

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE PADRÃO SEDUC/SE				314.785,89	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.207,90	2,93
01.01.001	42091/SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,00	250,96	3.011,52	0,96
01.01.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	163,05	3.261,00	1,04
01.01.003	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	628,56	4,67	2.935,38	0,93
01.02		MOVIMENTO DE TERRA				7.373,41	2,34
01.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,43	37,99	472,22	0,15
01.02.002	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	m3	71,85	96,05	6.901,19	2,19
01.03		ESTRUTURA				107.308,80	34,09
01.03.001	4874/ORSE	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim, c/montagem, excluso telhas, inclusive fundação	m2	596,16	180,00	107.308,80	34,09
01.04		ELEVAÇÕES				14.468,89	4,60
01.04.001	2374/ORSE	Mureta em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	99,60	145,27	14.468,89	4,60
01.05		COBERTURA				38.700,22	12,29
01.05.001	0284/ORSE	Telhamento com telha de alumínio e= 0.5 mm, trapezoidal, acabamento em alumínio cor fosca	m2	667,36	42,73	28.516,29	9,06
01.05.002	0254/ORSE	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	34,40	52,42	1.803,25	0,57
01.05.003	9078/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	68,80	96,05	6.608,24	2,10
01.05.004	12626/SINAPI	Suporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	un	23,00	15,08	346,84	0,11
01.05.005	9276/ORSE	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	40,00	35,64	1.425,60	0,45
01.06		PAVIMENTAÇÃO				73.027,23	23,20
01.06.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	548,91	3,96	2.173,68	0,69
01.06.002	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	548,91	29,13	15.989,75	5,08
01.06.003	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), paínel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	548,91	16,62	9.122,88	2,90
01.06.004	8431/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m2	548,91	48,71	26.737,41	8,49
01.06.005	7342/ORSE	Polimento de piso de alta resistência (novo)	m2	548,91	15,26	8.376,37	2,66
01.06.006	9445/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	169,60	47,49	8.054,30	2,56

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.007	4555/ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	112,40	22,89	2.572,84	0,82
01.07		ALAMBRADO				42.665,63	13,55
01.07.001	3491/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malh a 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvaniz ado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	288,73	147,77	42.665,63	13,55
01.08		DRENAGEM				2.531,20	0,80
01.08.001	89578/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	76,00	25,42	1.931,92	0,61
01.08.002	89529/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encami nhamento. af_12/2014	un	24,00	24,97	599,28	0,19
01.09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				9.876,06	3,14
01.09.001	8022/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	229,61	459,22	0,15
01.09.002	0941/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3"	un	1,00	56,53	56,53	0,02
01.09.003	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	13,25	79,50	0,03
01.09.004	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	1,00	3,49	3,49	0,00
01.09.005	2842/ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	19,90	19,90	0,01
01.09.006	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	9,48	9,48	0,00
01.09.007	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	327,72	327,72	0,10
01.09.008	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	15,29	15,29	0,00
01.09.009	0434/ORSE	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com cone ctor	un	1,00	35,32	35,32	0,01
01.09.010	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	36,50	7,38	269,37	0,09
01.09.011	11564/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 10KA	un	2,00	67,30	134,60	0,04
01.09.012	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	15,02	15,02	0,00
01.09.013	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	2,00	47,41	94,82	0,03
01.09.014	12222/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	113,48	113,48	0,04
01.09.015	0652/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	11,00	15,23	167,53	0,05
01.09.016	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/el etroduto	un	2,00	5,78	11,56	0,00
01.09.017	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	14,85	29,70	0,01

Secretaria de Est. da Educação, Esporte e Cultura
Rua Gutemberg Chagas, 169 DIA Inácio Barbosa
Aracaju-SE CNPJ : 13.128.798/0014-18

CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE PADRÃO SEDUC/SE NO MUNICÍPIO DE MOITA BONITA/SE -
CONVÊNIO 863641/2017

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00249

BDI: 22,47%

Ref: Março/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.018	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	293,10	5,78	1.694,12	0,54
01.09.019	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	110,00	8,55	940,50	0,30
01.09.020	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	8,00	10,66	85,28	0,03
01.09.021	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	4,48	4,48	0,00
01.09.022	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	35,00	1,54	53,90	0,02
01.09.023	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	2,41	2,41	0,00
01.09.024	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	60,00	3,53	211,80	0,07
01.09.025	4178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	3,00	0,60	1,80	0,00
01.09.026	11773/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	98,37	196,74	0,06
01.09.027	0916/ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	22,86	22,86	0,01
01.09.028	0936/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	2,00	12,82	25,64	0,01
01.09.029	10092/ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	150,00	0,10	15,00	0,00
01.09.030		Refletor LED SLIM 200W IP65 BIV BR G-LIGHT ou similar	un	10,00	477,90	4.779,00	1,52
01.10		PINTURA				3.812,57	1,21
01.10.001	42451/SINAPI	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	214,14	11,65	2.494,73	0,79
01.10.002	4078/ORSE	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar), inclusive lixamento	m2	45,95	7,14	328,08	0,10
01.10.003	7808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	45,95	13,60	624,92	0,20
01.10.004	2330/ORSE	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	12,91	28,26	364,84	0,12
01.11		DIVERSOS				5.813,98	1,85
01.11.001	2432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	739,35	739,35	0,23
01.11.002	2429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	181,64	181,64	0,06
01.11.003	10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.507,03	2.507,03	0,80
01.11.004	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.413,30	1.413,30	0,45
01.11.005	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	488,772	1,99	972,66	0,31
Importa o presente orçamento em : (trezentos e quatorze mil, setecentos e oitenta e cinco reais e oitenta e nove centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				314.785,89