

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO
 Av. Flor do Sertão, Centro, Flor do Sertão - SC
Obra: Ampliação de Barracão Industrial

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNIT. + BDI	VALOR	(%)	(%) ACUMULADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,00	R\$ 453,63	R\$ 907,26	16,97%	0,40%
1.2	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas.	m ²	700,00	R\$ 6,34	R\$ 4.438,00	83,03%	2,34%
	Subtotal do item 1.0				R\$ 5.345,26	100,00%	
2.0	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS						
2.1	Escavação manual de sapatas	m ³	5,20	R\$ 198,13	R\$ 1.030,28	9,27%	2,80%
2.2	Estrutura de concreto armado Fck 25 Mpa e 77 kg/m ³ de aço.	m ³	5,60	R\$ 1.800,00	R\$ 10.080,00	90,73%	7,21%
	Subtotal do item 2.0				R\$ 11.110,28	100,00%	
3.0	ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA						
3.1	Estrutura metálica em tesouras ou treliças, vão livre de 16,00 metros, fornecimento e montagem, com as devidas fixações e acabamentos necessários.	m ²	612,50	R\$ 95,55	R\$ 58.524,38	42,44%	32,87%
3.2	Cobertura com telha de aço galvanizado, trapezoidal TP25, espessura 0.5mm, incluso fixação.	m ²	760,20	R\$ 48,23	R\$ 36.664,45	26,59%	48,95%
3.3	Estrutura metálica em aço estrutural, para execução das colunas, conforme projeto estrutural.	kg	2.125,00	R\$ 12,29	R\$ 26.116,25	18,94%	60,40%
3.4	Estrutura metálica suspensa para cobertura lateral, vão de até 5,0 metros.	m ²	147,70	R\$ 82,81	R\$ 12.231,04	8,87%	65,76%
3.5	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical.	m	36,20	R\$ 120,31	R\$ 4.355,22	3,16%	67,67%
	Subtotal do item 3.0				R\$ 137.891,33	100,00%	
4.0	PAVIMENTAÇÃO						
4.1	Regularização e compactação de terreno	m ²	560,00	R\$ 2,11	R\$ 1.181,60	2,93%	68,19%
4.2	Lastro de brita nº 01, espessura 5cm, incluso mão-de-obra para espalhar e nivelar.	m ³	28,00	R\$ 93,75	R\$ 2.625,00	6,52%	69,34%
4.3	Piso em concreto armado e=9cm, com malha de ferro, polido mecanicamente e com juntas de dilatação.	m ²	560,00	R\$ 65,11	R\$ 36.461,60	90,55%	85,33%
	Subtotal do item 4.0				R\$ 40.268,20	100,00%	
5.0	FECHAMENTO LATERAL						
5.1	Impermeabilização com tinta asfáltica, duas demãos.	m ²	11,64	R\$ 11,12	R\$ 129,44	0,59%	85,38%
5.2	Alvenaria de fechamento externo, altura 1,00 metros, com tijolo aparente 4 furos.	m ²	50,49	R\$ 76,93	R\$ 3.884,20	17,76%	87,09%
5.3	Viga de concreto armado Fck 25 Mpa e 77 kg/m ³ de aço.	m ³	0,56	R\$ 1.800,00	R\$ 1.008,00	4,61%	87,53%
5.4	Fechamento lateral do contorno da obra com altura de 5,50 metros, com chapas metálicas de aluzinco trapezoidal e=0,5. incluso fixação e transporte	m ²	345,20	R\$ 43,23	R\$ 14.923,00	68,23%	94,07%
5.5	Fechamento dos oitões da obra, com altura de 2,00 metros, com chapas de aluzinco trapezoidal e=0,5. incluso fixação e transporte	m ²	44,55	R\$ 43,23	R\$ 1.925,90	8,81%	94,92%
	Subtotal do item 5.0				R\$ 21.870,53	100,00%	
6.0	ABERTURAS						
6.1	Recolocação de janela, considerando o reaproveitamento do material	und	6,00	R\$ 98,61	R\$ 591,66	5,10%	95,18%
6.2	Janela de aço, basculante, fixação com parafuso, incluso vidros e ferragens.	m ²	14,00	R\$ 510,26	R\$ 7.143,64	61,61%	98,31%
6.3	Portão em chapa galvanizada, com porta de acesso, incluso fixação e ferragens.	m ²	13,65	R\$ 262,16	R\$ 3.578,48	30,86%	99,88%
6.4	Recolocação de portão, considerando o reaproveitamento do material.	und	1,00	R\$ 281,86	R\$ 281,86	2,43%	100,00%
	Subtotal do item 6.0				R\$ 11.595,64	100,00%	

Base: SINAPI - 04/2018 - BDI: 25,00%

As dimensões dos itens acima pertencem ao projeto descrito, sendo que para o orçamento foram tomadas as medidas contantes no projeto. Já para fabricação/execução dos serviços, deverão conferir as dimensões na obra. Os materiais devem seguir o indicado no presente orçamento, memorial descritivo e projeto.

Para pagamento dos itens contantes no presente orçamento, deverão ser instalados no local projetado e, estar em perfeitas condições de funcionamento.

TOTAL DA OBRA (R\$)

R\$ 228.081,24

100,00%

Flor do Sertão - SC, 06 de Julho de 2018.

Sidnei José Willinghofer
 Prefeito Municipal

Lucas Augusto Seibt
 Resp. Técnico (Projeto e orçamento)
 CREA/SC 117.415-4