	92803 S.	R\$ 4,53	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm	117,00	kg	R\$ 5,44	R\$ 636,48	
Total do Item								R\$ 3.012,29
3 ESTRUTURA EM AÇO - PILARES E COBERTURA								
3.1	Composição 01	R\$ 106,16	Estrutura metálica em tesouras ou treliças + Pilares metálicos Fornecimento; Transporte; Montagem; Pintura	262,44	m²	R\$ 127,39	R\$ 33.432,23	
Total do Item								R\$ 33.432,23
4 CHURRASQUEIRA / AMPLIAÇÃO								
			Alvenaria / Revestimento					
4.1.1	87506 S.	R\$ 55,44	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal	317,98	m²	R\$ 66,53	R\$ 21.155,21	
4.1.2	87874 S.	R\$ 3,66	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto	317,98	m²	R\$ 4,38	R\$ 1.395,93	
			Contrapiso Armado					
4.2.1	72183 S.	R\$ 56,55	Piso em concreto estrutural 20 Mpa, preparo mecânico, com armação em tela soldada, e=7 cm	56,20	m²	R\$ 67,86	R\$ 3.813,73	
4.2.2	88476 S.	R\$ 14,66	Contrapiso para regularização da base, e=2 cm, incluso acabamento polido	56,20	m²	R\$ 17,59	R\$ 988,56	
			Laje de cobertura das churrasqueiras					
4.3.1	92726 S.	R\$ 324,68	Concretagem, fck 20 MPa, com uso de bomba em edificação - Lançamento, adensamento e acabamento.	5,25	m³	R\$ 389,82	R\$ 2.045,51	
4.3.2	92801 S.	R\$ 5,41	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,3mm	90,92	kg	R\$ 6,49	R\$ 590,07	
4.3.3	92267 S.	R\$ 27,11	Fabricação de formas para lajes, em chapa de madeira compensada, e=17mm.	62,45	m²	R\$ 32,53	R\$ 2.031,50	
			Impermeabilização das lajes de cobertura					
4.4.1	6225 S.	R\$ 37,16	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica - 3 demãos.	55,35	m²	R\$ 44,59	R\$ 2.468,06	
			Telhamento / rufo / calha					
4.5.1	94213 S.	R\$ 38,45	Telhamento com telha de açoalumínio, e=0,5mm - incluso içamento.	245,40	m²	R\$ 46,14	R\$ 11.322,76	
4.5.2	94231 S.	R\$ 25,12	Rufo em chapa de aço galvanizado	75,60	m	R\$ 30,14	R\$ 2.278,58	
4.5.3	94228 S.	R\$ 47,20	Calha em chapa de aço galvanizado	10,55	m	R\$ 56,64	R\$ 597,55	
Total do Item								R\$ 48.687,46
5 PISO / CONTRAPISO / RAMPA								
			Contrapiso Armado para área coberta					
5.1.1	72183 S.	R\$ 56,55	Piso em concreto estrutural 20 Mpa, preparo mecânico, com armação em tela soldada, e=7 cm	620,65	m²	R\$ 67,86	R\$ 42.117,31	
5.1.2	88476 S.	R\$ 14,66	Contrapiso para regularização da base, e=2 cm, incluso acabamento polido	620,65	m²	R\$ 17,59	R\$ 10.917,23	
			Canaleta Meio Tubo - escoamento das Águas Pluviais					
5.2.1	M820-D	R\$ 28,27	Meio tubo de concreto D=40cm	44,44	m	R\$ 33,92	R\$ 1.507,40	
			Contrapiso para rampa / corrimão e pintura					
5.3.1	68325 S.	R\$ 42,47	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico, e=7 cm - para calçada de acesso, incluso acabamento polido.	1,53	m²	R\$ 50,96	R\$ 77,97	
5.3.2	74072/002 S.	R\$ 101,67	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2" com brapadeira	2,60	kg	R\$ 122,00	R\$ 317,20	
5.3.3	95468 S.	R\$ 35,58	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão.	0,30	m²	R\$ 42,70	R\$ 12,81	
Total do Item								R\$ 54.949,92
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 140.961,60


S = Tabela SINAPI (Sintética)

D = DEINFRA

Flor do Sertão - SC, 06 de Setembro de 2017.

O valor do material e mão de obra foi obtido através da tabela do SINAPI com Desoneração - Julho/2017.

O BDI considerado foi de 20%


Lucas Augusto Seibt
 Engenheiro Civil - CREA/SC 117.415-4
 Município de Flor do Sertão - SC