



JVS - Projetos e Serviços
Rua Lorival Andrade, 274 Sala 02 Inácio Barbosa
Aracaju-SE CNPJ : 31.173.915/0001-22

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00158

BDI: 20,49%

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY				590.976,76	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO				16.993,40	2,88
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	44,00	128,90	5.671,60	0,97
01.01.002	Encarregado geral com encargos complementares	h	330,00	32,66	10.777,80	1,82
01.01.003	Topografo com encargos complementares	h	16,00	22,18	354,88	0,06
01.01.004	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	16,00	11,82	189,12	0,03
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				26.517,25	4,49
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	4,00	421,18	1.684,72	0,29
01.02.002	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	173,60	70,33	12.209,29	2,07
01.02.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	5,00	1.973,63	9.868,15	1,67
01.02.004	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_ps	un	1,00	2.091,31	2.091,31	0,35
01.02.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	663,78	663,78	0,11
01.03	MURETA				46.634,74	7,89
01.03.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	27,35	99,45	2.719,96	0,46
01.03.002	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	27,35	620,76	16.977,79	2,87
01.03.003	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016	m	173,60	46,57	8.084,55	1,37
01.03.004	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	62,50	129,45	8.090,63	1,37
01.03.005	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	208,32	7,90	1.645,73	0,28
01.03.006	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	208,32	43,76	9.116,08	1,54
01.04	DRENAGEM				16.871,50	2,85
01.04.001	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m	170,00	87,99	14.958,30	2,53
01.04.002	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	1,00	844,90	844,90	0,14
01.04.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	18,00	59,35	1.068,30	0,18
01.05	BASE E GRAMA SINTÉTICA				150.591,28	25,48
01.05.001	Aterro compactado com brita graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	m³	69,93	200,37	14.011,87	2,37
01.05.002	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	1.749,00	1,76	3.078,24	0,52



JVS - Projetos e Serviços

Rua Lorival Andrade, 274 Sala 02 Inácio Barbosa

Aracaju-SE CNPJ : 31.173.915/0001-22

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00158

BDI: 20,49%

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	1.749,00	76,33	133.501,17	22,59
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				87.203,40	14,76
01.06.001	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	118,84	237,68	0,04
01.06.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	12,00	159,81	1.917,72	0,32
01.06.003	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	21,59	64,77	0,01
01.06.004	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	67,37	538,96	0,09
01.06.005	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	565,60	565,60	0,10
01.06.006	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	20,81	41,62	0,01
01.06.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00	58,51	351,06	0,06
01.06.008	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	58,51	117,02	0,02
01.06.009	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	478,72	478,72	0,08
01.06.010	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	256,44	256,44	0,04
01.06.011	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	20,00	13,69	273,80	0,05
01.06.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	9,00	36,17	325,53	0,06
01.06.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	9,76	29,28	0,00
01.06.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	2,00	26,64	53,28	0,01
01.06.015	Cabeçote de alumínio de 2"	un	1,00	24,40	24,40	0,00
01.06.016	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	4,80	4,80	0,00
01.06.017	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.832,52	1.832,52	0,31
01.06.018	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	50,00	13,71	685,50	0,12
01.06.019	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	10,00	152,32	1.523,20	0,26
01.06.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2,00	307,50	615,00	0,10
01.06.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	160,00	13,86	2.217,60	0,38
01.06.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	55,00	2,55	140,25	0,02
01.06.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	92,00	16,28	1.497,76	0,25
01.06.024	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00	3,95	118,50	0,02
01.06.025	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	1.458,00	10,36	15.104,88	2,56
01.06.026	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	30,00	11,87	356,10	0,06
01.06.027	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	6,00	1.548,32	9.289,92	1,57
01.06.028	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	18,00	328,00	5.904,00	1,00



JVS - Projetos e Serviços
Rua Lorival Andrade, 274 Sala 02 Inácio Barbosa
Aracaju-SE CNPJ : 31.173.915/0001-22

CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00158

BDI: 20,49%

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.029	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16,00	1.712,92	27.406,72	4,64
01.06.030	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	4,00	473,88	1.895,52	0,32
01.06.031	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	4,00	3.229,04	12.916,16	2,19
01.06.032	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	1,00	41,39	41,39	0,01
01.06.033	Contator tripolar i nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	377,70	377,70	0,06
01.07	ALAMBRADO E PORTÃO				208.270,28	35,24
01.07.001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	m2	937,44	217,88	204.249,43	34,56
01.07.002	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	5,00	804,17	4.020,85	0,68
01.08	PAVIMENTAÇÃO				16.613,00	2,81
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m2	125,00	87,52	10.940,00	1,85
01.08.002	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	30,00	189,10	5.673,00	0,96
01.09	PINTURA				13.738,78	2,32
01.09.001	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	208,32	4,30	895,78	0,15
01.09.002	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	208,32	15,00	3.124,80	0,53
01.09.003	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	180,00	26,65	4.797,00	0,81
01.09.004	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m2	180,00	27,34	4.921,20	0,83
01.10	DIVERSOS				7.543,13	1,28
01.10.001	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	3.203,55	3.203,55	0,54
01.10.002	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	337,37	337,37	0,06
01.10.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	568,62	568,62	0,10
01.10.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.523,89	2.523,89	0,43
01.10.005	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	909,70	909,70	0,15

Importa o presente orçamento em : (quinhentos e noventa mil, novecentos e setenta e seis reais e setenta e seis centavos)	VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	590.976,76
--	---------------------------------------	------------