



Fonte: CDHU 199

R. Benjamin Pereira de Souza, 23 - Somenzari, Marília - SP, 17506-001

Obra: Manutenção da EMEI FERNANDO MAURO

BDI (%) 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	PREÇO TOT (R\$)
							TOTAL	R\$ 349.275,72
1			DEMOLIÇÃO GERAL					R\$ 9.879,19
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	9,00	R\$ 209,64	R\$ 252,28	R\$ 2.270,52
1.2	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	33,00	R\$ 114,72	R\$ 138,05	R\$ 4.555,65
1.3	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	3,00	R\$ 277,08	R\$ 333,44	R\$ 1.000,32
1.4	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	48,39	R\$ 35,25	R\$ 42,42	R\$ 2.052,70
2			PISOS					R\$ 187.640,18
2.1	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	785,77	R\$ 103,06	R\$ 124,02	R\$ 97.451,22
2.2	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	446,18	R\$ 56,36	R\$ 67,82	R\$ 30.260,04
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	17,94	R\$ 221,55	R\$ 266,61	R\$ 4.783,70
2.4	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	131,70	R\$ 142,24	R\$ 171,17	R\$ 22.543,09
2.5	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	233,60	R\$ 101,92	R\$ 122,65	R\$ 28.651,04
2.6	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	62,80	R\$ 37,13	R\$ 44,68	R\$ 2.805,90
2.7	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	7,63	R\$ 124,72	R\$ 150,09	R\$ 1.145,19
3			HIDRÁULICA					R\$ 37.451,55
3.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	173,23	R\$ 34,03	R\$ 40,95	R\$ 7.093,77
3.2	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	UN	6,00	R\$ 87,49	R\$ 105,29	R\$ 631,74
3.3	CDHU	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	UN	6,00	R\$ 420,89	R\$ 506,50	R\$ 3.039,00
3.4	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	15,00	R\$ 189,83	R\$ 228,44	R\$ 3.426,60
3.5	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	2,00	R\$ 1.036,63	R\$ 1.247,48	R\$ 2.494,96
3.6	CDHU	44.06.520	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x400mm	UN	1,00	R\$ 1.512,60	R\$ 1.820,26	R\$ 1.820,26
3.7	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	R\$ 1.187,64	R\$ 1.429,21	R\$ 4.287,63
3.8	CDHU	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	9,00	R\$ 1.104,38	R\$ 1.329,01	R\$ 11.961,09
3.9	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	13,00	R\$ 39,77	R\$ 47,86	R\$ 622,18
3.10	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	12,00	R\$ 143,64	R\$ 172,86	R\$ 2.074,32
4			ESGOTO					R\$ 8.957,49
4.1	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	22,00	R\$ 39,89	R\$ 48,00	R\$ 1.056,00
4.2	CDHU	49.03.022	Caixa de gordura premoldada com tampa - capacidade 18 litros	UN	1,00	R\$ 135,79	R\$ 163,41	R\$ 163,41
4.3	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 21,58	R\$ 25,97	R\$ 51,94
4.4	SINAPI	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 580,64	R\$ 698,74	R\$ 7.686,14
5			ESGOTO					R\$ 7.200,81
5.1	CDHU	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	37,00	R\$ 92,21	R\$ 110,97	R\$ 4.105,89
5.2		49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	UN	4,00	R\$ 215,29	R\$ 259,08	R\$ 1.036,32
5.3	CDHU	102990	CANALETA MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	30,00	R\$ 57,02	R\$ 68,62	R\$ 2.058,60
6			ELÉTRICA					R\$ 79.607,19
6.1	CDHU	38.04.120	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2´ com acessórios	M	180,00	R\$ 99,64	R\$ 119,91	R\$ 21.583,80
6.2	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4´ (tirante)	M	96,00	R\$ 12,10	R\$ 14,56	R\$ 1.397,76
6.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.895,00	R\$ 5,16	R\$ 6,21	R\$ 36.607,95
6.4	CDHU	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	980,00	R\$ 7,80	R\$ 9,39	R\$ 9.202,20
6.5	CDHU	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	40,00	R\$ 105,47	R\$ 126,92	R\$ 5.076,80
6.6	CDHU	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4´ x 2´	UN	228,00	R\$ 15,91	R\$ 19,15	R\$ 4.366,20
6.7	CDHU	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4´ x 4´	UN	9,00	R\$ 17,25	R\$ 20,76	R\$ 186,84
6.8	CDHU	40.01.080	Caixa de ferro octogonal fundo móvel 4´ x 4´	UN	25,00	R\$ 19,57	R\$ 23,55	R\$ 588,75
6.9	CDHU	40.01.090	Caixa de ferro estampada octogonal de 3´ x 3´	UN	16,00	R\$ 15,94	R\$ 19,18	R\$ 306,88
6.10	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	1,00	R\$ 78,43	R\$ 94,38	R\$ 94,38
6.11	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	3,00	R\$ 54,19	R\$ 65,21	R\$ 195,63
7			ACESSIBILIDADE					R\$ 18.539,31
7.1	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm	UN	4,00	R\$ 163,94	R\$ 197,29	R\$ 789,16
7.2	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	24,60	R\$ 222,57	R\$ 267,84	R\$ 6.588,86
7.3	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2,40	R\$ 524,18	R\$ 630,80	R\$ 1.513,92
7.4	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	58,25	R\$ 137,63	R\$ 165,62	R\$ 9.647,37