



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

AV. SEBASTIÃO DE MELLO MENDES, 511 - JD. SANTA TEREZINHA

FONE: (12) 3971-6110 | RAMAL 6141 | E-MAIL: PLANURB@SAOBENTODOSAPUCAI.SP.GOV.BR

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO URBANO



Objeto

REFORMA NO PAVILHÃO DE EXPOSIÇÕES DE PRODUTOS ARTESANAIS E FEIRA- ADAPTAÇÃO PARA RESTA

Fonte 1

CDHU

182 SEM DESON. 07/2021

Fonte 2

SINAPI

SEM DESON. 08/2021

Local

RUA SETE DE SETEMBRO

Fonte 3

-

-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.445,19
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,00	622,80	2.491,20
1.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,95	184,25	359,29
1.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	22,80	10,05	229,14
1.4	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	24,75	14,77	365,56
2 INFRAESTRUTURA							R\$ 1.994,72
2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,25	50,25	62,81
2.2	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	0,70	64,99	45,49
2.3	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	21,00	54,31	1.140,51
2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	3,60	76,77	276,37
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,00	11,68	350,40
2.5	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,30	397,11	119,13
3 SUPERESTRUTURA							R\$ 18.599,45
3.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	6,60	177,68	1.172,69
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55,00	11,68	642,40
3.3	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,55	397,11	218,41
3.4	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	32,75	52,34	1.714,14
3.5	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,03	1.604,19	48,13
3.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	65,50	5,76	377,28

3.7	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	65,50	17,65	1.156,08
3.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	65,50	10,70	700,85
3.9	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	109,10	84,52	9.221,13
3.10	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	144,45	23,18	3.348,35

4				DIVERSOS		R\$		11.375,78
4.1	CDHU	23.09.020	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm	UN	2,00	451,40	902,80	
4.2	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	1,00	458,64	458,64	
4.3	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	474,59	474,59	
4.4	CDHU	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	M2	4,30	713,03	3.066,03	
4.5	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	4,30	101,92	438,26	
4.6	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	34,80	22,31	776,39	
4.7	CDHU	24.03.200	Tela de proteção tipo mosquiteira em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro	M2	4,30	511,33	2.198,72	
4.8	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	2,00	205,31	410,62	
4.9	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	292,49	292,49	
4.10	CDHU	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	UN	1,00	292,57	292,57	
4.11	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1,00	233,27	233,27	
4.12	CDHU	28.20.430	Dobradiça em latão cromado, com mola tipo vai e vem, de 3"	CJ	1,00	199,84	199,84	
4.13	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	35,00	5,42	189,70	
4.14	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	23,00	62,69	1.441,87	

5				ILUMINAÇÃO E FORÇA		R\$		11.491,55
5.1	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	150,00	3,17	475,50	
5.2	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	125,00	4,04	505,00	
5.3	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	150,00	6,15	922,50	
5.4	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	75,00	8,90	667,50	
5.5	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	100,00	15,20	1.520,00	

5.6	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	33,45	133,80
5.7	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	28,63	143,15
5.8	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	9,00	23,93	215,37
5.9	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	22,92	45,84
5.10	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00	32,01	32,01
5.11	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	22,00	13,65	300,30
5.12	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	535,85	535,85
5.13	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UN	16,00	83,10	1.329,60
5.14	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	8,00	304,18	2.433,44
5.15	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	125,53	627,65
5.16	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	10,00	30,98	309,80
5.17	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	108,24	108,24
5.18	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	159,61	159,61
5.19	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	117,44	352,32
5.20	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	3,00	30,29	90,87
5.21	CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UN	2,00	22,84	45,68
5.22	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	314,68	314,68
5.23	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I _{max} . de surto de 12 até 15 kA	UN	3,00	74,28	222,84

6				HIDRÁULICA		R\$		12.496,26
6.1	CDHU	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	UN	2,00	173,61	347,22	
6.2	CDHU	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	2,00	792,83	1.585,66	
6.3	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	553,76	553,76	
6.4	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	6,00	31,99	191,94	
6.5	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	2,00	6,39	12,78	
6.6	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	34,26	34,26	

6.7	CDHU	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	UN	1,00	50,86	50,86
6.8	CDHU	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	1,00	50,59	50,59
6.9	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	3,00	42,68	128,04
6.10	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	1,00	64,45	64,45
6.11	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	1,00	44,52	44,52
6.12	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	2,00	97,00	194,00
6.13	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	2,00	38,50	77,00
6.14	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	30,00	27,74	832,20
6.15	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	10,00	40,63	406,30
6.16	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	35,00	69,56	2.434,60
6.17	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	72,45	362,25
6.18	CDHU	44.06.710	Cuba em aço inoxidável dupla de 835x340x140mm	UN	4,00	582,64	2.330,56
6.19	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	4,16	545,98	2.268,55
6.20	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	4,00	48,15	192,60
6.21	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	4,00	83,53	334,12

TOTAL R\$ 59.402,94

BDI = 0,00% R\$ -

TOTAL GERAL R\$ 59.402,94

Arethusa A. Santos
CAU/SP A151126-2
S110449713100CT001

São Bento do Sapucaí, quinta-feira, 7 de outubro de 2021