




MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

 IBIRAREMA/SP	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA						
	LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.						
ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182							BDI 25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	21.00.20	Locação de obra de edificação	m²	433,37	R\$ 11,29	R\$ 14,11	R\$ 6.114,85
1.3	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m³	58,80	R\$ 3,92	R\$ 4,90	R\$ 288,12
1.4	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	58,80	R\$ 56,39	R\$ 70,49	R\$ 4.144,81
1.5	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	58,80	R\$ 44,89	R\$ 56,11	R\$ 3.299,27
SUB-TOTAL							R\$ 13.847,05
2	SERVIÇOS DE ESTRUTURA-CONCRETO						
2.1	ESTACAS						
2.1.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	8,26	R\$ 43,60	R\$ 54,50	R\$ 450,17
2.1.2	12.05.010	Taxa de mobilização para estaca escavada	tx	0,7	R\$ 1.588,17	R\$ 1.985,21	R\$ 1.389,65
2.1.3	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	165,2	R\$ 40,84	R\$ 51,05	R\$ 8.433,46
2.1.4	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	8,26	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 3.403,78
2.1.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	8,26	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 632,55
2.1.6	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	258,3	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 3.680,78
2.2	BLOCOS						
2.2.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,58	R\$ 43,60	R\$ 54,50	R\$ 195,11
2.2.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	3,58	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 1.475,25
2.2.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,58	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 274,16
2.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	143,5	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 2.044,88
2.3	VIGAS-BALDRAME						
2.3.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	58,8	R\$ 70,37	R\$ 87,96	R\$ 5.172,05
2.3.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,88	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 2.423,03
2.3.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,88	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 450,29
2.3.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	344,4	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 4.907,70
2.3.5	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	1,57	R\$ 622,07	R\$ 777,59	R\$ 1.220,82
2.4	PILARES						
2.4.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	61,6	R\$ 70,37	R\$ 87,96	R\$ 5.418,34
2.4.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	6,16	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 2.538,41
2.4.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	6,16	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 471,73
2.4.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	241,5	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 3.441,38
2.5	VERGAS						
2.5.1	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,42	R\$ 1.511,25	R\$ 1.889,06	R\$ 793,41
2.6	VIGA DE AMARRAÇÃO						
2.6.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	58,8	R\$ 70,37	R\$ 87,96	R\$ 5.172,05
2.6.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	5,88	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 2.423,03
2.6.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,88	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 450,29
2.6.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	344,5	R\$ 11,40	R\$ 14,25	R\$ 4.909,13
2.7	LAJE TRELIÇADA (SANITÁRIOS)						
2.7.1	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota, beta 16 cm	m²	20,58	R\$ 127,35	R\$ 159,19	R\$ 3.276,13
2.7.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,26	R\$ 329,66	R\$ 412,08	R\$ 519,22
2.7.3	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,26	R\$ 61,26	R\$ 76,58	R\$ 96,49




MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

 IBIRAREMA/SP	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA						
	LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.						
ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182							BDI 25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
2.7.4	32.15.080	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m²	20,58	R\$ 132,49	R\$ 165,61	R\$ 3.408,25
SUB-TOTAL							R\$ 69.071,54
3	SERVIÇOS DE ALVENARIA						
3.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	9,8	R\$ 705,47	R\$ 881,84	R\$ 8.642,03
3.2	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 19 cm	m²	319,2	R\$ 83,60	R\$ 104,50	R\$ 33.356,40
SUB-TOTAL							R\$ 41.998,43
4	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO						
4.1	17.02.020	Chapisco	m²	1.400,00	R\$ 5,24	R\$ 6,55	R\$ 9.170,00
4.2	17.02.120	Emboço comum	m²	1.400,00	R\$ 16,22	R\$ 20,28	R\$ 28.392,00
4.3	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	88,00	R\$ 622,07	R\$ 777,59	R\$ 68.427,92
4.4	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m²	510,00	R\$ 82,01	R\$ 102,51	R\$ 52.280,10
4.5	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	510,00	R\$ 8,14	R\$ 10,18	R\$ 5.191,80
SUB-TOTAL							R\$ 163.461,82
5	SERVIÇOS DE PISO INTERNO						
5.1	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	24,00	R\$ 522,48	R\$ 653,10	R\$ 15.674,40
5.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	240,00	R\$ 10,49	R\$ 13,11	R\$ 3.146,40
5.3	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	490,00	R\$ 20,82	R\$ 26,03	R\$ 12.754,70
5.4	17.03.020	Cimentado desempenado	m²	490,00	R\$ 25,06	R\$ 31,33	R\$ 15.351,70
5.5	18.06.143	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante	m²	265,00	R\$ 21,20	R\$ 26,50	R\$ 7.022,50
5.6	18.07.210	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas (40-43 x 40-43 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 5	m²	265,00	R\$ 33,53	R\$ 41,91	R\$ 11.106,15
5.7	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	110,00	R\$ 85,27	R\$ 106,59	R\$ 11.724,90
5.8	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	m²	170,00	R\$ 311,89	R\$ 389,86	R\$ 66.276,20
SUB-TOTAL							R\$ 143.056,95
6	SERVIÇOS DE ESQUADRIAS						
6.1	26.03.070	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	15,51	R\$ 430,78	R\$ 538,48	R\$ 8.351,82
6.2	23.20.040	Janela de correr 4 folhas c/ bandeira fixa- vidro temp. 8mm	m²	35,43	R\$ 51,50	R\$ 64,38	R\$ 2.280,98
6.3	23.20.040	Janela de correr 4 folhas- vidro temp. 8mm	m²	5,64	R\$ 51,50	R\$ 64,38	R\$ 363,10
6.4	26.02.040	Janela fixa c/ bandeira basculante- vidro temp. 8mm	m²	10,34	R\$ 216,65	R\$ 270,81	R\$ 2.800,18
6.5	26.02.060	Porta abrir 1 folha c/ bandeira fixa- vidro temp. 10mm	m²	3,10	R\$ 273,68	R\$ 342,10	R\$ 1.060,51
6.6	26.02.060	Porta correr 6 folhas c/ bandeira fixa - vidro temp. 10mm	m²	88,35	R\$ 273,68	R\$ 342,10	R\$ 30.224,54
6.7	26.02.060	Porta correr 4 folhas c/ bandeira fixa - vidro temp. 10mm	m²	48,00	R\$ 273,68	R\$ 342,10	R\$ 16.420,80
6.8	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	35,80	R\$ 968,18	R\$ 1.210,23	R\$ 43.326,23
6.9	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	unid	1,00	R\$ 78,85	R\$ 98,56	R\$ 98,56
6.10	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro	unid	1,00	R\$ 63,42	R\$ 79,28	R\$ 79,28
6.11	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável	unid	10,00	R\$ 1.033,00	R\$ 1.291,25	R\$ 12.912,50
6.12	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta de vidro temperado	unid	10,00	R\$ 164,73	R\$ 205,91	R\$ 2.059,10
6.13	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta de vidro temperado	unid	10,00	R\$ 168,85	R\$ 211,06	R\$ 2.110,60




MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

 IBIRAREMA/SP	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA						
	LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.						
ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182							BDI 25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
6.14	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	m2	206,37	R\$ 94,78	R\$ 118,48	R\$ 24.450,72
SUB-TOTAL							R\$ 146.538,92
7	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	11,00	R\$ 43,64	R\$ 54,55	R\$ 600,05
7.2	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	6,00	R\$ 30,07	R\$ 37,59	R\$ 225,54
7.3	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	50,00	R\$ 26,96	R\$ 33,70	R\$ 1.685,00
7.4	41.14.730	Luminária de embutir em calha fechada para 2 lâmpadas fluorescentes de 32/36W	un	47,00	R\$ 70,36	R\$ 87,95	R\$ 4.133,65
7.5	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	94,00	R\$ 12,32	R\$ 15,40	R\$ 1.447,60
7.6	41.08.230	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220 V	un	94,00	R\$ 93,91	R\$ 117,39	R\$ 11.034,66
7.7	41.13.200	Luminária blindada, oval, de sobrepor ou arandela para lâmpada incandescente 100 W	un	25,00	R\$ 93,19	R\$ 116,49	R\$ 2.912,25
7.8	41.07.400	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '2U', base E27 de 11 W - 110 ou 220 V	un	25,00	R\$ 10,46	R\$ 13,08	R\$ 327,00
7.9	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	R\$ 720,96	R\$ 901,20	R\$ 1.802,40
7.10	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	60,00	R\$ 114,11	R\$ 142,64	R\$ 8.558,40
7.11	40.02.020	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	10,00	R\$ 23,21	R\$ 29,01	R\$ 290,10
7.12	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	200	R\$ 9,52	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00
7.13	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	67,00	R\$ 11,45	R\$ 14,31	R\$ 958,77
7.14	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	800,00	R\$ 5,81	R\$ 7,26	R\$ 5.808,00
SUB-TOTAL							R\$ 42.163,42
8	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	ÁGUA-FRIA						
8.1.1	48.05.020	Torneira de bóia, DN= 1"	un	3,00	R\$ 104,02	R\$ 130,03	R\$ 390,09
8.1.2	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 2.083,95
8.1.3	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 1.852,40
8.1.4	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	54,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 2.500,74
8.1.5	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 833,58
8.1.6	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	12,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 555,72
8.1.7	46.03.080	Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	18,00	R\$ 37,05	R\$ 46,31	R\$ 833,58
8.1.8	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	4,00	R\$ 94,49	R\$ 118,11	R\$ 472,44
8.1.9	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	un	8,00	R\$ 108,22	R\$ 135,28	R\$ 1.082,24
8.1.10	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	2,00	R\$ 116,99	R\$ 146,24	R\$ 292,48
8.1.11	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	2,00	R\$ 81,80	R\$ 102,25	R\$ 204,50
8.1.12	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	2,00	R\$ 952,36	R\$ 1.190,45	R\$ 2.380,90
8.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS (COZINHA, BANHEIROS)						
8.2.1	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	4,00	R\$ 224,69	R\$ 280,86	R\$ 1.123,44
8.2.2	44.01.070	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	3,00	R\$ 401,61	R\$ 502,01	R\$ 1.506,03




MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

 IBIRAREMA/SP	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA						
	LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.						
ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182							BDI 25,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
8.2.3	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	3,00	R\$ 328,82	R\$ 411,03	R\$ 1.233,09
8.2.4	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	un	3,00	R\$ 544,73	R\$ 680,91	R\$ 2.042,73
8.2.5	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	6,00	R\$ 95,21	R\$ 119,01	R\$ 714,06
8.2.6	44.06.360	Cuba de aço inoxidável, 500 x 400 x 200 mm, simples nº 40, linha comercial, sem pertences	un	1,00	R\$ 354,07	R\$ 442,59	R\$ 442,59
8.2.7	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	un	1,00	R\$ 100,54	R\$ 125,68	R\$ 125,68
8.2.8	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	1,00	R\$ 152,23	R\$ 190,29	R\$ 190,29
8.2.9	44.02.100	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	4,80	R\$ 1.050,07	R\$ 1.312,59	R\$ 6.300,43
8.2.10	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	9,00	R\$ 29,76	R\$ 37,20	R\$ 334,80
8.2.11	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	un	9,00	R\$ 38,72	R\$ 48,40	R\$ 435,60
8.2.12	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	4,00	R\$ 33,93	R\$ 42,41	R\$ 169,64
8.2.13	30.08.060	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	3,00	R\$ 778,98	R\$ 973,73	R\$ 2.921,19
8.2.14	44.03.310	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	7,00	R\$ 790,72	R\$ 988,40	R\$ 6.918,80
8.2.15	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	1,00	R\$ 81,58	R\$ 101,98	R\$ 101,98
8.2.16	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	2,00	R\$ 38,21	R\$ 47,76	R\$ 95,52
8.2.17	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	un	7,00	R\$ 430,23	R\$ 537,79	R\$ 3.764,53
8.2.18	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	un	3,00	R\$ 282,44	R\$ 353,05	R\$ 1.059,15
8.2.19	44.03.210	Ducha cromada simples	un	2,00	R\$ 71,87	R\$ 89,84	R\$ 179,68
8.2.20	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	4,00	R\$ 443,32	R\$ 554,15	R\$ 2.216,60
8.2.21	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R\$ 56,16	R\$ 70,20	R\$ 280,80
8.2.22	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	4,00	R\$ 40,29	R\$ 50,36	R\$ 201,44
8.2.23	44.03.050	Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor	un	7,00	R\$ 70,87	R\$ 88,59	R\$ 620,13
8.2.24	44.03.020	Meia saboneteira de louça de embutir	un	4,00	R\$ 40,63	R\$ 50,79	R\$ 203,16
8.2.25	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	6,00	R\$ 164,25	R\$ 205,31	R\$ 1.231,86
8.2.26	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	2,00	R\$ 442,84	R\$ 553,55	R\$ 1.107,10
8.3	ÁGUAS PLUVIAIS						
8.3.1	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	165,00	R\$ 89,61	R\$ 112,01	R\$ 18.481,65
8.3.2	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	72,00	R\$ 104,92	R\$ 131,15	R\$ 9.442,80
8.3.3	46.03.050	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	88,00	R\$ 88,07	R\$ 110,09	R\$ 9.687,92
8.3.4	46.03.060	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	90,00	R\$ 129,94	R\$ 162,43	R\$ 14.618,70
8.4	GRELHA METÁLICAS COM EMBASAMENTO DE ALVENARIA						
8.4.1	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço	m²	18,00	R\$ 89,43	R\$ 111,79	R\$ 2.012,22
8.4.2	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,60	R\$ 622,07	R\$ 777,59	R\$ 466,55
8.4.3	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	3,25	R\$ 1.163,31	R\$ 1.454,14	R\$ 4.725,96
SUB-TOTAL							R\$ 108.438,74
9	SERVIÇOS DE COBERTURA METÁLICA E FORRO						
9.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	4.500,00	R\$ 16,40	R\$ 20,50	R\$ 92.250,00
9.2	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0.50 mm	m²	450,00	R\$ 126,36	R\$ 157,95	R\$ 71.077,50



MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAREMA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO: CENTRO DE REABILITAÇÃO DO IDOSO DE IBIRAREMA							
LOCAL: Rua José Pereira esquina com a Rua Dr. Júlio Prestes, município de Ibirarema/SP.							
ATUALIZAÇÃO DO REMANESCENTE PELO REFERENCIAL: CDHU V. 182						BDI 25,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
9.3	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	10,00	R\$ 116,87	R\$ 146,09	R\$ 1.460,90
9.4	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo	m²	80,00	R\$ 74,60	R\$ 93,25	R\$ 7.460,00
9.5	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	70,40	R\$ 273,68	R\$ 342,10	R\$ 24.083,84
9.6	22.02.010	Forro em placa de gesso liso fixo	m²	245,00	R\$ 63,18	R\$ 78,98	R\$ 19.350,10
SUB-TOTAL						R\$	215.682,34
10	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.1	DECK DE MADEIRA PARA PISO						
10.1.1	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	88,50	R\$ 401,45	R\$ 501,81	R\$ 44.410,19
10.2	DIVISÓRIA DE GRANITO - BOX E MICTÓRIOS						
10.2.1	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	16,00	R\$ 821,79	R\$ 1.027,24	R\$ 16.435,84
10.3	DIVISÓRIA DE VÃO EM VIDRO (2,27X2,00 E 2,82 X 2,00)						
10.3.1	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	52,00	R\$ 216,65	R\$ 270,81	R\$ 14.082,12
10.4	GRADIL						
10.4.1	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	52,00	R\$ 404,28	R\$ 505,35	R\$ 26.278,20
10.5	PAISAGISMO						
10.5.1	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	212,00	R\$ 10,29	R\$ 12,86	R\$ 2.726,32
10.5.2	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	16,00	R\$ 40,88	R\$ 51,10	R\$ 817,60
10.5.3	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	un	16,00	R\$ 30,60	R\$ 38,25	R\$ 612,00
10.5.4	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	un	16,00	R\$ 30,17	R\$ 37,71	R\$ 603,36
10.5.5	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00	un	20,00	R\$ 253,56	R\$ 316,95	R\$ 6.339,00
10.5.6	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	212,00	R\$ 1,45	R\$ 1,81	R\$ 383,72
SUB-TOTAL						R\$	112.688,35
11	SERVIÇOS DE PINTURA						
11.1	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	910,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 12.330,50
11.2	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	m²	732,85	R\$ 32,09	R\$ 40,11	R\$ 29.394,61
11.3	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	1.610,00	R\$ 23,17	R\$ 28,96	R\$ 46.625,60
11.4	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	m²	88,50	R\$ 20,35	R\$ 25,44	R\$ 2.251,44
SUB-TOTAL						R\$	90.602,15
TOTAL GERAL						R\$	1.147.549,71

IBIRAREMA, 17 DE AGOSTO DE 2021

REINALDO AP. SILVA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5069369000



MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO DE IBIRAREMA – TERRA DA LINGUIÇA
"PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE"