

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 23,54% 21/10/2025

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)				617.808,48	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.723,75	2,39
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	10.240,80	10.240,80	1,66
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	4.482,95	4.482,95	0,73
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				145.825,18	23,58
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	466,93	2.801,58	0,45
01.02.002	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	200,00	109,78	21.956,00	3,55
01.02.003	Remoção e reposição de meio-fio	m	200,00	22,06	4.412,00	0,71
01.02.004	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	1.091,00	0,80	872,80	0,14
01.02.005	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1,00	442,80	442,80	0,07
01.02.006	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1.000,00	1,43	1.430,00	0,23
01.02.007	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	500,00	159,08	79.540,00	12,87
01.02.008	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	500,00	68,74	34.370,00	5,56
01.03	PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA				87.309,46	14,13
01.03.001	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	530,00	127,54	67.596,20	10,94
01.03.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	175,30	44,40	7.783,32	1,26
01.03.003	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	200,00	53,81	10.762,00	1,74
01.03.004	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	2,00	583,97	1.167,94	0,19
01.04	QUADRA ESPORTIVA				251.322,58	40,69
01.04.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m2	24,00	105,28	2.526,72	0,41
01.04.002	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	93,71	281,93	26.419,66	4,28
01.04.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	375,08	44,40	16.653,55	2,70
01.04.004	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m2	320,00	503,62	161.158,40	26,08
01.04.005	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	375,08	37,23	13.964,23	2,26
01.04.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	47,98	44,59	2.139,43	0,35
01.04.007	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	112,50	68,74	7.733,25	1,25
01.04.008	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	112,50	159,08	17.896,50	2,90
01.04.009	Muro de contenção em "L" (h=1,00m) e (L=1,50m) de concreto armado	un	1,00	1.553,61	1.553,61	0,25

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 23,54% 21/10/2025

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.010	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	47,98	5,88	282,12	0,05
01.04.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	47,98	20,74	995,11	0,16
01.05	ELETRICA QUADRA				14.124,24	2,28
01.05.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/200 - fornecimento	Un	4,00	969,67	3.878,68	0,63
01.05.002	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	171,58	2.058,96	0,33
01.05.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	230,00	11,77	2.707,10	0,44
01.05.004	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	95,00	10,65	1.011,75	0,16
01.05.005	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.523,01	2.523,01	0,41
01.05.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	36,00	16,67	600,12	0,10
01.05.007	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	133,20	133,20	0,02
01.05.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	67,38	134,76	0,02
01.05.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	169,69	1.018,14	0,16
01.05.010	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	14,63	58,52	0,01
01.06	MOBILIAIRIO				47.605,37	7,71
01.06.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	11,00	1.311,53	14.426,83	2,34
01.06.002	LIXEIRA DE EUCALIPTO, FORMATO REDONDO	un	3,00	1.439,09	4.317,27	0,70
01.06.003	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	4.812,87	4.812,87	0,78
01.06.004	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.635,93	4.907,79	0,79
01.06.005	Instalação de rotação diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1,00	3.147,86	3.147,86	0,51
01.06.006	Instalação de simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1,00	6.021,88	6.021,88	0,97
01.06.007	Instalação de simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1,00	6.474,69	6.474,69	1,05
01.06.008	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	3.496,18	3.496,18	0,57
01.07	PERGOLADO				25.544,86	4,14
01.07.001	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	8,00	384,75	3.078,00	0,50
01.07.002	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 6,00m - Fornecimento	un	30,00	305,98	9.179,40	1,49
01.07.003	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	32,00	38,09	1.218,88	0,20
01.07.004	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	180,00	30,66	5.518,80	0,89
01.07.005		Un	3,00	1.786,78	5.360,34	0,87

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

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 23,54% 21/10/2025

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.					
01.07.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	59,00	20,16	1.189,44	0,19
01.08	ELETRICA GERAL				25.092,66	4,06
01.08.001	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.523,01	2.523,01	0,41
01.08.002	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	133,20	133,20	0,02
01.08.003	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	67,38	202,14	0,03
01.08.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	14,00	169,69	2.375,66	0,38
01.08.005	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	14,63	58,52	0,01
01.08.006	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	12,00	1.207,81	14.493,72	2,35
01.08.007	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	240,00	14,03	3.367,20	0,55
01.08.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	91,00	21,31	1.939,21	0,31
01.09	PAISAGISMO				1.972,50	0,32
01.09.001	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	127,17	254,34	0,04
01.09.002	Planta - Palmeira Véitia, fornecimento e plantio	un	3,00	572,72	1.718,16	0,28
01.10	SERVIÇOS				4.287,88	0,70
01.10.001	Limpeza geral	m2	530,00	3,11	1.648,30	0,27
01.10.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.639,58	2.639,58	0,43
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e dezessete mil, oitocentos e oito reais e quarenta e oito centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				617.808,48