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 FORRAS

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00025
BDI: 23,54% 05/01/2026
Ref: Abril/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA- POVOADO FORRAS**				**314.741,90**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**16.054,86**	5,11
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	12.426,12	12.426,12	3,96
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.628,74	3.628,74	1,15
01.02		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**8.618,27**	2,73
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	379,28	2.275,68	0,72
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	93,00	61,74	5.741,82	1,82
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	600,77	600,77	0,19
01.03		**FUNDAÇÃO**				**12.029,57**	3,82
01.03.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	19,95	85,84	1.712,51	0,54
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	45,21	19,53	882,95	0,28
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	17,56	537,25	9.434,11	3,00
01.04		**MURETA**				**13.889,42**	4,42
01.04.001	92269/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2	4,56	167,03	761,66	0,24
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	101,25	11,84	1.198,80	0,38
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	4,51	462,90	2.087,68	0,66
01.04.004	03670/SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento d e concreto em estruturas. af_02/2022	m3	4,51	297,85	1.343,30	0,43
01.04.005	03357/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na hori zontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de ass entamento com preparo manual. af_12/2021	m2	51,50	54,84	2.824,26	0,90
01.04.006	87894/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 em betoneira 400l. af _10/2022	m2	117,49	6,87	807,16	0,26
01.04.007	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	5,175	96,06	497,11	0,16
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	117,49	37,19	4.369,45	1,39
01.05		**ALAMBRADO**				**82.943,90**	26,36
01.05.001	02363/SINAPI		m2	386,40	174,96	67.604,54	21,48

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021					
01.05.002	4518/ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	464,00	30,84	14.309,76	4,55
01.05.003	13175/ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	90,00	11,44	1.029,60	0,33
01.06		**PINTURA DA MURETA E ALAMBRADO**				**5.986,74**	1,90
01.06.001	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	91,77	47,68	4.375,59	1,39
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	30,16	1.611,15	0,51
01.07		**PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA**				**110.928,42**	35,24
01.07.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	81,00	96,06	7.780,86	2,47
01.07.002	2188/ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm	m²	464,00	171,68	79.659,52	25,31
01.07.003	2620/ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	93,00	43,87	4.079,91	1,30
01.07.004	94273/SINAPI	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	93,00	41,45	3.854,85	1,22
01.07.005	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	464,00	5,52	2.561,28	0,81
01.07.006	8411/ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m2	464,00	28,00	12.992,00	4,13
01.08		**PINTURA QUADRA**				**5.155,04**	1,64
01.08.001	02506/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	464,00	11,11	5.155,04	1,64
01.09		**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**12.431,38**	3,94
01.09.001		**INSTALAÇÕES PRELIMINARES**				**8.155,11**	2,58
01.09.001.001	7901/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.199,42	2.398,84	0,76
01.09.001.002	2864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	284,00	568,00	0,18
01.09.001.003	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	167,55	1.005,30	0,32
01.09.001.004	01875/SINAPI	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	383,81	383,81	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001.005	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	483,34	483,34	0,15
01.09.001.006	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	55,00	22,68	1.247,40	0,40
01.09.001.007	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	12,18	109,62	0,03
01.09.001.008	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	4,98	59,76	0,02
01.09.001.009	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	5,00	14,65	73,25	0,02
01.09.001.010	10206/ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d =3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.142,96	1.142,96	0,36
01.09.001.011	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1,50	1,43	2,15	0,00
01.09.001.012	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	131,84	338,83	0,11
01.09.001.013	87894/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 em betoneira 400l. af_10/2022	m2	5,94	6,87	40,81	0,01
01.09.001.014	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	37,19	220,91	0,07
01.09.001.015	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,94	13,49	80,13	0,03
01.09.002		**INSTALAÇÃO ELETRICAS CABEAMENTO**				**4.276,27**	1,36
01.09.002.001	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	20,00	12,20	244,00	0,08
01.09.002.002	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	9,04	45,20	0,01
01.09.002.003	8349/ORSE	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	4,00	268,41	1.073,64	0,34
01.09.002.004	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	7,59	585,95	0,19
01.09.002.005	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,34	142,65	1.189,70	0,38
01.09.002.006	96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	97,66	292,98	0,09
01.09.002.007	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	55,30	110,60	0,04
01.09.002.008	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	51,86	103,72	0,03
01.09.002.009	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	37,00	17,04	630,48	0,20
01.10		**EQUIPAMENTOS**				**3.649,10**	1,16
01.10.001	10069/ORSE		par	1,00	3.649,10	3.649,10	1,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3" , com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)					
01.11		**SERVIÇOS FINAIS**				**3.380,20**	1,07
01.11.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	500,00	2,52	1.260,00	0,40
01.11.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.120,20	2.120,20	0,67
01.12		**MURO DE CONTENÇÃO**				**39.675,00**	12,61
01.12.001	2372/ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar	m2	150,00	264,50	39.675,00	12,61

Importa o presente orçamento em :
(trezentos e quatorze mil, setecentos e quarenta e um reais e noventa centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 314.741,90