

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34



Obra
REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO VICENTE

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Sergipe
ORSE - 01/2023 - Sergipe

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,93%
Mensalista: 70,07%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											14.058,72	1,67 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	231,38	283,10	0,89	1,49	285,48	6.794,40	21,36	35,76	6.851,52	0,81 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	121,70	147,09	1,58	1,48	150,15	7.060,32	75,84	71,04	7.207,20	0,86 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES											16.034,13	1,90 %
2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	12	420,44	108,78	0,31	409,65	518,74	1.305,36	3,72	4.915,80	6.224,88	0,74 %
2.2	5088	ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	25	318,02	171,67	0,38	220,32	392,37	4.291,75	9,50	5.508,00	9.809,25	1,17 %
3			SERVIÇOS INICIAIS-PRAÇA DOS ESTUDANTES											36.751,62	4,37 %
3.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	723,51	1,18	1,09	0,00	0,37	1,46	788,63	0,00	267,69	1.056,32	0,13 %
3.2	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	229,36	126,14	60,80	0,18	94,65	155,63	13.945,09	41,28	21.708,93	35.695,30	4,24 %
4			INFRAESTRUTURA - PRAÇA DOS ESTUDANTES											15.182,47	1,80 %
4.1	2620	ORSE	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	159,55	50,20	21,75	0,05	40,14	61,94	3.470,21	7,98	6.404,34	9.882,53	1,17 %
4.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	36,17	112,72	45,22	3,49	90,36	139,07	1.635,61	126,23	3.268,32	5.030,16	0,60 %
4.3	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	2,4	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	236,02	0,65	33,11	269,78	0,03 %
5			CANTEIROS-PRAÇA DOS ESTUDANTES											16.810,26	2,00 %
5.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	1,26	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	123,91	0,34	17,39	141,64	0,02 %
5.2	103322	SINAPI	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	67,04	61,62	37,80	2,21	36,02	76,03	2.534,11	148,16	2.414,78	5.097,05	0,61 %
5.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	100,6	9,87	8,25	0,01	3,92	12,18	829,95	1,01	394,35	1.225,31	0,15 %
5.4	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	100,6	52,91	48,23	0,09	16,96	65,28	4.851,94	9,05	1.706,18	6.567,17	0,78 %
5.5	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	100,6	14,52	15,20	0,02	2,69	17,91	1.529,12	2,01	270,62	1.801,75	0,21 %
5.6	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	2,4	667,77	288,68	0,75	534,46	823,89	692,83	1,80	1.282,71	1.977,34	0,23 %
6			PAVIMENTAÇÃO-PRAÇA DOS ESTUDANTES											51.347,90	6,10 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

6.1	8603	ORSE	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	47,77	83,11	51,25	0,88	50,41	102,54	2.448,21	42,04	2.408,09	4.898,34	0,58 %
6.2	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2	426,58	251,45	16,76	258,10	526,31	502,90	33,52	516,20	1.052,62	0,13 %
6.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	112,38	76,36	28,78	2,17	63,26	94,21	3.234,30	243,86	7.109,16	10.587,32	1,26 %
6.4	13317	ORSE	Piso em concreto poroso desempolado, colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	263,39	107,12	43,47	0,09	88,60	132,16	11.449,56	23,71	23.336,35	34.809,62	4,14 %
7			PAISAGISMO-PRAÇA DOS ESTUDANTES											7.347,39	0,87 %
7.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	85,6	27,14	5,33	0,02	28,14	33,49	456,25	1,71	2.408,78	2.866,74	0,34 %
7.2	8761	ORSE	Planta - Samambaia c/1,00m, fornecimento e plantio	un	15	109,10	9,83	0,03	124,75	134,61	147,45	0,45	1.871,25	2.019,15	0,24 %
7.3	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	50	39,90	6,55	0,01	42,67	49,23	327,50	0,50	2.133,50	2.461,50	0,29 %
8			DIVERSOS-PRAÇA DOS ESTUDANTES											4.057,06	0,48 %
8.1	2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	7	175,00	0,00	0,00	215,92	215,92	0,00	0,00	1.511,44	1.511,44	0,18 %
8.2	10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6	343,87	28,99	0,05	395,23	424,27	173,94	0,30	2.371,38	2.545,62	0,30 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-PRAÇA SÃO VICENTE											146.381,16	17,39 %
9.1	3799	ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/750v / 70°C	m	1235	14,10	9,92	0,01	7,47	17,40	12.251,20	12,35	9.225,45	21.489,00	2,55 %
9.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	360	7,37	3,10	0,20	5,79	9,09	1.116,00	72,00	2.084,40	3.272,40	0,39 %
9.3	8348	ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	25	12,67	9,92	0,01	5,70	15,63	248,00	0,25	142,50	390,75	0,05 %
9.4	10327	ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	4	5,83	0,00	0,00	7,19	7,19	0,00	0,00	28,76	28,76	0,00 %
9.5	12226	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1	921,35	321,78	0,58	814,40	1.136,76	321,78	0,58	814,40	1.136,76	0,14 %
9.6	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1	633,74	366,29	0,63	414,99	781,91	366,29	0,63	414,99	781,91	0,09 %
9.7	354	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	162	22,85	16,80	0,03	11,36	28,19	2.721,60	4,86	1.840,32	4.566,78	0,54 %
9.8	357	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	20	41,74	25,95	0,04	25,51	51,50	519,00	0,80	510,20	1.030,00	0,12 %
9.9	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	25	28,14	19,84	0,04	14,84	34,72	496,00	1,00	371,00	868,00	0,10 %
9.10	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	88	31,90	22,89	0,04	16,43	39,36	2.014,32	3,52	1.445,84	3.463,68	0,41 %
9.11	366	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4	33,82	29,01	0,05	12,67	41,73	116,04	0,20	50,68	166,92	0,02 %
9.12	375	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	6	11,10	7,64	0,01	6,05	13,70	45,84	0,06	36,30	82,20	0,01 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

9.13	372	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	55	4,81	3,81	0,00	2,12	5,93	209,55	0,00	116,60	326,15	0,04 %
9.14	373	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9	6,94	5,34	0,00	3,22	8,56	48,06	0,00	28,98	77,04	0,01 %
9.15	374	ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	30	9,12	6,87	0,01	4,37	11,25	206,10	0,30	131,10	337,50	0,04 %
9.16	7994	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	6	67,57	45,79	0,08	37,50	83,37	274,74	0,48	225,00	500,22	0,06 %
9.17	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1	146,36	76,31	0,13	104,14	180,58	76,31	0,13	104,14	180,58	0,02 %
9.18	12915	ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1	111,10	34,04	0,07	102,97	137,08	34,04	0,07	102,97	137,08	0,02 %
9.19	3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1	173,16	76,31	0,13	137,20	213,64	76,31	0,13	137,20	213,64	0,03 %
9.20	8454	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 7/600 - fornecimento e assentamento	un	1	1.448,78	268,18	125,24	1.394,08	1.787,50	268,18	125,24	1.394,08	1.787,50	0,21 %
9.21	8075	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	20	181,07	128,11	0,28	95,01	223,40	2.562,20	5,60	1.900,20	4.468,00	0,53 %
9.22	101904	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.020,04	60,63	3,88	1.194,02	1.258,53	60,63	3,88	1.194,02	1.258,53	0,15 %
9.23	2975	ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	1	61,07	0,00	0,00	75,35	75,35	0,00	0,00	75,35	75,35	0,01 %
9.24	13174	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175v Classe II	un	1	89,53	22,89	0,04	87,53	110,46	22,89	0,04	87,53	110,46	0,01 %
9.25	3185	ORSE	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	15	2.672,76	313,43	125,35	2.858,87	3.297,65	4.701,45	1.880,25	42.883,05	49.464,75	5,88 %
9.26	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	45	705,35	31,29	21,98	816,99	870,26	1.408,05	989,10	36.764,55	39.161,70	4,65 %
9.27	Próprio-276	Próprio	Suporte p/luminária CW-450 de 1 a 4 pétalas (Tecnolux ou similar) - Fornecimento e Instalação	Un	15	594,67	43,53	1,41	688,76	733,70	652,95	21,15	10.331,40	11.005,50	1,31 %
10			SERVIÇOS INICIAIS-PRAÇA DE EVENTOS											52.551,28	6,24 %
10.1	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	2507,99	1,18	1,09	0,00	0,37	1,46	2.733,71	0,00	927,96	3.661,67	0,44 %
10.2	53	ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	314,14	126,14	60,80	0,18	94,65	155,63	19.099,71	56,55	29.733,35	48.889,61	5,81 %
11			INFRAESTRUTURA - PRAÇA DE EVENTOS											66.824,51	7,94 %
11.1	2620	ORSE	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	674,33	50,20	21,75	0,05	40,14	61,94	14.666,68	33,72	27.067,60	41.768,00	4,96 %
11.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	172	112,72	45,22	3,49	90,36	139,07	7.777,84	600,28	15.541,92	23.920,04	2,84 %
11.3	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	10,11	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	994,22	2,73	139,52	1.136,47	0,14 %
12			ESCADARIAS - PRAÇA DE EVENTOS											45.070,04	5,35 %
12.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	2,58	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	253,72	0,70	35,60	290,02	0,03 %
12.2	103322	SINAPI	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	167,86	61,62	37,80	2,21	36,02	76,03	6.345,11	370,97	6.046,32	12.762,40	1,52 %
12.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	335,72	9,87	8,25	0,01	3,92	12,18	2.769,69	3,36	1.316,02	4.089,07	0,49 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

12.4	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	335,72	52,91	48,23	0,09	16,96	65,28	16.191,78	30,21	5.693,81	21.915,80	2,60 %
12.5	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	335,72	14,52	15,20	0,02	2,69	17,91	5.102,94	6,71	903,10	6.012,75	0,71 %
13			PAVIMENTAÇÃO-PRAÇA DE EVENTOS											195.601,30	23,24 %
13.1	8603	ORSE	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	501,91	83,11	51,25	0,88	50,41	102,54	25.722,89	441,68	25.301,28	51.465,85	6,11 %
13.2	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3	426,58	251,45	16,76	258,10	526,31	754,35	50,28	774,30	1.578,93	0,19 %
13.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	455,8	76,36	28,78	2,17	63,26	94,21	13.117,92	989,09	28.833,91	42.940,92	5,10 %
13.4	13317	ORSE	Piso em concreto poroso desempolado, colorido, moldado "in loco", fck = 21 MPa, e = 0,07 cm - inclusive formas para juntas de concretagem e acabamento	m²	753,75	107,12	43,47	0,09	88,60	132,16	32.765,51	67,84	66.782,25	99.615,60	11,83 %
14			BANCOS E RAMPAS DE CONCRETO-PRAÇA DE EVENTOS											8.807,80	1,05 %
14.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,63	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	61,95	0,17	8,70	70,82	0,01 %
14.2	103322	SINAPI	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	25,03	61,62	37,80	2,21	36,02	76,03	946,13	55,32	901,58	1.903,03	0,23 %
14.3	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	50,06	9,87	8,25	0,01	3,92	12,18	413,00	0,50	196,23	609,73	0,07 %
14.4	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	50,06	52,91	48,23	0,09	16,96	65,28	2.414,39	4,51	849,02	3.267,92	0,39 %
14.5	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	50,06	14,52	15,20	0,02	2,69	17,91	760,91	1,00	134,66	896,57	0,11 %
14.6	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	2,5	667,77	288,68	0,75	534,46	823,89	721,70	1,88	1.336,15	2.059,73	0,24 %
15			QUIOSQUE-PRAÇA DE EVENTOS											121.898,99	14,48 %
15.1	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	4,5	91,11	98,34	0,27	13,80	112,41	442,53	1,22	62,10	505,85	0,06 %
15.2	91	ORSE	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 - Confeção mecânica e transporte	m³	4,5	692,49	495,33	0,88	358,18	854,39	2.228,99	3,96	1.611,81	3.844,76	0,46 %
15.3	6456	ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2,44	3.039,25	1.442,20	3,51	2.304,12	3.749,83	3.518,97	8,56	5.622,06	9.149,59	1,09 %
15.4	7295	ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	30	32,84	14,78	0,01	25,73	40,52	443,40	0,30	771,90	1.215,60	0,14 %
15.5	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	13,5	35,98	23,84	0,02	20,53	44,39	321,84	0,27	277,16	599,27	0,07 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

15.6	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	72,27	170,04	112,82	0,18	96,80	209,80	8.153,50	13,01	6.995,74	15.162,25	1,80 %
15.7	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	155,3	9,87	8,25	0,01	3,92	12,18	1.281,23	1,55	608,77	1.891,55	0,22 %
15.8	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	155,3	49,13	47,56	0,08	12,98	60,62	7.386,07	12,42	2.015,80	9.414,29	1,12 %
15.9	4254	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m²	8,2	240,64	92,14	0,20	204,56	296,90	755,55	1,64	1.677,39	2.434,58	0,29 %
15.10	147	ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	13,25	61,11	37,52	0,10	37,78	75,40	497,14	1,33	500,58	999,05	0,12 %
15.11	3312	ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m²	4,2	20,24	19,65	0,04	5,28	24,97	82,53	0,17	22,17	104,87	0,01 %
15.12	3315	ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	4,2	56,04	55,16	0,09	13,89	69,14	231,67	0,38	58,34	290,39	0,03 %
15.13	11163	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	72,27	58,46	39,44	0,07	32,62	72,13	2.850,33	5,06	2.357,45	5.212,84	0,62 %
15.14	2266	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	3	87,38	26,19	0,03	81,59	107,81	78,57	0,09	244,77	323,43	0,04 %
15.15	8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	1,47	266,02	30,51	0,03	297,68	328,22	44,85	0,04	437,59	482,48	0,06 %
15.16	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	3,36	350,87	76,39	0,13	356,38	432,90	256,67	0,44	1.197,43	1.454,54	0,17 %
15.17	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	1,62	239,99	0,00	0,00	296,10	296,10	0,00	0,00	479,68	479,68	0,06 %
15.18	11942	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m²	6,82	350,87	76,39	0,13	356,38	432,90	520,98	0,89	2.430,51	2.952,38	0,35 %
15.19	1851	ORSE	Grade tubo ferro galvanizado 1 1/2"	m²	2,1	301,03	82,55	0,14	288,72	371,41	173,36	0,29	606,31	779,96	0,09 %
15.20	2296	ORSE	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	6,83	61,18	55,29	0,06	20,13	75,48	377,63	0,41	137,49	515,53	0,06 %
15.21	2292	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m²	76,2	63,96	59,09	0,08	19,74	78,91	4.502,66	6,10	1.504,18	6.012,94	0,71 %
15.22	4449	ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m²	12,28	70,00	0,00	0,00	86,37	86,37	0,00	0,00	1.060,62	1.060,62	0,13 %
15.23	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	552,47	207,83	75,78	398,03	681,64	831,32	303,12	1.592,12	2.726,56	0,32 %
15.24	10029	ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	4,43	165,90	76,00	0,13	128,56	204,69	336,68	0,58	569,52	906,78	0,11 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

15.25	2104	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	1	1.000,19	268,51	0,37	965,15	1.234,03	268,51	0,37	965,15	1.234,03	0,15 %
15.26	13114	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	196,37	12,97	0,01	229,30	242,28	25,94	0,02	458,60	484,56	0,06 %
15.27	7180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1	484,45	208,66	0,39	388,66	597,71	208,66	0,39	388,66	597,71	0,07 %
15.28	7181	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico	un	1	465,39	207,06	0,37	366,77	574,20	207,06	0,37	366,77	574,20	0,07 %
15.29	2004	ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2	321,23	209,14	0,36	186,83	396,33	418,28	0,72	373,66	792,66	0,09 %
15.30	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,83	475,29	65,46	0,13	520,82	586,41	185,25	0,37	1.473,92	1.659,54	0,20 %
15.31	4545	ORSE	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelera, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	2	73,37	43,27	0,04	47,21	90,52	86,54	0,08	94,42	181,04	0,02 %
15.32	3545	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	1	833,48	286,31	0,83	741,21	1.028,35	286,31	0,83	741,21	1.028,35	0,12 %
15.33	3547	ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1	802,71	286,31	0,83	703,24	990,38	286,31	0,83	703,24	990,38	0,12 %
15.34	232	ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m²	49	71,83	54,40	0,16	34,06	88,62	2.665,60	7,84	1.668,94	4.342,38	0,52 %
15.35	9189	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5x3 e ripa 5x1,5, exclusive peças principais	m²	49	143,44	91,20	0,26	85,52	176,98	4.468,80	12,74	4.190,48	8.672,02	1,03 %
15.36	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	56	70,32	39,04	0,12	47,60	86,76	2.186,24	6,72	2.665,60	4.858,56	0,58 %
15.37	3395	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	10	425,95	414,33	0,74	110,47	525,54	4.143,30	7,40	1.104,70	5.255,40	0,62 %
15.38	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10	340,26	272,46	0,43	146,92	419,81	2.724,60	4,30	1.469,20	4.198,10	0,50 %
15.39	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	177,58	107,21	0,18	111,71	219,10	107,21	0,18	111,71	219,10	0,03 %
15.40	11126	ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1	2.480,65	1.078,97	1,69	1.979,97	3.060,63	1.078,97	1,69	1.979,97	3.060,63	0,36 %
15.41	8635	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2	26,78	22,89	0,04	10,11	33,04	45,78	0,08	20,22	66,08	0,01 %
15.42	8306	ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	4	26,78	22,89	0,04	10,11	33,04	91,56	0,16	40,44	132,16	0,02 %
15.43	7743	ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1	67,57	45,79	0,08	37,50	83,37	45,79	0,08	37,50	83,37	0,01 %
15.44	5047	ORSE	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	1	845,39	585,59	1,00	456,45	1.043,04	585,59	1,00	456,45	1.043,04	0,12 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

15.45	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1	71,98	41,07	0,08	47,66	88,81	41,07	0,08	47,66	88,81	0,01 %
15.46	1458	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1	133,17	64,64	0,12	99,55	164,31	64,64	0,12	99,55	164,31	0,02 %
15.47	1457	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1	94,49	41,07	0,08	75,43	116,58	41,07	0,08	75,43	116,58	0,01 %
15.48	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d	un	1	47,72	21,30	0,04	37,54	58,88	21,30	0,04	37,54	58,88	0,01 %
15.49	1712	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 50 pessoas (v=3390 litros)	un	1	2.770,57	611,68	11,38	2.795,27	3.418,33	611,68	11,38	2.795,27	3.418,33	0,41 %
15.50	1728	ORSE	Sumidouro paredes blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 0,80 m	un	1	1.617,46	961,22	1,89	1.032,51	1.995,62	961,22	1,89	1.032,51	1.995,62	0,24 %
15.51	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	5	172,17	137,38	0,26	74,78	212,42	686,90	1,30	373,90	1.062,10	0,13 %
15.52	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1	144,41	22,81	0,04	155,32	178,17	22,81	0,04	155,32	178,17	0,02 %
15.53	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	7	101,47	49,44	0,09	75,66	125,19	346,08	0,63	529,62	876,33	0,10 %
15.54	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2	135,19	30,42	0,05	136,33	166,80	60,84	0,10	272,66	333,60	0,04 %
15.55	1028	ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20	20,57	16,08	0,01	9,29	25,38	321,60	0,20	185,80	507,60	0,06 %
15.56	9377	ORSE	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/ esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	10	67,61	36,50	0,05	46,87	83,42	365,00	0,50	468,70	834,20	0,10 %
15.57	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	10	24,80	18,26	0,03	12,31	30,60	182,60	0,30	123,10	306,00	0,04 %
15.58	7862	ORSE	Caixa sifonada redonda, corpo giratório, com 5 entradas de 40mm e 1 saída de 75mm, d=150x170x75mm, com grelha, Pvc branco, Tigre ou similar	un	2	61,34	38,04	0,08	37,56	75,68	76,08	0,16	75,12	151,36	0,02 %
15.59	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	2	53,67	38,04	0,08	28,10	66,22	76,08	0,16	56,20	132,44	0,02 %
15.60	2794	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	5	369,27	269,43	0,54	185,64	455,61	1.347,15	2,70	928,20	2.278,05	0,27 %
15.61	1691	ORSE	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1	565,78	380,38	0,72	316,96	698,06	380,38	0,72	316,96	698,06	0,08 %
15.62	6086	ORSE	Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1	571,77	309,30	0,72	395,43	705,45	309,30	0,72	395,43	705,45	0,08 %
16			PINTURAS - PRAÇA SÃO VICENTE											16.994,69	2,02 %
16.1	2323	ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	549,68	14,52	15,20	0,02	2,69	17,91	8.355,14	10,99	1.478,64	9.844,77	1,17 %
16.2	2318	ORSE	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	m²	2,2	56,61	60,80	0,11	8,94	69,85	133,76	0,24	19,67	153,67	0,02 %
16.3	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	833,88	6,80	7,16	0,01	1,22	8,39	5.970,58	8,34	1.017,33	6.996,25	0,83 %
17			PAISAGISMO-PRAÇA DE EVENTOS											18.158,88	2,16 %
17.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	277,22	27,14	5,33	0,02	28,14	33,49	1.477,58	5,54	7.800,98	9.284,10	1,10 %
17.2	8761	ORSE	Planta - Samambaia c/1,00m, fornecimento e plantio	un	10	109,10	9,83	0,03	124,75	134,61	98,30	0,30	1.247,50	1.346,10	0,16 %
17.3	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	100	39,90	6,55	0,01	42,67	49,23	655,00	1,00	4.267,00	4.923,00	0,58 %

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOITA BONITA - SE
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos
CNPJ: 131041120001-34

17.4		8814	ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	24	88,00	0,00	0,00	108,57	108,57	0,00	0,00	2.605,68	2.605,68	0,31 %
18				DIVERSOS-PRAÇA DE EVENTOS											7.860,71	0,93 %
18.1		3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	1.882,39	50,84	0,09	2.271,56	2.322,49	50,84	0,09	2.271,56	2.322,49	0,28 %
18.2		2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	6	175,00	0,00	0,00	215,92	215,92	0,00	0,00	1.295,52	1.295,52	0,15 %
18.3		10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	10	343,87	28,99	0,05	395,23	424,27	289,90	0,50	3.952,30	4.242,70	0,50 %
											Totais ->	331.640,71	7.091,26	503.006,94	841.738,91	

Total sem BDI	682.225,06
Total do BDI	159.513,85
Total Geral	841.738,91

Rafael Dias
Engenheiro Civil
CREA 2709921057/SE