

**SECRETARIA DE OBRAS | Depto. De Engenharia**

Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí - SP

ORÇAMENTO DE OBRA

Objeto	Projeto - Restaurante Mercado
Local	Rua Sete de Setembro
Área	49,98 m ²

BDI =	0,00%	fev/18
-------	-------	--------

Fonte 1	CPOS	174 SEM DESON. 11/2018
Fonte 2	-	-
Fonte 3	-	-

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.279,55
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,00	367,14	1.468,56
1.2	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	1,95	165,22	322,18
1.3	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m ²	22,80	9,01	205,43
1.4	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m ³	24,75	11,45	283,39
2 INFRAESTRUTURA							R\$ 1.629,28
2.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m ³	1,25	45,06	56,33
2.2	CPOS	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m ³	0,70	58,27	40,79
2.3	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	21,00	47,80	1.003,80
2.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	3,60	62,99	226,76
2.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	30,00	6,87	206,10
2.6	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m ³	0,30	318,34	95,50
3 SUPERESTRUTURA							R\$ 21.456,72
3.1	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	6,60	125,92	831,07
3.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	55,00	6,87	377,85
3.3	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m ³	0,55	318,34	175,09
3.4	CPOS	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m ²	32,75	45,47	1.489,14
3.5	-	-	Instalação Elétrica	vb	1,00	2.690,60	2.690,60
3.6	-	-	Instalação Hidráulica	vb	1,00	4.035,90	4.035,90
3.7	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	0,03	1.182,70	35,48
3.8	CPOS	17.02.020	Chapisco	m ²	65,50	4,89	320,30
3.9	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m ²	65,50	14,95	979,23
3.10	CPOS	17.02.220	Reboco	m ²	65,50	9,45	618,98
3.11	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	109,10	66,25	7.227,88
3.12	CPOS	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	144,45	18,52	2.675,21
4 DIVERSOS							R\$ 8.721,83
4.1	CPOS	23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	un	2,00	370,03	740,06
4.2	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	1,00	372,80	372,80
4.3	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	1,00	385,96	385,96
4.4	CPOS	23.01.050	Caixilho em madeira maximar	m ²	4,30	506,17	2.176,53
4.5	CPOS	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	m ²	4,30	72,01	309,64
4.6	CPOS	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m ²	34,80	17,36	604,13
4.7	CPOS	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	m ²	4,30	394,30	1.695,49
4.8	CPOS	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	2,00	149,31	298,62
4.9	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	1,00	202,48	202,48
4.10	CPOS	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	un	1,00	182,01	182,01
4.11	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	1,00	170,55	170,55
4.12	CPOS	28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	cj	1,00	129,88	129,88
4.13	CPOS	23.20.120	Guarnição de madeira	m	35,00	4,76	166,60
4.14	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m ²	23,00	55,96	1.287,08

TOTAL	R\$	34.087,38
BDI =	0,00%	

TOTAL GERAL	R\$	34.087,38
--------------------	------------	------------------

VERBA	R\$	-
CONTRAPARTIDA	-R\$	34.087,38

Custo/m ²	R\$	682,02
----------------------	-----	--------

Roberto Giorno Dantas
060092051-0