



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO
DE MOITA BONITA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO				645.222,22	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				7.515,38	1,14
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	3,00	459,24	1.377,72	0,19
01.01.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	255,36	8,10	2.068,42	0,32
01.01.003	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	6,00	221,43	1.328,58	0,21
01.01.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.030,91	2.030,91	0,31
01.01.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	709,75	709,75	0,11
01.02	FUNDAÇÕES				29.776,39	4,63
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	52,50	56,98	2.991,45	0,46
01.02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	13,39	533,85	7.148,25	1,11
01.02.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	251,50	16,39	4.122,09	0,64
01.02.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	m²	10,00	114,00	1.140,00	0,18
01.02.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	6,40	520,30	3.329,92	0,52
01.02.006	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	25,54	194,11	4.957,57	0,77
01.02.007	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	36,75	15,41	566,32	0,09
01.02.008	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	135,00	29,64	4.001,40	0,62
01.02.009	Lona plástica preta	m2	255,36	5,95	1.519,39	0,24
01.03	ESTRUTURA				118.598,87	18,38
01.03.001	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.971,70	16,39	32.316,16	5,01
01.03.002	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	618,20	15,33	9.477,01	1,47
01.03.003	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 03 usos, inclusive escoramento	m2	88,00	111,38	9.801,44	1,52
01.03.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	44,60	540,10	24.088,46	3,73
01.03.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	255,36	168,06	42.915,80	6,65
01.04	PAREDES E PAINÉIS				40.587,99	6,29
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	600,00	48,51	29.106,00	4,51
01.04.002	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	10,20	195,03	1.989,31	0,31
01.04.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	170,00	35,63	6.057,10	0,94
	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO
DE MOITA BONITA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.004		m	65,34	52,58	3.435,58	0,53
01.05	COBERTURA				59.738,92	9,26
01.05.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	255,36	56,90	14.529,98	2,25
01.05.002	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	255,36	128,74	32.875,05	5,10
01.05.003	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	255,36	48,30	12.333,89	1,91
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39.468,24	6,11
01.06.001	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	915,01	915,01	0,14
01.06.002	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	1,00	144,95	144,95	0,02
01.06.003	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	1,00	78,58	78,58	0,01
01.06.004	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	6,00	61,46	368,76	0,06
01.06.005	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	27,87	278,70	0,04
01.06.006	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	18,00	210,30	3.785,40	0,59
01.06.007	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	4,00	213,76	855,04	0,13
01.06.008	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00	347,60	347,60	0,05
01.06.009	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	60,00	234,11	14.046,60	2,18
01.06.010	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	3,00	347,10	1.041,30	0,16
01.06.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	42,00	308,32	12.949,44	2,01
01.06.012	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	34,00	118,59	4.032,06	0,62
01.06.013	Arandela uso externo lampada Led 18W G-light ou similar	un	8,00	78,10	624,80	0,10
01.07	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8.645,16	1,35
01.07.001	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,00	981,54	1.963,08	0,30
01.07.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	20,00	134,12	2.682,40	0,42
01.07.003	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 40mm	un	8,00	223,01	1.784,08	0,28
01.07.004	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	166,25	166,25	0,03
01.07.005	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	8,00	93,08	744,64	0,12
01.07.006	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	3,00	89,10	267,30	0,04
01.07.007	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	un	11,00	94,31	1.037,41	0,16
01.08	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS				11.543,79	1,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO
DE MOITA BONITA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00	642,27	1.926,81	0,30
01.08.002	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 12/2014	un	10,00	37,16	371,60	0,06
01.08.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	92,24	737,92	0,11
01.08.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	10,00	145,97	1.459,70	0,23
01.08.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	149,32	746,60	0,12
01.08.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	50,00	48,01	2.400,50	0,37
01.08.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	2.485,86	2.485,86	0,39
01.08.008	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.414,80	1.414,80	0,22
01.09	PAVIMENTAÇÃO				30.825,57	4,78
01.09.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	9,60	111,45	1.069,92	0,17
01.09.002	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m2	255,36	65,30	16.675,01	2,58
01.09.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 07/2016	m2	96,16	136,03	13.080,64	2,03
01.10	REVESTIMENTOS				109.457,93	16,97
01.10.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.200,00	7,08	8.496,00	1,32
01.10.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.200,00	36,59	43.908,00	6,81
01.10.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	38,40	112,40	4.316,16	0,67
01.10.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	241,17	85,71	20.670,68	3,20
01.10.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 61 x 61 cm, c/ piso porcelanato merano branco, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	255,36	93,52	23.881,27	3,70
01.10.006	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.608,07	1.608,07	0,25
01.10.007	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3,00	1.115,21	3.345,63	0,52
01.10.008	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	5,40	598,54	3.232,12	0,50
01.11	ESQUADRIAS				108.239,76	16,77
01.11.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	1.689,82	6.759,28	1,05
01.11.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.844,51	3.689,02	0,57
01.11.003		un	8,00	2.157,42	17.259,36	2,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

**CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO
DE MOITA BONITA/SE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens					
01.11.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	7,25	834,78	6.052,16	0,94
01.11.005	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	41,70	1.066,67	44.480,14	6,89
01.11.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	19,02	617,80	11.750,56	1,82
01.11.007	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	19,02	443,36	8.432,71	1,31
01.11.008	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	3,78	769,88	2.910,15	0,45
01.11.009	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1,00	3.269,39	3.269,39	0,51
01.11.010	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	2,50	389,25	973,13	0,15
01.11.011	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	7,20	369,98	2.663,86	0,41
01.12	PINTURA				56.029,02	8,69
01.12.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.160,00	46,25	53.650,00	8,32
01.12.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	40,00	43,04	1.721,60	0,27
01.12.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	5,86	30,06	176,15	0,03
01.12.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	22,68	21,22	481,27	0,07
01.13	LOUÇAS E METAIS				10.932,17	1,69
01.13.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	885,28	3.541,12	0,55
01.13.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	504,71	504,71	0,08
01.13.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	272,26	544,52	0,08
01.13.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	272,26	272,26	0,04
01.13.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	282,57	565,14	0,09
01.13.006	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	587,12	587,12	0,09
01.13.007	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	884,53	884,53	0,14
01.13.008	Tanque de louça (deca reftq 03) com coluna (deca refct 25), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	2,00	1.589,56	3.179,12	0,49
01.13.009	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020	un	5,00	170,73	853,65	0,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
PRAÇA SANTA TEREZINHA, 26 CENTRO MOITA
BONITA-SE CNPJ : 13.104.112/0001-34

CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO PÚBLICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO
DE MOITA BONITA/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00001

BDI: 23,54%

Ref : Abril/2022-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14	PAISAGISMO				9.640,56	1,49
01.14.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	225,85	27,09	6.118,28	0,95
01.14.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	879,14	1.758,28	0,27
01.14.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	45,00	39,20	1.764,00	0,27
01.15	DIVERSOS				4.222,47	0,65
01.15.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	480,15	480,15	0,07
01.15.002	Limpeza geral	m2	255,36	2,68	684,36	0,11
01.15.003	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.194,13	2.194,13	0,34
01.15.004	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	863,83	863,83	0,13
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e quarenta e cinco mil, duzentos e vinte e dois reais e vinte e dois centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				645.222,22