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 - POVADO ALTO DO CHEIRO

Cod. Empreendimento: 00039
BDI: 24%
Ref : Fevereiro/2026-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVADO ALTO DO CHEIRO**				**302.223,72**	**100,00**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**14.502,15**	**4,80**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	10.002,51	10.002,51	3,31
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.499,64	4.499,64	1,49
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**12.548,32**	**4,16**
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	451,22	2.707,32	0,90
01.02.002	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	88,00	77,55	6.824,40	2,26
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	754,58	754,58	0,25
01.02.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.262,02	2.262,02	0,75
01.03	**FUNDAÇÃO**				**12.008,40**	**3,98**
01.03.001	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	15,25	111,98	1.707,69	0,57
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	m2	38,58	25,21	972,60	0,32
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	13,85	673,51	9.328,11	3,09
01.04	**MURETA**				**28.612,36**	**9,46**
01.04.001	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2	3,71	221,23	820,76	0,27
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	91,36	14,35	1.311,02	0,43
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	1,99	610,33	1.214,56	0,40
01.04.004	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	1,99	379,70	755,60	0,25
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	75,20	204,51	15.379,15	5,09
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	150,40	9,46	1.422,78	0,47
01.04.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	150,40	47,96	7.213,18	2,39
01.04.008	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	4,12	120,22	495,31	0,16
01.05	**ALAMBRADO**				**92.283,00**	**30,54**
01.05.001	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	475,00	194,28	92.283,00	30,54
01.06	**PINTURA**				**3.273,92**	**1,08**
01.06.001	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	75,20	16,67	1.253,58	0,41
01.06.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	53,42	37,82	2.020,34	0,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07	**PAVIMENTAÇÃO QUADRA**				**114.602,35**	**37,92**
01.07.001	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	61,59	120,22	7.404,35	2,45
01.07.002	Polimento de piso cimentado - R1	m2	475,00	34,72	16.492,00	5,46
01.07.003	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 01	m²	475,00	190,96	90.706,00	30,01
01.08	**PINTURA QUADRA**				**1.225,84**	**0,41**
01.08.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	88,00	13,93	1.225,84	0,41
01.09	**INSTALAÇÃO ELETRICA**				**15.243,32**	**5,03**
01.09.001	**INSTALAÇÕES PRELIMINARES**				**10.391,61**	**3,42**
01.09.001.001	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.542,35	3.084,70	1,02
01.09.001.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	352,16	704,32	0,23
01.09.001.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	6,00	213,30	1.279,80	0,42
01.09.001.004	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	479,06	479,06	0,16
01.09.001.005	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	611,23	611,23	0,20
01.09.001.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	55,00	28,26	1.554,30	0,51
01.09.001.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	16,54	148,86	0,05
01.09.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	6,91	82,92	0,03
01.09.001.009	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	5,00	18,17	90,85	0,03
01.09.001.010	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.484,85	1.484,85	0,49
01.09.001.011	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1,50	1,77	2,65	0,00
01.09.001.012	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	166,53	427,98	0,14
01.09.001.013	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	9,46	56,19	0,02
01.09.001.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,94	47,96	284,88	0,09
01.09.001.015	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,94	16,67	99,02	0,03
01.09.002	**INSTALAÇÕES ELETRICAS CABEAMENTO**				**4.851,71**	**1,61**
01.09.002.001	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	20,00	17,73	354,60	0,12
01.09.002.002	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	11,42	57,10	0,02
01.09.002.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	160,68	642,72	0,21

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.002.004	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	9,99	771,23	0,26
01.09.002.005	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,34	189,42	1.579,76	0,52
01.09.002.006	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	117,78	353,34	0,12
01.09.002.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	72,29	144,58	0,05
01.09.002.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	67,93	135,86	0,04
01.09.002.009	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	37,00	21,96	812,52	0,27
01.10	**EQUIPAMENTOS**				**5.254,30**	**1,74**
01.10.001	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	5.254,30	5.254,30	1,74
01.11	**SERVIÇO FINAL**				**2.669,76**	**0,88**
01.11.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.669,76	2.669,76	0,88

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 302.223,72

(trezentos e dois mil, duzentos e vinte e três reais e setenta e dois centavos)