



Projeto e Serviço
Rua Lúcia, 274 - sala 01 - Bairro Melo Bonito - Aracaju, CE - 44.040-230
E-mail: valentim@projeto.com.br - CNPJ: 31.173.915/0001-22 - Fone: (79) 99132-1415

Contrato: 13/2024 - Período: 14/08/2024 a 31/10/2024
Objeto: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MOTA BONITA
Local: RUA LORIVAL BATISTA, SN, CENTRO, MOTA BONITA/SE, CEP 46.600-000
Cidade: Mota Bonita - Estado: Sergipe

Brindel da Costa Souza
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 2717255-46-0

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Módulo Alíq (%)	Módulo Total (%)
			CONTRATO	ACQUIR. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQUIR. ATUAL	Saldo a Receber	CONTRATO	ACQUIR. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACQUIR. ATUAL		
01	ADMINISTRAÇÃO												
01.001	Engenharia civil de obra junior com encargos complementares	h	44,00	14,08	15,65	29,73	14,27	16.993,40	5.898,79	5.428,90	11.697,73	34,42%	69,60%
01.002	Engenharia civil de obra sênior com encargos complementares	h	330,00	105,63	117,32	222,95	107,05	3.832,80	1.839,40	2.017,25	3.832,80	36,57%	67,57%
01.003	Topografia com encargos complementares	h	16,00	16,00	-	-	-	1.811,67	7.281,55	1.811,67	7.281,55	36,59%	67,56%
01.004	Auxílio de topógrafo com encargos complementares	h	16,00	16,00	-	-	-	354,88	354,88	-	354,88	0,00%	100,00%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	h	16,00	16,00	-	-	-	189,12	189,12	-	189,12	0,00%	100,00%
02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022	m2	4,00	4,00	-	-	-	26.517,25	24.543,62	-	1.973,63	0,00%	92,54%
02.002	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tubos correntes portatéis a cada 2,00m - 2 utilizações - Rev 02, 01/2022	m	173,60	173,60	-	-	-	1.684,72	1.684,72	-	1.684,72	0,00%	100,00%
02.003	Locação de contêiner - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02, 02/2022	mês	5,00	4,00	-	-	-	7.894,52	7.894,52	-	7.894,52	0,00%	80,00%
02.004	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de emulação, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não inclui o poste de concreto) - Rev 02/2020, pte	un	1,00	1,00	-	-	-	2.091,31	2.091,31	-	2.091,31	0,00%	100,00%
02.005	Lugão Presal de Aço em Muro de Concreto, Provada no Derrama, com Fomecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03, 10/2022	UN	1,00	1,00	-	-	-	663,78	663,78	-	663,78	0,00%	100,00%
03	MANEIO												
03.001	Escavadeira manual de vial com profundidade menor ou igual a 1,30 m - Rev 02/2021	m3	27,35	27,35	-	-	-	46.634,74	46.634,74	-	46.634,74	0,00%	100,00%
03.002	Alvenaria para calçadas argamassa de cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedidas areia dm. 0,35x0,45x0,20m - Concreto mediana e transporte	m3	27,35	27,35	-	-	-	2.719,95	2.719,95	-	2.719,95	0,00%	100,00%
03.003	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de bloco canalista - Rev 03/2016	m	173,60	173,60	-	-	-	16.977,79	16.977,79	-	16.977,79	0,00%	100,00%
03.004	Alvenaria de vedação de bloco cerâmico lavados na horizontal de 6x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira - Rev 12/2021	m2	62,50	62,50	-	-	-	8.094,55	8.094,55	-	8.094,55	0,00%	100,00%
03.005	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de veda) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l - Rev 10/2022	m2	208,32	208,32	-	-	-	1.645,73	1.645,73	-	1.645,73	0,00%	100,00%
03.006	Massa única, para revestimento de paredes, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faixas internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de telhas - Rev 06/2014	m2	208,32	208,32	-	-	-	9.116,08	9.116,08	-	9.116,08	0,00%	100,00%
04	DRENAÇÃO												
04.001	Dreno sequeira de pedre (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pedr corrugado perfurado, dn 100 mm, encaixamento com brida, envolvimento com manta geotêxtil, inclusive conexões - Rev 07/2021	m	170,00	170,00	-	-	-	14.958,30	14.958,30	-	14.958,30	0,00%	100,00%
04.002	Caixa enterrada horizontal, relâmpago em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,8x0,8x0,8 m para rede de drenagem - Rev 12/2020	un	1,00	1,00	-	-	-	644,90	644,90	-	644,90	0,00%	100,00%
04.003	Tubo pvc, série 1, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento - Rev 08/2022	m	18,00	18,00	-	-	-	1.068,30	1.068,30	-	1.068,30	0,00%	100,00%
05	BASE E GRAMA SINTÉTICA												
05.001	Almo compactado com brida graduada no traço 35% brita 1, 35% brita 2, 30% pedregulho	m3	69,93	69,93	-	-	-	159.591,78	14.011,87	-	14.011,87	0,00%	9,30%
05.002	Execução de pintura estática de lição, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	m2	1.749,00	-	-	-	-	14.011,87	14.011,87	-	14.011,87	0,00%	9,30%
05.003	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raso UV e luz solar, incluo cola, tipo, grama tratada, borma e mão de obra especializada	m2	1.749,00	-	-	-	-	133.501,17	133.501,17	-	133.501,17	0,00%	0,00%
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
06.001	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	2,00	-	-	-	237,68	237,68	-	237,68	0,00%	100,00%
06.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	12,00	12,00	-	-	-	1.917,72	1.917,72	-	1.917,72	0,00%	100,00%
06.003	Caixa pré moldada em concreto cilíndrica para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energias	un	3,00	3,00	-	-	-	64,77	64,77	-	64,77	0,00%	100,00%
06.004	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	8,00	-	-	-	538,96	538,96	-	538,96	0,00%	100,00%
06.005	Disjuntor de medição trifásica (seção de 10 kva) com caixa em inox	un	1,00	1,00	-	-	-	565,60	565,60	-	565,60	0,00%	100,00%
06.006	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref. Siemens 5 SX1 ou similar	un	2,00	2,00	-	-	-	41,62	41,62	-	41,62	0,00%	100,00%
06.007	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00	6,00	-	-	-	351,08	351,08	-	351,08	0,00%	100,00%
06.008	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	2,00	-	-	-	117,02	117,02	-	117,02	0,00%	100,00%
06.009	Disjuntor termomagnético tripolar, trifásico, em ferro galvanizado d=3 e h=6 cm, completo	un	1,00	1,00	-	-	-	478,72	478,72	-	478,72	0,00%	100,00%
06.010	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	1,00	-	-	-	256,44	256,44	-	256,44	0,00%	100,00%
06.011	Abracadela em aço 1" com fecho rápido	un	20,00	20,00	-	-	-	273,80	273,80	-	273,80	0,00%	100,00%
06.012	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 60mm (2")	m	9,00	9,00	-	-	-	326,53	326,53	-	326,53	0,00%	100,00%
06.013	Luz para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	3,00	-	-	-	29,28	29,28	-	29,28	0,00%	100,00%
06.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 60mm (2")	un	2,00	2,00	-	-	-	53,28	53,28	-	53,28	0,00%	100,00%
06.015	Calço para eletroduto de 2"	un	1,00	1,00	-	-	-	24,40	24,40	-	24,40	0,00%	100,00%
06.016	Isolador tipo rolina, para baixa tensão - fornecimento e instalação - Rev 07/2020	un	1,00	1,00	-	-	-	4,80	4,80	-	4,80	0,00%	100,00%
06.017	Quadro de distribuição de emulação, em chapa de aço, para até 46 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1,00	1,00	-	-	-	1.832,52	1.832,52	-	1.832,52	0,00%	100,00%
06.018	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm2 - 0,6kV/1kV/20"	m	80,00	50,00	-	-	-	13.711	685,50	-	685,50	0,00%	100,00%

Eng. Brindel da Costa Souza
CREA-SE Nº 2717255-46-0



JVS - Projetos e Serviços
Rua Lourenço Avelino, 274 - sala 01 - Bairro União Barões - Anápolis - CEP: 49.040-230
e-mail: valentim@jvs.com.br - CNPJ: 31.173.910/0001-22 - Fone: (79) 99128-1415

Contrato: 13/2024 - Período: 14/08/2024 a 31/10/2024
Objeto: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MOTA BONITA
Local: RUA LORIVAL BATISTA, SN, CENTRO, MOTA BONITASE CEP 49.660-000
Cidade: Mota Bonita - Estado: Sergipe

PLANILHA DE MEDIÇÃO Nº 04

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES				PREÇO UNITÁRIO	VALORES R\$				Medição Anual (%)	Medição Total (%)	
			CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		Saldo a Medir	CONTRATO	ACUM. ANTERIOR	DO PERÍODO			ACUM. ATUAL
06.018	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos meçoça esp. = 0,12m, dim int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m, inclusive Tampa	un	10,00	10,00		10,00	-	152,32	1.523,20		1.523,20	-	0,00%	100,00%
06.020	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	2,00		2,00	-	307,50	615,00		615,00	-	0,00%	100,00%
06.021	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 25mm (3/4")	m	160,00	160,00		160,00	-	13,86	2.217,60		2.217,60	-	0,00%	100,00%
06.022	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	m	55,00	55,00		55,00	-	2,55	140,25		140,25	-	0,00%	100,00%
06.023	Linha para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâm = 32mm (1")	m	92,00	92,00		92,00	-	16,28	1.497,76		1.497,76	-	0,00%	100,00%
06.024	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450V 750V/70°C	m	30,00	30,00		30,00	-	3,95	118,50		118,50	-	0,00%	100,00%
06.025	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450V 750V/70°C	m	1.458,00	1.458,00		1.458,00	-	10,36	15.104,88		15.104,88	-	0,00%	100,00%
06.026	Poste de concreto duplo T (DT) 10/200 - fornecimento e assentamento	m	30,00	30,00		30,00	-	11,87	356,10		356,10	-	0,00%	100,00%
06.027	Refletor Sim LED 200W de potência, branco Fito 6500K, Autolux, marca G-Light ou similar	un	6,00	6,00		6,00	-	1.548,32	9.289,92		9.289,92	-	0,00%	100,00%
06.028	Luminária em LED R1 iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-65, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w, 24.000 lm e 54.000h, com base para Rele 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	16,00	16,00		16,00	-	328,00	5.248,00		5.248,00	-	0,00%	100,00%
06.029		un	16,00	16,00		16,00	-	1.712,92	27.406,72		27.406,72	-	0,00%	100,00%
06.030	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 lâmpadas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60 3mm, encaixe de luminária de Ø de 48mm/60 3mm	un	4,00	4,00		4,00	-	473,86	1.895,52		1.895,52	-	0,00%	100,00%
06.031	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	4,00	4,00		4,00	-	3.229,04	12.916,16		12.916,16	-	0,00%	100,00%
06.032	Rele fotocêntrico individual 50/127V - Classe móvel	un	1,00	1,00		1,00	-	41,39	41,39		41,39	-	0,00%	100,00%
06.033	Contator tripolar 1 nominal 38A - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00		1,00	-	377,70	377,70		377,70	-	0,00%	100,00%
07	ALAMBRADO E PORTÃO							204.248,43	704,47	203.544,96	204.248,43	-	99,86%	100,00%
07.001	Alumbrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, montantes com diâmetro 2", travessas e ecoras com diâmetro 1 1/2", com tela de arame galvanizado, fio 12 dwg e malha quadrada 55x55cm (exceto mural), af. 03/2021	m2	837,44	3,23	934,21	837,44	-	217,86	4.020,85		4.020,85	-	0,00%	0,00%
07.002	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de chumbadores com parafusos	m2	5,00	-	-	5,00	-	804,17	16.613,00		16.613,00	-	0,00%	0,00%
08	PAVIMENTAÇÃO													
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	-	-	125,00	-	87,52	10.940,00		10.940,00	-	0,00%	0,00%
08.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto corado, polímeros visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada acil, rejuntado, exclusiva regularização de base	m2	30,00	-	-	30,00	-	189,10	5.673,00		5.673,00	-	0,00%	0,00%
09	PINTURA													
09.001	Fundo salador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão, af. 04/2023	m2	208,32	-	-	208,32	-	4,30	895,78		895,78	-	0,00%	0,00%
09.002	Primer látex acrílico premium, aplicação manual em paredes, duas demãos, af. 04/2023	m2	208,32	-	-	208,32	-	16,00	3.124,80		3.124,80	-	0,00%	0,00%
09.003	Primer látex acrílico de fundo (tipo zinco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af. 01/2020	m2	180,00	-	34,58	34,58	-	28,65	4.787,00		4.787,00	-	19,21%	19,21%
09.004	Primer látex acrílico de acabamento (garnitura sintético acrílico) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af. 01/2020	m2	180,00	-	34,58	34,58	-	27,34	4.921,20		4.921,20	-	19,21%	19,21%
10	DIVERSOS													
10.001	Trave para campo de futebol social, desmontável	par	1,00	-	-	1,00	-	3.203,55	3.203,55		3.203,55	-	0,00%	0,00%
10.002	Redes oficiais (Público) campo, nylon, 60 3mm, malha 16, diâm 7 5x2 5m	par	1,00	-	-	1,00	-	337,37	337,37		337,37	-	0,00%	0,00%
10.003	Releu pedral para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, pronta em novor, 02 demãos e piso tátil de aterraldirecional.	un	1,00	-	-	1,00	-	568,62	568,62		568,62	-	0,00%	0,00%
10.004	Placa de sinalização de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	-	-	1,00	-	2.523,89	2.523,89		2.523,89	-	0,00%	0,00%
10.005	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	-	-	1,00	-	909,70	909,70		909,70	-	0,00%	0,00%
TOTAL								960.876,78	188.874,40	211.281,07	401.135,47	188.841,29	35,73%	87,88%

Valor da medição: R\$ 211.281,07 (DUZENTOS E ONZE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E UM REAIS E SETE CENTAVOS).

Mota Bonita/SE, 10 de janeiro de 2025

Atesto que executei os serviços acima

José Valentim de Sá
Eng. Civil
CREA: 270014801-0

Assinatura e Carimbo do Responsável Técnico da Contratada

Atesto que os serviços acima foram executados

Bríndes da Costa Soares
Engenheiro Civil
CREA-SE Nº 271725546-0

Assinatura e Carimbo do Fiscal da Obra