



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS DA ORLA DE ATALAIA NA CIDADE DE ARACAJU/SE - 1ª ETAPA (04
QUADRAS EM SAIBRO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 10225

Ref: Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		OBRAS COM RECURSO FEDERAL				224.474,31	54,01
01.01		QUADRAS Nº 9 a 12				215.094,90	95,83
01.01.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				30.174,52	13,46
01.01.001.001	04801/SINAPI	Remoção de alambrados para quadras poliesportivas, estruturado por tubos de aço galvanizado, com tela de arame galvanizado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	658,00	13,98	9.198,84	4,11
01.01.001.002	13959/ORSE	Demolição de piso de saibro em quadras de tênis de forma manual	m2	2.652,00	2,76	7.319,52	3,26
01.01.001.003	11912/ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	67,50	14,47	976,73	0,44
01.01.001.004	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,50	200,47	300,70	0,13
01.01.001.005	97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	2,60	56,96	148,10	0,07
01.01.001.006	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	1,30	82,91	107,78	0,05
01.01.001.007	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	153,00	18,45	2.822,85	1,26
01.01.001.008	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	31,00	300,00	9.300,00	4,14
01.01.002		ALAMBRADOS				135.206,65	60,23
01.01.002.001	13957/ORSE	Alambrado com tela tipo Rede de proteção em polietileno (nylon), fio 2, losangular, malha 5 x 5 c/ proteção UV e antioxidante c/ gancho inox para fixação, fixada com eucalipto tratado, pilar d=12cm viga d=15cm, exceto mureta	m2	759,50	173,90	132.077,05	58,84
01.01.002.002	13958/ORSE	Portão de abrir (1,20 X 1,00 m) com tela tipo rede de proteção em polietileno (nylon), fio 2, losangular, malha 5 x 5 c/ proteção UV e antioxidante c/ gancho inox, e quadro em eucalipto tratado d=17cm, com pintura Stain UV	un	4,00	782,40	3.129,60	1,39
01.01.003		PINTURA				4.386,97	1,95
01.01.003.001	2344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	217,50	3,43	746,02	0,33
01.01.003.002	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	217,50	16,74	3.640,95	1,62
01.01.004		RECUPERAÇÃO DO PISO DAS QUADRAS				34.776,18	15,49
01.01.004.001	13935/ORSE	Execução de quadra de tênis em saibro, inclusive material para base, tela hexagonal e lona para impermeabilização do solo. Exclusive demarcação	m2	2.652,00	5,58	14.798,16	6,59
01.01.004.002	13936/ORSE	Fornecimento de fita em PVC antiderrapante emborrachada 50 x 1,8mm cor branca, para demarcação de quadra de tênis em saibro	m	629,50	7,96	5.010,82	2,23
01.01.004.003	13932/ORSE	Fornecimento e instalação de acessórios para quadra de tênis. Inclusive postes em tubo de aço 3", ch 11, h = 1,07m, pintura sintética e buchas. Rede em nylon, malha 4cm, 12,80x1,08m, com cabo de aço revestido para fixação. Lona plástica laminada	un	4,00	3.741,80	14.967,20	6,67



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS DA ORLA DE ATALAIA NA CIDADE DE ARACAJU/SE - 1ª ETAPA (04
QUADRAS EM SAIBRO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 10225

Ref: Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.005		TOTEN				1.991,17	0,89
01.01.005.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	6,40	53,25	340,80	0,15
01.01.005.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	12,80	6,71	85,89	0,04
01.01.005.003	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	12,80	38,66	494,85	0,22
01.01.005.004	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	12,80	20,69	264,83	0,12
01.01.005.005	10720/ORSE	Placa de indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm	Un	4,00	201,20	804,80	0,36
01.01.006		PISO TÁTIL				1.982,45	0,88
01.01.006.001	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,80	156,91	1.694,63	0,75
01.01.006.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	10,80	26,65	287,82	0,13
01.01.007		DIVERSOS				6.576,96	2,93
01.01.007.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	2.652,00	2,48	6.576,96	2,93
01.02		REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (sanitários masculino e feminino)				9.379,41	4,17
01.02.001	99063/SINAPI	Locação de rede de água ou esgoto. af_03/2024	m	183,00	8,53	1.560,99	0,70
01.02.002	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	31,00	26,94	835,14	0,37
01.02.003	6096/ORSE	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	629,83	629,83	0,28
01.02.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	22,00	55,37	1.218,14	0,54
01.02.005	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	21,00	12,07	253,47	0,11
01.02.006	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	150,00	13,76	2.064,00	0,92
01.02.007	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,83	19,66	0,01
01.02.008	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	12,00	18,48	221,76	0,10
01.02.009	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,64	25,92	0,01
01.02.010	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	22,00	36,91	812,02	0,36
01.02.011	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	31,00	56,08	1.738,48	0,77
02		OBRAS COM RECURSO ESTADUAL				191.122,00	45,99
02.01		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				5.831,22	3,06



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS DA ORLA DE ATALAIA NA CIDADE DE ARACAJU/SE - 1ª ETAPA (04
QUADRAS EM SAIBRO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 10225

Ref: Janeiro/2025-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	361,94	4.343,28	2,28
02.01.002	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	6,00	247,99	1.487,94	0,78
02.02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				19.720,11	10,32
02.02.001		Equipe Dirigente	un	1,00	15.245,31	15.245,31	7,98
02.02.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.484,80	3.484,80	1,82
02.02.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	990,00	990,00	0,52
02.03		MOBILIZAÇÃO E DESMOMILIZAÇÃO				390,00	0,20
02.03.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia a pavimentada	tkm	780,00	0,50	390,00	0,20
02.04		FRETE				513,51	0,26
02.04.001		FRETE DE AREIAS (FINA, MEDIA e GROSSA - RIACHUELO/SE DMT = 41 KM)				368,82	0,19
02.04.001.001	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	136,00	2,37	322,32	0,17
02.04.001.002	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	50,00	0,93	46,50	0,02
02.04.002		FRETE DE BRITAS (Nº 1,2,3, PÓ DE BRITA E PEDRISCO - ITA BAINA/SE DMT = 65 KM)				144,69	0,07
02.04.002.001	95875/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	43,00	2,37	101,91	0,05
02.04.002.002	93590/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana na pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	46,00	0,93	42,78	0,02
02.05		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				164.667,16	86,16
02.05.001		SERVIÇOS PRELIMINARES				17.004,45	8,89
02.05.001.001	3242/ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	12,00	186,98	2.243,76	1,17
02.05.001.002	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	7,50	200,47	1.503,53	0,79
02.05.001.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	70,50	55,37	3.903,59	2,04
02.05.001.004	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	70,50	36,91	2.602,16	1,36
02.05.001.005	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	106,40	56,08	5.966,91	3,12
02.05.001.006	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	10,00	18,45	184,50	0,10
02.05.001.007	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	2,00	300,00	600,00	0,31
		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MATERIAIS					



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS DA ORLA DE ATALAIA NA CIDADE DE ARACAJU/SE - 1ª ETAPA (04
QUADRAS EM SAIBRO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 10225

Ref: Janeiro/2025-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.002						147.662,71	77,27
02.05.002.001	2938/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/150 - fornecimento	un	12,00	1.150,00	13.800,00	7,22
02.05.002.002	00579/SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,6 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	12,00	551,83	6.621,96	3,46
02.05.002.003	4025/ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm - Fornecimento	Un	16,00	284,00	4.544,00	2,38
02.05.002.004	2915/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 300mm	un	16,00	17,69	283,04	0,15
02.05.002.005	2844/ORSE	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	128,00	1,39	177,92	0,09
02.05.002.006	2926/ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	un	24,00	31,11	746,64	0,39
02.05.002.007	12776/ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLEDC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	64,00	655,94	41.980,16	21,97
02.05.002.008	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	28,00	136,06	3.809,68	1,99
02.05.002.009	9973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	48,00	104,41	5.011,68	2,62
02.05.002.010	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	24,00	13,23	317,52	0,17
02.05.002.011	0935/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	32,00	15,97	511,04	0,27
02.05.002.012	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	16,00	6,32	101,12	0,05
02.05.002.013	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	32,00	2,19	70,08	0,04
02.05.002.014	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	20,00	3,80	76,00	0,04
02.05.002.015	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	20,00	1,25	25,00	0,01
02.05.002.016	0708/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem 20x20x10cm em chapa galvanizada de sobrepor	un	1,00	52,62	52,62	0,03
02.05.002.017	0402/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	3.200,00	11,72	37.504,00	19,62
02.05.002.018	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	500,00	7,71	3.855,00	2,02
02.05.002.019	4179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm², 450/750v - fornecimento	m	50,00	8,50	425,00	0,22
02.05.002.020	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	550,00	32,70	17.985,00	9,41
02.05.002.021	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	160,00	21,11	3.377,60	1,77
02.05.002.022	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	20,00	12,00	240,00	0,13
02.05.002.023	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	10,00	12,60	126,00	0,07
02.05.002.024	13974/ORSE	Quadro Comando Geral de sobrepor, medindo 1000x600x200mm, em chapa de aço galvanizado pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento p/ geral, inclusive disjuntores de 40A.	un	1,00	6.021,65	6.021,65	3,15



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

REFORMA DAS QUADRAS DE TÊNIS DA ORLA DE ATALAIA NA CIDADE DE ARACAJU/SE - 1ª ETAPA (04
QUADRAS EM SAIBRO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 10225

					Ref: Janeiro/2025-1		Moeda : R\$	
ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
Importa o presente orçamento em :			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				415.596,31	
(quatrocentos e quinze mil, quinhentos e noventa e seis reais e trinta e um centavos)								