

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
Praça Santa Terezinha, 26 Centro Moita Bonita-SE
CNPJ : 13.104.112/0001-34

PRAÇA JOSÉ COSTA (Sr JUCA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,38%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PRAÇA JOSÉ COSTA (Sr				380.415,52	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				6.613,44	1,75
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	24,00	135,96	3.263,04	0,87
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	48,00	69,80	3.350,40	0,88
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				60.635,95	15,94
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	442,77	2.656,62	0,70
01.02.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	25,00	299,65	7.491,25	1,97
01.02.003	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	2.160,00	0,84	1.814,40	0,48
01.02.004	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	412,00	118,14	48.673,68	12,79
01.03	INFRAESTRUTURA				34.516,22	9,07
01.03.001	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	203,00	46,90	9.520,70	2,50
01.03.002	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	216,00	115,72	24.995,52	6,57
01.04	CANTEIRO				26.945,49	7,09
01.04.001	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	273,00	46,90	12.803,70	3,37
01.04.002	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	41,00	56,00	2.296,00	0,60
01.04.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	120,00	7,79	934,80	0,25
01.04.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	120,00	39,64	4.756,80	1,25
01.04.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,68	2.958,92	4.970,99	1,31
01.04.006	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	120,00	9,86	1.183,20	0,31
01.05	PAVIMENTAÇÃO				80.853,82	21,25
01.05.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	8,00	480,47	3.843,76	1,01
01.05.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	558,00	56,32	31.426,56	8,26
01.05.003	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	64,00	3,53	225,92	0,06
01.05.004	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	115,00	79,06	9.091,90	2,39
01.05.005	Piso cimentado colorido, diversas cores, desempolado traço 1:5, e= 5 cm, c/ junta plástica 3x27	m2	482,00	75,24	36.265,68	9,53
01.06	PAISAGISMO				26.478,87	6,96
01.06.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	426,00	30,76	13.103,76	3,44
01.06.002	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	11,00	974,97	10.724,67	2,82
01.06.003	Planta - Samambaia c/1,00m, fornecimento e plantio	un	12,00	129,39	1.552,68	0,41
01.06.004	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	24,00	45,74	1.097,76	0,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
Praça Santa Terezinha, 26 Centro Moita Bonita-SE
CNPJ : 13.104.112/0001-34

PRAÇA JOSÉ COSTA (Sr JUCA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,38%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07	ARQUIBANCADA				32.022,17	8,41
01.07.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,44	60,31	810,57	0,21
01.07.002	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	13,44	599,38	8.055,67	2,12
01.07.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	54,00	56,00	3.024,00	0,79
01.07.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	57,00	7,79	444,03	0,12
01.07.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	57,00	39,64	2.259,48	0,59
01.07.006	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,24	2.958,92	15.504,74	4,08
01.07.007	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	101,00	9,86	995,86	0,26
01.07.008	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	4,20	220,91	927,82	0,24
01.08	QUIOSQUE				13.584,30	3,58
01.08.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,50	60,31	30,16	0,01
01.08.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,50	2.958,92	1.479,46	0,39
01.08.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	25,00	56,32	1.408,00	0,37
01.08.004	Coluna em alvenaria de tijolo maciço seção 30cm x 30cm, com núcleo preenchido em concreto armado	m	10,80	167,62	1.810,30	0,48
01.08.005	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	4,40	56,00	246,40	0,06
01.08.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	13,40	7,79	104,39	0,03
01.08.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	13,40	39,64	531,18	0,14
01.08.008	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,18	2.958,92	532,61	0,14
01.08.009	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	14,28	9,86	140,80	0,04
01.08.010	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	25,00	292,04	7.301,00	1,92
01.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				83.854,98	22,02
01.09.001	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	10,00	3.132,61	31.326,10	8,23
01.09.002	Luminária de led para iluminação pública, de 138 w até 180 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	30,00	785,13	23.553,90	6,19
01.09.003	Suporte p/luminária CW-450 de 1 a 4 pétalas (Tecnolux ou similar) - Fornecimento e Instalação	un	10,00	713,07	7.130,70	1,87
01.09.004	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	495,00	12,57	6.222,15	1,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
Praça Santa Terezinha, 26 Centro Moita Bonita-SE
CNPJ : 13.104.112/0001-34

PRAÇA JOSÉ COSTA (Sr JUCA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00003

BDI: 23,38%

Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.005	Fio rígido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°C	m	110,00	9,85	1.083,50	0,28
01.09.006	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	385,00	7,74	2.979,90	0,78
01.09.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	30,00	17,53	525,90	0,14
01.09.008	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	4,00	1,97	7,88	0,00
01.09.009	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	861,23	861,23	0,23
01.09.010	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	584,70	584,70	0,15
01.09.011	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	557,91	557,91	0,15
01.09.012	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.645,86	1.645,86	0,43
01.09.013	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	580,21	1.160,42	0,31
01.09.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	95,00	19,09	1.813,55	0,48
01.09.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	45,00	23,92	1.076,40	0,28
01.09.016	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	50,00	7,56	378,00	0,10
01.09.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	13,72	54,88	0,01
01.09.018	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	32,00	3,91	125,12	0,03
01.09.019	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	15,00	5,72	85,80	0,02
01.09.020	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	5,00	59,16	295,80	0,08
01.09.021	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	132,76	132,76	0,03
01.09.022	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	16,71	66,84	0,02
01.09.023	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	15,27	30,54	0,01
01.09.024	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	21,63	43,26	0,01
01.09.025	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	11,00	84,65	931,15	0,24
01.09.026	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	347,22	347,22	0,09
01.09.027	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	1,00	735,15	735,15	0,19
01.09.028	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	1,00	98,36	98,36	0,03
01.10	PINTURA				880,60	0,23
01.10.001	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	476,00	1,85	880,60	0,23
01.11	DIVERSOS				5.725,44	1,51
01.11.001	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	14,00	408,96	5.725,44	1,51
01.12	SERVIÇOS FINAIS				8.304,24	2,19
01.12.001	Limpeza geral	m2	2.160,00	2,76	5.961,60	1,57
01.12.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.342,64	2.342,64	0,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA
Praça Santa Terezinha, 26 Centro Moita Bonita-SE
CNPJ : 13.104.112/0001-34

PRAÇA JOSÉ COSTA (Sr JUCA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00003
BDI: 23,38%
Ref : Março/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em : (trezentos e oitenta mil, quatrocentos e quinze reais e cinquenta e dois centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				380.415,52