

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA - POVADO ALTO DO CHEIRO				243.730,11	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.695,28	4,80
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	8.066,54	8.066,54	3,31
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.628,74	3.628,74	1,49
01.02		SERVIÇOS PRELIMINARES				10.119,60	4,16
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	363,89	2.183,34	0,90
01.02.002	99059/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	88,00	62,54	5.503,52	2,26
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	608,53	608,53	0,25
01.02.004	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.824,21	1.824,21	0,75
01.03		FUNDAÇÃO				9.684,19	3,98
01.03.001	93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	15,25	90,31	1.377,23	0,57
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	38,58	20,33	784,33	0,32
01.03.003	0093/ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 sacoco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	13,85	543,15	7.522,63	3,09
01.04		MURETA				23.074,97	9,46
01.04.001	92269/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020	m2	3,71	178,41	661,90	0,27
01.04.002	92762/SINAPI	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	11,57	1.057,04	0,43
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 betoneira 400 l. af_05/2021	m3	1,99	492,20	979,48	0,40
01.04.004	03670/SINAPI	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	m3	1,99	306,21	609,36	0,25
01.04.005	03351/SINAPI	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	164,93	12.402,74	5,09
01.04.006	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	150,40	7,63	1.147,55	0,47
01.04.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	150,40	38,68	5.817,47	2,39
01.04.008	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	4,12	96,95	399,43	0,16
01.05		ALAMBRADO				74.423,00	30,54
01.05.001	02363/SINAPI		m2	475,00	156,68	74.423,00	30,54

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 1/2"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_12/2025					
01.06		PINTURA				2.640,00	1,08
01.06.001	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	75,20	13,44	1.010,69	0,41
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	30,50	1.629,31	0,67
01.07		PAVIMENTAÇÃO QUADRA				92.421,15	37,92
01.07.001	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	61,59	96,95	5.971,15	2,45
01.07.002	8411/ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m2	475,00	28,00	13.300,00	5,46
01.07.003	10736/ORSE	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	154,00	73.150,00	30,01
01.08		PINTURA QUADRA				988,24	0,41
01.08.001	02506/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	88,00	11,23	988,24	0,41
01.09		INSTALAÇÃO ELETRICA				12.293,31	5,03
01.09.001		INSTALAÇÕES PRELIMINARES				8.380,32	3,42
01.09.001.001	7901/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.243,83	2.487,66	1,02
01.09.001.002	2864/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	284,00	568,00	0,23
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	172,02	1.032,12	0,42
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	386,34	386,34	0,16
01.09.001.005	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	492,93	492,93	0,20
01.09.001.006	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	55,00	22,79	1.253,45	0,51
01.09.001.007	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	9,00	13,34	120,06	0,05
01.09.001.008	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	5,57	66,84	0,03
01.09.001.009	7893/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	5,00	14,65	73,25	0,03
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	1.197,46	1.197,46	0,49
01.09.001.011	10422/ORSE	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento	m	1,50	1,43	2,15	0,00

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 - POVADO ALTO DO CHEIRO

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00039
BDI: 24%
Ref: Fevereiro/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
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	134,30	345,15	0,14
01.09.001.013	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	7,63	45,32	0,02
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	38,68	229,76	0,09
01.09.001.015	88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	5,94	13,44	79,83	0,03
01.09.002		INSTALAÇÕES ELETRICAS CABEAMENTO				3.912,99	1,61
01.09.002.001	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	20,00	14,30	286,00	0,12
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	9,21	46,05	0,02
01.09.002.003	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	129,58	518,32	0,21
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	8,06	622,23	0,26
01.09.002.005	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	8,34	152,76	1.274,02	0,52
01.09.002.006	96985/SINAPI	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	3,00	94,98	284,94	0,12
01.09.002.007	93663/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	58,30	116,60	0,05
01.09.002.008	93660/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	54,78	109,56	0,04
01.09.002.009	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	37,00	17,71	655,27	0,27
01.10		EQUIPAMENTOS				4.237,34	1,74
01.10.001	10069/ORSE	Travesseiro oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.237,34	4.237,34	1,74
01.11		SERVIÇO FINAL				2.153,03	0,88
01.11.001	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.153,03	2.153,03	0,88
Importa o presente orçamento em : (duzentos e quarenta e três mil, setecentos e trinta reais e onze centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>				243.730,11