PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHÃO DO DANTAS
RUA MANOEL MACHADO ARAGÃO, N 130 RODOVIA R.
DO DANTAS/LAGARTO CENTRO RIACHÃO DO

CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVOADO LAGOA

Cod. Empreendimento: 00032
BDI: 24% 05/03/2026
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVOADO LAGOA**				**401.471,31**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**15.487,66**	**3,88**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	10.988,02	10.988,02	2,76
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.499,64	4.499,64	1,12
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**12.299,35**	**3,07**
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	476,62	2.859,72	0,71
01.02.002	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	113,30	76,73	8.693,51	2,17
01.02.003	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	746,12	746,12	0,19
01.03	**FUNDAÇÃO**				**13.705,61**	**3,41**
01.03.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	17,39	106,44	1.850,99	0,46
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	43,47	25,11	1.091,53	0,27
01.03.003	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,89	677,35	10.763,09	2,68
01.04	**MURETA**				**30.146,10**	**7,51**
01.04.001	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2	3,84	221,05	848,83	0,21
01.04.002	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	94,77	15,14	1.434,82	0,36
01.04.003	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	2,04	607,84	1.239,99	0,31
01.04.004	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	2,04	369,27	753,31	0,19
01.04.005	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	86,64	201,38	17.447,56	4,35
01.04.006	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	139,77	9,28	1.297,07	0,32
01.04.007	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	5,18	119,08	616,83	0,15
01.04.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	139,77	46,56	6.507,69	1,62
01.05	**ALAMBRADO**				**97.748,35**	**24,35**
01.05.001	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	540,00	38,45	20.763,00	5,17
01.05.002	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	90,00	14,20	1.278,00	0,32
01.05.003	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	m2	386,40	195,93	75.707,35	18,86
01.06	**PINTURA DA MURETE E ALAMBRADO**				**3.525,12**	**0,88**
01.06.001	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	91,77	16,63	1.526,14	0,38
01.06.002		m2	53,42	37,42	1.998,98	0,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte					
01.07	**PAVIMENTAÇÃO QUADRA**				**177.133,95**	**44,12**
01.07.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	81,00	119,08	9.645,48	2,40
01.07.002	Polimento de piso cimentado - R1	m2	540,00	34,72	18.748,80	4,67
01.07.003	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	601,47	601,47	0,15
01.07.004	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	274,33	148.138,20	36,90
01.08	**PINTURA DA QUADRA**				**1.982,82**	**0,49**
01.08.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	144,10	13,76	1.982,82	0,49
01.09	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**25.061,03**	**6,24**
01.09.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	30,94	119,08	3.684,34	0,92
01.09.002	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	103,20	53,08	5.477,86	1,36
01.09.003	Lona plástica preta	m2	207,20	6,84	1.417,25	0,35
01.09.004	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	877,14	14.481,58	3,61
01.10	**INSTALAÇÃO ELETRICA**				**14.787,37**	**3,66**
01.10.001	**INSTALAÇÕES PRELIMINARES**				**10.212,40**	**2,52**
01.10.001.001	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.490,44	2.980,88	0,74
01.10.001.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	352,16	704,32	0,18
01.10.001.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	210,51	1.263,06	0,31
01.10.001.004	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	un	1,00	476,31	476,31	0,12
01.10.001.005	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	597,43	597,43	0,15
01.10.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	55,00	28,10	1.545,50	0,38
01.10.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	15,60	140,40	0,03
01.10.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	6,45	77,40	0,02
01.10.001.009	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	5,00	18,17	90,85	0,02
01.10.001.010	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.481,70	1.481,70	0,37
01.10.001.011	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1,50	1,77	2,65	0,00
01.10.001.012	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	163,98	421,43	0,10
01.10.001.013	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	9,28	55,12	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,94	46,56	276,57	0,07
01.10.001.015	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,94	16,63	98,78	0,02
01.10.002	**INSTALAÇÕES ELETRICAS CABEAMENTO**				**4.574,97**	**1,14**
01.10.002.001	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	20,00	15,62	312,40	0,08
01.10.002.002	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	11,25	56,25	0,01
01.10.002.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	160,32	641,28	0,16
01.10.002.004	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	9,24	713,33	0,18
01.10.002.005	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,34	172,77	1.440,90	0,36
01.10.002.006	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	117,55	352,65	0,09
01.10.002.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	71,31	142,62	0,04
01.10.002.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	67,05	134,10	0,03
01.10.002.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	37,00	21,12	781,44	0,19
01.11	**EQUIPAMENTOS**				**4.620,24**	**1,15**
01.11.001	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	4.620,24	4.620,24	1,15
01.12	**SERVIÇOS FINAIS**				**4.973,71**	**1,24**
01.12.001	Limpeza geral	m2	709,30	3,26	2.312,32	0,58
01.12.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.661,39	2.661,39	0,66

Importa o presente orçamento em :
(quatrocentos e um mil, quatrocentos e setenta e um reais e trinta e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 401.471,31