PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTAS
RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R. DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO DANTAS-SE CNPJ : 13.107.180/0001-57

CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVOADO LAGOA

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00032
BDI: 24% 05/03/2026
Ref: Abril/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVOADO LAGOA**				**323.768,13**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**12.490,05**	3,88
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	8.861,31	8.861,31	2,76
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.628,74	3.628,74	1,12
01.02		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**9.918,93**	3,07
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	384,37	2.306,22	0,71
01.02.002	99059/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de táb uas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	113,30	61,88	7.011,00	2,17
01.02.003	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisóri a ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	601,71	601,71	0,19
01.03		**FUNDAÇÃO**				**11.052,94**	3,41
01.03.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	17,39	85,84	1.492,76	0,46
01.03.002	95240/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	43,47	20,25	880,27	0,27
01.03.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 sa co cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,89	546,25	8.679,91	2,68
01.04		**MURETA**				**24.310,82**	7,51
01.04.001	92269/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2	3,84	178,27	684,56	0,21
01.04.002	92762/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de co ncreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem . af_06/2022	kg	94,77	12,21	1.157,14	0,36
01.04.003	94963/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com be toneira 400 l. af_05/2021	m3	2,04	490,19	999,99	0,31
01.04.004	03670/SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento d e concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,04	297,80	607,51	0,19
01.04.005	03351/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de asse ntamento com preparo manual. af_12/2021	m2	86,64	162,40	14.070,34	4,35
01.04.006	87893/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreir o. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	139,77	7,48	1.045,48	0,32
01.04.007	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	5,18	96,03	497,44	0,15
01.04.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	139,77	37,55	5.248,36	1,62
01.05		**ALAMBRADO**				**78.830,96**	24,35
01.05.001	4518/ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	540,00	31,01	16.745,40	5,17
01.05.002	13175/ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	90,00	11,45	1.030,50	0,32
01.05.003	02363/SINAPI		m2	386,40	158,01	61.055,06	18,86

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_12/2025					
01.06		**PINTURA DA MURETE E ALAMBRADO**				**2.842,86**	0,88
01.06.001	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	91,77	13,41	1.230,64	0,38
01.06.002	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	53,42	30,18	1.612,22	0,50
01.07		**PAVIMENTAÇÃO QUADRA**				**142.847,69**	44,12
01.07.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	81,00	96,03	7.778,43	2,40
01.07.002	8411/ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m2	540,00	28,00	15.120,00	4,67
01.07.003	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	1,00	485,06	485,06	0,15
01.07.004	11615/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, com armadura construtiva, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 20 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas - Rev 01	m2	540,00	221,23	119.464,20	36,90
01.08		**PINTURA DA QUADRA**				**1.599,51**	0,49
01.08.001	02506/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	144,10	11,10	1.599,51	0,49
01.09		**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**20.211,58**	6,24
01.09.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	30,94	96,03	2.971,17	0,92
01.09.002	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	103,20	42,81	4.417,99	1,36
01.09.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	207,20	5,52	1.143,74	0,35
01.09.004	94991/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m3	16,51	707,37	11.678,68	3,61
01.10		**INSTALAÇÃO ELETRICA**				**11.925,05**	3,66
01.10.001		**INSTALAÇÕES PRELIMINARES**				**8.235,72**	2,52
01.10.001.001	7901/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.201,97	2.403,94	0,74
01.10.001.002	2864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	284,00	568,00	0,18
01.10.001.003	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	169,77	1.018,62	0,31
01.10.001.004	01875/SINAPI		un	1,00	384,12	384,12	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025					
01.10.001.005	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	481,80	481,80	0,15
01.10.001.006	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	55,00	22,66	1.246,30	0,38
01.10.001.007	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	12,58	113,22	0,03
01.10.001.008	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	5,20	62,40	0,02
01.10.001.009	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	5,00	14,65	73,25	0,02
01.10.001.010	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.194,92	1.194,92	0,37
01.10.001.011	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1,50	1,43	2,15	0,00
01.10.001.012	03334/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	2,57	132,24	339,86	0,10
01.10.001.013	87893/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	5,94	7,48	44,43	0,01
01.10.001.014	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,94	37,55	223,05	0,07
01.10.001.015	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,94	13,41	79,66	0,02
01.10.002		**INSTALAÇÕES ELETRICAS CABEAMENTO**				**3.689,33**	1,14
01.10.002.001	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	20,00	12,60	252,00	0,08
01.10.002.002	10907/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref :TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	5,00	9,07	45,35	0,01
01.10.002.003	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	129,29	517,16	0,16
01.10.002.004	91929/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	77,20	7,45	575,14	0,18
01.10.002.005	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,34	139,33	1.162,01	0,36
01.10.002.006	96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	94,80	284,40	0,09
01.10.002.007	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	57,51	115,02	0,04
01.10.002.008	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	54,07	108,14	0,03
01.10.002.009	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	37,00	17,03	630,11	0,19

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11		**EQUIPAMENTOS**				**3.726,00**	1,15
01.11.001	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	3.726,00	3.726,00	1,15
01.12		**SERVIÇOS FINAIS**				**4.011,74**	1,24
01.12.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	709,30	2,63	1.865,46	0,58
01.12.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.146,28	2.146,28	0,66

Importa o presente orçamento em :
(trezentos e vinte e três mil, setecentos e sessenta e oito reais e treze centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 323.768,13