



SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA E MOBILIDADE

AV. SEBASTIÃO DE MELLO MENDES, 511 – JD. SANTA TEREZINHA SÃO BENTO DO SAPUCAÍ – SP
CEP 12490-000 | FONE: (12) 3971-6110 | RAMAL 6141
E-MAIL: INFRAESTRUTURA@SAOBENTODOSAPUCAI.SP.GOV.BR

OBJETO		REFORMA MERCADO MUNICIPAL FASE 2					FONTE 1	CDHU
LOCAL		SÃO BENTO DO SAPUCAI					FONTE 2	-
							BDI	23,00%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT.	TOTAL	
1		MUSEU ZÉ PEREIRA					R\$	16.813,01
1.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	217,70	30,57	6.655,08	
1.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	89,06	35,32	3.145,59	
1.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	95,86	29,57	2.834,58	
1.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	20,79	85,72	1.782,11	
1.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	20,79	13,84	287,73	
1.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	M	34,00	41,94	1.425,96	
1.7	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	2,00	226,47	452,94	
1.8	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	2,00	114,51	229,02	
2		BANHEIRO MUSEU ZÉ PEREIRA					R\$	4.566,29
2.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	47,19	30,57	1.442,59	
2.2	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	10,23	148,26	1.516,69	
2.3	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	17,00	94,53	1.607,01	
3		EXPOSIÇÃO ZÉ PEREIRA					R\$	57.400,71
3.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	97,36	30,57	2.976,29	

3.2	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	350,00	2,32	812,00
3.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	81,78	12,86	1.051,69
3.4	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	M3	4,09	1.490,22	6.093,50
3.5	CDHU	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema	M2	97,36	105,73	10.293,87
3.6	CDHU	23.09.100	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	4,00	1.086,02	4.344,08
3.7	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de polycarbonato alveolar de 10 mm	M2	92,00	255,84	23.537,28
3.8	MERCADO		1/2 ALTURA DE PAREDE DE TAIPA (SEGUIR DETALHE PROJETO)	M2	69,10	120,00	8.292,00
4 ARTE BEM				R\$ 12.750,18			
4.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	114,15	30,57	3.489,56
4.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	56,90	35,32	2.009,70
4.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	60,90	29,57	1.800,81
4.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	32,34	85,72	2.772,18
4.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	32,34	13,84	447,58
4.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	M	8,80	41,94	369,07
4.7	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	2,00	226,47	452,94
4.8	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	2,00	114,51	229,02
4.9	CDHU	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M2	2,10	336,95	707,59
4.10	CDHU	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M2	1,40	336,95	471,73
5 LOJA				R\$ 6.955,90			
5.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	101,22	30,57	3.094,29
5.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	39,48	35,32	1.394,43
5.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	39,48	29,57	1.167,42
5.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
5.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,00	13,84	110,72
5.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábuas aparelhadas, largura até 20cm	M	12,00	41,94	503,28
6 CAFÉ (SEM GAS)				R\$ 9.513,32			
6.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	88,75	30,57	2.713,08

6.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,93	35,32	1.021,80
6.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,93	29,57	855,46
6.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
6.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,00	13,84	110,72
6.6	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	12,00	41,94	503,28
6.7	CDHU	14.30.920	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST / 2RU LM	M2	8,00	276,86	2.214,88
6.8	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	2,00	114,51	229,02
6.9	CDHU	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M2	2,10	336,95	707,59
6.10	CDHU	26.02.140	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	M2	1,40	336,95	471,73
7 LIXO E CENTRAL DE GAS							R\$ 16.809,40
7.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	9,35	35,32	330,24
7.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,45	85,72	552,89
7.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	9,35	12,86	120,24
7.4	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	58,19	94,53	5.500,70
7.5	CDHU	18.08.170	Revestimento em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, coeficiente de	M2	9,35	244,72	2.288,13
7.6	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	4,20	35,32	148,34
7.7	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida		6,62	944,76	6.249,58
7.8	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	43,62	30,57	1.333,46
7.9	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	9,35	30,57	285,82
8 COZINHA/padaria /lanchonete SEM GAS							R\$ 21.270,92
8.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	28,60	85,72	2.451,59
8.2	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	56,64	12,86	728,39

8.3	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	25,50	94,53	2.410,51
8.4	CDHU	18.08.170	Revestimento em porcelanato técnico polido para área interna e ambiente de médio tráfego, grupo de absorção Bla, coeficiente de	M2	7,50	244,72	1.835,40
8.5	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	56,64	35,32	2.000,52
8.6	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	24,00	244,43	5.866,32
8.7	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	48,00	13,84	664,32
8.8	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	1,20	1.030,04	1.236,04
8.9	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	56,64	29,57	1.674,84
8.10	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	78,61	30,57	2.402,99
9 DOCE				R\$ 5.841,47			
9.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	84,45	30,57	2.581,63
9.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,08	35,32	991,78
9.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,08	29,57	830,32
9.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
9.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
9.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,00	13,84	55,36
9.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	8,00	41,94	335,52
10 CERVEJA				R\$ 5.841,47			
10.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	M2	84,45	30,57	2.581,63
10.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,08	35,32	991,78
10.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,08	29,57	830,32
10.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
10.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
10.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,00	13,84	55,36

10.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	8,00	41,94	335,52
11		QUEIJO					R\$ 5.841,47
11.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	84,45	30,57	2.581,63
11.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,08	35,32	991,78
11.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,08	29,57	830,32
11.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
11.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
11.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,00	13,84	55,36
11.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	8,00	41,94	335,52
12		CHARCUTARIA					R\$ 5.841,47
12.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	84,45	30,57	2.581,63
12.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,08	35,32	991,78
12.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,08	29,57	830,32
12.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
12.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
12.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,00	13,84	55,36
12.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	8,00	41,94	335,52
13		VINHO					R\$ 5.841,47
13.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	84,45	30,57	2.581,63
13.2	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	28,08	35,32	991,78
13.3	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	28,08	29,57	830,32
13.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
13.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	8,00	85,72	685,76
13.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	4,00	13,84	55,36

13.7	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	8,00	41,94	335,52
14		HALL/RECEPÇÃO					R\$ 22.993,68
14.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	101,20	30,57	3.093,68
14.2	MERCADO	17.01.120	REVISAO DE PORTAO	VB	8,56	200,00	1.712,00
14.3	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	140,00	4,37	611,80
14.4	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	68,70	255,84	17.576,20
15		AÇOUGUE/PEIXARIA/AVES					R\$ 17.107,54
15.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	159,12	30,57	4.864,29
15.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	29,23	29,57	864,33
15.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	28,08	12,86	361,10
15.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	16,00	85,72	1.371,52
15.5	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	9,15	1.030,04	9.424,86
15.6	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	16,00	13,84	221,44
16		EMPORIO					R\$ 6.499,46
16.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	11,40	35,32	402,64
16.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	13,00	29,57	384,41
16.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,38	85,72	632,18
16							
16.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,50	13,84	48,44
16.5	CDHU	14.30.920	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST / 2RU LM	M2	12,00	276,86	3.322,32
16.6	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	55,92	30,57	1.709,47
17		HORTALIÇAS					R\$ 3.177,14
17.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	11,40	35,32	402,64
17.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	13,00	29,57	384,41
17.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,38	85,72	632,18

17.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,50	13,84	48,44
17.5	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	55,92	30,57	1.709,47
18 FRUTA				R\$ 6.499,46			
18.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	11,40	35,32	402,64
18.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	13,00	29,57	384,41
18.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,38	85,72	632,18
18.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,50	13,84	48,44
18.5	CDHU	14.30.920	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 98/48mm - 2ST / 2RU LM	M2	12,00	276,86	3.322,32
18.6	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	55,92	30,57	1.709,47
19 SECOS				R\$ 3.177,14			
19.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	11,40	35,32	402,64
19.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	13,00	29,57	384,41
19.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,38	85,72	632,18
19.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,50	13,84	48,44
19.5	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	55,92	30,57	1.709,47
20 BOX 1				R\$ 3.177,14			
20.1	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	11,40	35,32	402,64
20.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	13,00	29,57	384,41
20.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	7,38	85,72	632,18
20.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	3,50	13,84	48,44
20.5	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	55,92	30,57	1.709,47
21 VARANDA PRAÇA/ PRAÇA / DA FEIRA				R\$ 65.336,84			
21.1	MERCADO		CORETO / CHAFARIZ	VB	1,00	30.000,00	30.000,00

21.2	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	26,45	944,76	24.988,90
21.3	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	338,50	30,57	10.347,94
22 EXTERNO							R\$ 70.913,40
22.1	CDHU	54.07.110	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza, assentado com argamassa colante industrializada	M2	345,00	112,95	38.967,75
22.2	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.045,00	30,57	31.945,65
23 BANHEIRO PNE ATE 50 PESSOAS (PAREDE H=3,00m) 1							R\$ 17.036,30
23.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.179,36	1.179,36
23.2	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.692,97	1.692,97
23.3	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	98,97	98,97
23.4	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	1,00	30,74	30,74
23.5	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	2,00	32,41	64,82
23.6	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	0,80	583,15	466,52
23.7	CDHU	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	1,00	102,96	102,96
23.8	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	66,92	66,92
23.9	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	75,33	75,33
23.10	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	9,60	94,53	907,48
23.11	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	662,55	662,55
23 BANHEIRO PNE ATE 50 PESSOAS (PAREDE H=3,00m) 1							
23.12	CDHU	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	316,05	316,05
23.13	CDHU	14.03.060	Alvenaria de elevação de 1 tijolo laminado	M2	8,64	738,66	6.382,02
23.14	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,64	13,84	119,57
23.15	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	2,56	110,39	282,59

23.16	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	2,56	148,26	379,54
23.17	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	20,00	31,82	636,40
23.18	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	M2	1,28	1.498,26	1.917,77
23.19	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	6,00	82,25	493,50
23.20	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	6,00	32,59	195,54
23.21	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6,00	53,26	319,56
23.22	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	1,00	162,51	162,51
23.23	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	38,87	38,87
23.24	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	12,00	33,03	396,36
23.25	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	47,40	47,40
24 BANHEIRO PNE ATÉ 50 PESSOAS (PAREDE H=3,00m) 2							R\$ 16.990,47
24.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	1.179,36	1.179,36
24.2	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	1.692,97	1.692,97
24.3	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	98,97	98,97
24.4	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	1,00	30,74	30,74
24.5	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	2,00	32,41	64,82
24.6	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	0,80	583,15	466,52
24.7	CDHU	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	1,00	102,96	102,96
24.8	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	66,92	66,92
24.9	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	75,33	75,33
24.10	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	9,60	94,53	907,48

24.11	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	662,55	662,55
24.12	CDHU	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	316,05	316,05
24.13	CDHU	14.03.060	Alvenaria de elevação de 1 tijolo laminado	M2	8,64	738,66	6.382,02
24.14	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,64	13,84	119,57
24.15	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	2,56	110,39	282,59
24.16	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	2,56	148,26	379,54
24.17	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	18,56	31,82	590,57
24.18	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	M2	1,28	1.498,26	1.917,77
24.19	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	6,00	82,25	493,50
24.20	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	6,00	32,59	195,54
24.21	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	6,00	53,26	319,56
24.22	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	1,00	162,51	162,51
24.23	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	38,87	38,87
24.24	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	12,00	33,03	396,36
24.25	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	47,40	47,40

25		BANHEIRO ATÉ 750 PESSOAS (MASCULINO) 1					R\$	37.785,57
25.1	CDHU	44.01.072	Bacia sifonada de louça com tampa, com saída horizontal - 6 litros	UN	4,00	533,36	2.133,44	
25.2	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	11,00	480,45	5.284,95	
25.3	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	3,00	127,13	381,39	
25.4	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,20	989,58	1.187,49	
25.5	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	3,00	149,35	448,05	
25.6	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	3,00	30,74	92,22	
25.7	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	15,00	32,41	486,15	

25							
25.8	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,60	583,15	933,04
25.9	CDHU	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	3,00	102,96	308,88
25.10	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	3,00	66,92	200,76
25.11	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00	75,33	301,32
25.12	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	30,00	94,53	2.835,90
25.13	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	662,55	662,55
25.14	CDHU	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	316,05	316,05
25.15	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	17,71	231,93	4.107,48
25.16	CDHU	14.03.060	Alvenaria de elevação de 1 tijolo laminado	M2	6,00	738,66	4.431,96
25.17	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	20,00	13,84	276,80
25.18	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	31,50	110,39	3.477,28
25.19	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	31,50	148,26	4.670,19
25.20	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	0,00	31,82	0,00
25.21	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	M2	1,28	1.498,26	1.917,77
25.22	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	6,00	82,25	493,50
25.23	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	12,00	32,59	391,08
25.24	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	12,00	53,26	639,12
25.25	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	6,00	162,51	975,06
25.26	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	38,87	77,74
25.27	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	20,00	33,03	660,60
25.28	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	47,40	94,80

26 BANHEIRO ATÉ 400 PESSOAS (FEMININO) 2 BANHIROS R\$ 45.690,84							
26.1	CDHU	44.01.072	Bacia sifonada de louça com tampa, com saída horizontal - 6 litros	UN	8,00	533,36	4.266,88
26.2	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	7,00	127,13	889,91
26.3	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,88	989,58	2.849,99
26.4	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	UN	7,00	149,35	1.045,45
26.5	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	7,00	30,74	215,18
26.6	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2´	UN	15,00	32,41	486,15
26.7	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,20	583,15	1.866,08
26.8	CDHU	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	7,00	102,96	720,72
26.9	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	3,00	66,92	200,76
26.10	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00	75,33	602,64
26.11	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	43,20	94,53	4.083,69
26.12	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	662,55	662,55
26.13	CDHU	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	316,05	316,05
26.14	FDE	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	35,42	231,93	8.214,96
26.15	CDHU	14.03.060	Alvenaria de elevação de 1 tijolo laminado	M2	6,00	738,66	4.431,96
26.16	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	20,00	13,84	276,80
26.17	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	36,00	110,39	3.974,04
26.18	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	36,00	148,26	5.337,36
26.19	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	0,00	31,82	0,00
26.20	CDHU	25.01.361	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro - branco	M2	1,28	1.498,26	1.917,77
26.21	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	6,00	82,25	493,50
26.22	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	12,00	32,59	391,08

26.23	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	12,00	53,26	639,12
26.24	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	6,00	162,51	975,06
26.25	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	38,87	77,74
26.26	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	20,00	33,03	660,60
26.27	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	47,40	94,80

27		QUADROS DE FORÇA DE ENTRADAS / ENERGIA					R\$ 97.591,74
27.1	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	17,00	613,64	10.431,88
27.2	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	17,00	275,17	4.677,89
27.3	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	17,00	144,85	2.462,45
27.4	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	33,90	576,30
27.5	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max.} de surto 50 até 80 kA	UN	17,00	138,39	2.352,63
27.5	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	17,00	355,23	6.038,91
27.5	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	17,00	9,02	153,34
27.5	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	17,00	191,36	3.253,12
27.5	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	22,00	30,87	679,14
27.5	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm ²	M	2,00	30,68	61,36
27.6	MERCADO		LUMINARIA INDUSTRIAL VERDE CONFORME FOTO + INSTALAÇÃO	UNI	21,00	174,80	3.670,80
27.7	MERCADO		LUMINARIA PENDENTE INDUSTRIAL + INSTALAÇÃO	UNI	35,00	183,10	6.408,50
27.8	MERCADO		POSTE DE LUZ DO CORETO (PADRAO CIDADE)	UNI	12,00	800,00	9.600,00
27.9	CDHU	38.13.040	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	200,00	22,93	4.586,00
27.10	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	600,00	26,91	16.146,00
27.10	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	150,00	18,46	2.769,00
27.10	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	100,00	11,44	1.144,00
27.10	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	600,00	6,07	3.642,00

27.10	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	600,00	9,90	5.940,00
27.10	CDHU	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M		30,68	0,00
27.10	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	17,00	9,02	153,34
27.10	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 mm	UN	17,00	191,36	3.253,12
27.10	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	22,00	30,87	679,14
27.10	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	21,00	424,42	8.912,82

28		GAS				R\$		1.800,00
28.1	MERCADO		TUOBO GAS PEX PARA INSTALAÇÃO DE GAS	UNI	150,00	12,00		1.800,00

29		REVISÕES inclui tubos de entrada de água e esgoto					R\$	109.245,27
29.1	CDHU	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema	M2	60,00	105,73	6.343,80	
29.2	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	75,40	40,67	3.066,51	
29.3	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	75,40	12,86	969,64	
29.4	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	20,00	138,76	2.775,20	
29.5	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	200,00	6,31	1.262,00	
29.6	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	136,00	4,93	670,48	
29.7	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	M	32,00	3,21	102,72	
29.8	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	136,00	157,62	21.436,32	
29.9	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	100,00	157,62	15.762,00	
29.10	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	17,10	1.119,60	19.145,16	
29.11	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliisocianurato (PIR)	M2	39,91	163,21	6.513,71	
29.12	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	900,00	16,91	15.219,00	
29.13	CDHU	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	39,91	31,93	1.274,32	
29.14	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	15,00	345,14	5.177,10	
29.15	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	30,00	82,25	2.467,50	

29.16	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	96,00	32,59	3.128,64
29.17	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	72,00	53,26	3.834,72
29.18	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	15,00	6,43	96,45
30		JARDIM					R\$ 6.270,50
30.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	50,00	18,48	924,00
30.2	MERCADO		vaso diametro 50cm	UM	9,00	399,00	3.591,00
30.3	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	9,00	48,77	438,93
30.4	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	2,70	237,25	640,57
30.5	CDHU	32.06.120	Argila expandida	M3	1,00	676,00	676,00
31		PRELIMINARES					R\$ 9.172,14
30.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	892,59	5.355,54
30.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	30,00	127,22	3.816,60

ENG. MANOEL DA COSTA LISBOA NETO
CREA 0400440796

TOTAL		R\$ 715.751,71
BDI =	23,00%	R\$ 164.622,89
TOTAL GERAL		R\$ 880.374,60

São Bento do Sapucaí, quarta-feira, 29 de outubro de 2025