



Fonte: CDHU 199

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

Obra: Manutenção da EMEI Ciranda Cirandinha

BDI (%) 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	PREÇO TOT (R\$)
							TOTAL	R\$ 352.291,94
1			DEMOLIÇÃO GERAL					R\$ 34.840,81
1.1	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	28,40	R\$ 10,05	R\$ 12,09	R\$ 343,37
1.2	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	19,15	R\$ 90,84	R\$ 109,32	R\$ 2.093,54
1.3	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	3,48	R\$ 454,20	R\$ 546,58	R\$ 1.901,55
1.4	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	114,53	R\$ 13,63	R\$ 16,40	R\$ 1.878,33
1.5	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	19,53	R\$ 249,81	R\$ 300,62	R\$ 5.872,22
1.6	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	14,64	R\$ 22,11	R\$ 26,61	R\$ 389,57
1.7	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	1,00	R\$ 49,68	R\$ 59,78	R\$ 59,78
1.8	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	5,00	R\$ 8,61	R\$ 10,36	R\$ 51,80
1.9	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	2,33	R\$ 70,49	R\$ 84,83	R\$ 197,28
1.10	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	66,16	R\$ 35,25	R\$ 42,42	R\$ 2.806,30
1.11	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	56,00	R\$ 35,25	R\$ 42,42	R\$ 2.375,52
1.12	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	309,87	R\$ 2,37	R\$ 2,85	R\$ 883,13
1.13	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	30,99	R\$ 9,08	R\$ 10,93	R\$ 338,69
1.14	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	116,51	R\$ 111,62	R\$ 134,32	R\$ 15.649,73
2			FORROS					R\$ 37.092,89
2.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	297,29	R\$ 103,68	R\$ 124,77	R\$ 37.092,89
3			REPARO NAS ESQUADRIAS (PORTAS)					R\$ 48.928,54
3.1	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	4,80	R\$ 534,56	R\$ 643,29	R\$ 3.087,79
3.2	CDHU	23.13.020	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 620,98	R\$ 747,29	R\$ 2.989,16
3.3	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	1,92	R\$ 712,06	R\$ 856,89	R\$ 1.645,23
3.4	CDHU	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	68,80	R\$ 377,53	R\$ 454,32	R\$ 31.256,72
3.5	CDHU	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	M2	5,35	R\$ 1.377,55	R\$ 1.657,74	R\$ 8.868,91
3.6	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,68	R\$ 534,56	R\$ 643,29	R\$ 1.080,73
4			REPARO DO PISO					R\$ 51.252,29
4.1	CDHU	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	59,28	R\$ 196,45	R\$ 236,41	R\$ 14.014,38
4.2	CDHU	18.08.120	Rodapé em porcelanato técnico antiderrapante para área interna, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	58,82	R\$ 39,66	R\$ 47,73	R\$ 2.807,48
4.3	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	3,99	R\$ 830,97	R\$ 999,99	R\$ 3.987,86
4.4	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	9,78	R\$ 788,54	R\$ 948,93	R\$ 9.281,10
4.5	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1la, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	22,79	R\$ 131,71	R\$ 158,50	R\$ 3.612,56
4.6		17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	13,63	R\$ 1.043,15	R\$ 1.255,33	R\$ 17.114,16
4.7	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2,63	R\$ 137,63	R\$ 165,62	R\$ 434,75
5			HIDRÁULICA					R\$ 55.855,54
5.1	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	3,00	R\$ 190,87	R\$ 229,69	R\$ 689,07
5.2	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	2,00			R\$ 3.432,38
5.3	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´	M	3,80	R\$ 222,57	R\$ 267,84	R\$ 1.017,79
5.4	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	3,00	R\$ 253,77	R\$ 305,39	R\$ 916,17
5.5	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	3,00	R\$ 68,11	R\$ 81,96	R\$ 245,88
5.6	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,23	R\$ 585,63	R\$ 704,75	R\$ 863,32
5.7	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	1,00	R\$ 323,43	R\$ 389,22	R\$ 389,22
5.8	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.187,64	R\$ 1.429,21	R\$ 1.429,21
5.9	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	UN	2,00	R\$ 377,75	R\$ 454,58	R\$ 909,16
5.10	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	UN	6,00	R\$ 32,15	R\$ 38,69	R\$ 232,14
5.11	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,46	R\$ 1.036,63	R\$ 1.247,48	R\$ 8.059,34
5.12	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	2,00	R\$ 129,15	R\$ 155,42	R\$ 310,84
5.13	CDHU	44.03.360	Ducha higiênica cromada	UN	1,00	R\$ 572,37	R\$ 688,79	R\$ 688,79
5.14	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ ou 3/4´	UN	6,00	R\$ 153,82	R\$ 185,11	R\$ 1.110,66
5.15	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	4,00	R\$ 139,33	R\$ 167,67	R\$ 670,68
5.16	CDHU	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	4,00	R\$ 101,38	R\$ 122,00	R\$ 488,00
5.17	CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	2,00	R\$ 32,25	R\$ 38,81	R\$ 77,62
5.18	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	15,00	R\$ 13,84	R\$ 16,66	R\$ 249,90
5.19	CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1,00	R\$ 793,06	R\$ 954,37	R\$ 954,37
5.20	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	R\$ 76,22	R\$ 91,72	R\$ 183,44
5.21	CDHU	30.06.064	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	1,00	R\$ 701,31	R\$ 843,96	R\$ 843,96



Fonte: CDHU 199

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

Obra: Manutenção da EMEI Ciranda Cirandinha

BDI (%) 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	PREÇO TOT (R\$)
5.22	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 182,02	R\$ 219,04	R\$ 438,08
5.23	CDHU	49.06.550	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	M	7,50	R\$ 1.054,49	R\$ 1.268,97	R\$ 9.517,28
5.24	CDHU	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	1,30	R\$ 592,46	R\$ 712,97	R\$ 926,86
5.26	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	9,00	R\$ 189,83	R\$ 228,44	R\$ 2.055,96
5.27	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	8,00	R\$ 293,14	R\$ 352,76	R\$ 2.822,08
5.28	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	9,00	R\$ 30,63	R\$ 36,86	R\$ 331,74
5.29	CDHU	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	UN	1,00	R\$ 420,89	R\$ 506,50	R\$ 506,50
5.30	CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,65	R\$ 209,70	R\$ 252,35	R\$ 668,73
5.31	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	R\$ 1.084,21	R\$ 1.304,74	R\$ 2.609,48
5.32	CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	UN	2,00	R\$ 65,66	R\$ 79,02	R\$ 158,04
5.33	CDHU	43.10.490	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, multiestágio, Hman= 25 a 50 mca, Q= 21,0 a 13,3 m³/h	UN	1,00	R\$ 6.682,68	R\$ 8.041,94	R\$ 8.041,94
5.34	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.137,03	R\$ 1.368,30	R\$ 1.368,30
5.35	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
5.36	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 516,29	R\$ 621,30	R\$ 1.242,60
5.37	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 516,29	R\$ 621,30	R\$ 1.242,60
6			PINTURA					R\$ 59.345,09
6.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.026,53	R\$ 37,48	R\$ 45,10	R\$ 46.296,63
6.2	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	158,53	R\$ 50,85	R\$ 61,19	R\$ 9.700,21
6.3	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	52,92	R\$ 52,58	R\$ 63,27	R\$ 3.348,25
7			PINTURA					R\$ 64.976,78
7.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,21	R\$ 68,13	R\$ 81,99	R\$ 344,87
7.2	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	8,01	R\$ 116,67	R\$ 140,40	R\$ 1.124,88
7.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	84,13	R\$ 7,67	R\$ 9,23	R\$ 776,48
7.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	84,13	R\$ 24,63	R\$ 29,64	R\$ 2.493,49
7.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	84,13	R\$ 14,58	R\$ 17,55	R\$ 1.476,41
7.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	84,13	R\$ 37,48	R\$ 45,10	R\$ 3.794,08
7.7	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2´, montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	114,17	R\$ 238,41	R\$ 286,90	R\$ 32.755,66
7.8	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	2,88	R\$ 825,17	R\$ 993,01	R\$ 2.854,90
7.9	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	300,45	R\$ 52,15	R\$ 62,76	R\$ 18.856,24
7.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,27	R\$ 221,55	R\$ 266,61	R\$ 72,09
7.11	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,45	R\$ 788,54	R\$ 948,93	R\$ 427,68