



SECRETARIA DE OBRAS | Depto. de PLANEJAMENTO URBANO
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ - SP
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data	
jul/20	
BDI =	22,04%
Fonte Data Base	
Fonte 1	CPOS 178 SEM DESON. 02/03/2020
Fonte 2	SINAPI SEM DESON. 05/2020

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit.	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.059,24
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	2,00	516,19	1.032,38
1.2	CPOS	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	2,00	13,43	26,86
2 ESTRUTURAS							R\$ 21.860,11
FUNDAÇÃO							
2.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	5,33	47,31	252,16
2.2	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	30,00	49,47	1.484,10
2.3	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,72	331,85	902,63
2.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,60	67,08	576,89
2.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	272,00	6,51	1.770,72
ALVENARIA							
2.6	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	113,07	53,98	6.103,52
2.7	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	226,14	5,11	1.155,58
2.8	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	226,14	10,06	2.274,97
PISO							
2.9	CPOS	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	3,34	249,45	833,16
2.10	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	54,00	7,36	397,44
2.11	CPOS	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	33,44	152,38	5.095,59
2.12	CPOS	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	33,70	30,07	1.013,36
3 ESQUADRIAS							R\$ 8.871,45
3.1	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	cj	2,00	230,52	461,04
3.2	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	2,00	397,50	795,00
3.3	SINAPI	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,12	1.125,93	6.890,69
3.4	CPOS	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	5,40	68,56	370,22
3.5	CPOS	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	3,60	98,47	354,49
4 ACABAMENTO							R\$ 7.433,10
4.1	CPOS	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	m²	33,44	52,55	1.757,27
4.2	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	226,14	22,24	5.029,35
4.3	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	19,80	32,65	646,47
5 ELÉTRICA							R\$ 2.341,77
5.1	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	10,00	20,84	208,40
5.2	CPOS	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	4,00	36,28	145,12
5.3	CPOS	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	2,00	72,11	144,22
5.4	CPOS	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	2,00	19,88	39,76
5.5	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	40,00	13,16	526,40
5.6	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	78,00	2,63	205,14
5.7	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	28,00	2,21	61,88
5.8	CPOS	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	42,00	5,54	232,68
5.9	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	92,05	92,05
5.10	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	5,00	24,23	121,15
5.11	CPOS	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	423,73	423,73
5.12	CPOS	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	12,00	11,77	141,24
6 COBERTURA							R\$ 10.077,05
6.1	CPOS	15.01.210	Estrutura pontalexada para telhas de barro	m²	36,07	85,63	3.088,67
6.2	CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	36,07	46,01	1.659,58
6.3	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	40,00	133,22	5.328,80

TOTAL	R\$	51.642,72
BDI =	22,04%	R\$ 11.382,06
TOTAL GERAL	R\$	63.024,78