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 DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00043

BDI: 23,54% 21/10/2025

Ref: Abril/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA TRAVESSA MOISES DANTAS (TANQUE DA NAÇÃO)**				**500.100,85**	**100,00**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**11.918,20**	2,39
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	8.289,46	8.289,46	1,66
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	3.628,74	3.628,74	0,73
01.02		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**118.044,34**	23,58
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	377,96	2.267,76	0,45
01.02.002	0053/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	200,00	88,86	17.772,00	3,55
01.02.003	2624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	200,00	17,86	3.572,00	0,71
01.02.004	98525/SINAPI	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	0,65	709,15	0,14
01.02.005	6082/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta - Rev 03_10/2022	un	1,00	358,43	358,43	0,07
01.02.006	2558/ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1.000,00	1,16	1.160,00	0,23
01.02.007	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	500,00	128,77	64.385,00	12,87
01.02.008	0071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	500,00	55,64	27.820,00	5,56
01.03		**PAVIMENTAÇÃO DA PRAÇA**				**70.674,88**	14,13
01.03.001	11457/ORSE	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	103,24	54.717,20	10,94
01.03.002	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	175,30	35,94	6.300,28	1,26
01.03.003	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	200,00	43,56	8.712,00	1,74
01.03.004	12436/ORSE	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	472,70	945,40	0,19
01.04		**QUADRA ESPORTIVA**				**203.436,60**	40,69
01.04.001	03329/SINAPI	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	85,22	2.045,28	0,41
01.04.002	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	93,71	228,21	21.385,56	4,28
01.04.003	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	375,08	35,94	13.480,38	2,70
01.04.004	3549/ORSE	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	407,66	130.451,20	26,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.005	4518/ORSE	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	375,08	30,14	11.304,91	2,26
01.04.006	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	47,98	36,09	1.731,60	0,35
01.04.007	0071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com e spalhamento e compactação	m3	112,50	55,64	6.259,50	1,25
01.04.008	2523/ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusi ve aquisição em depósito de material, exclusive transpor te - Rev.04	m3	112,50	128,77	14.486,63	2,90
01.04.009	10391/ORSE	Muro de contenção em "L" (h=1,00m) e (L=1,50m) de concre to armado	un	1,00	1.257,58	1.257,58	0,25
01.04.010	87878/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 co m preparo manual. af_10/2022	m2	47,98	4,76	228,38	0,05
01.04.011	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	47,98	16,79	805,58	0,16
01.05		**ELETRICA QUADRA**				**11.433,40**	2,28
01.05.001	4125/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/200 - fornecimento	Un	4,00	784,90	3.139,60	0,63
01.05.002	12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	138,89	1.666,68	0,33
01.05.003	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	230,00	9,53	2.191,90	0,44
01.05.004	8466/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	95,00	8,62	818,90	0,16
01.05.005	11126/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.042,26	2.042,26	0,41
01.05.006	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	36,00	13,49	485,64	0,10
01.05.007	12239/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplást ica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN , exclusive disjuntores	un	1,00	107,82	107,82	0,02
01.05.008	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fo rnecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	54,54	109,08	0,02
01.05.009	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	137,36	824,16	0,16
01.05.010	10764/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	11,84	47,36	0,01
01.06		**MOBILIAIRIO**				**38.534,35**	7,71
01.06.001	3223/ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (pad rão emurb)	un	11,00	1.061,62	11.677,82	2,34
01.06.002	0005/LOO	LIXEIRA DE EUCALIPTO, FORMATO REDONDO	un	3,00	1.164,88	3.494,64	0,70
01.06.003	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de fe rro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.895,80	3.895,80	0,78
01.06.004	9483/ORSE	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pi ntura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	3,00	1.324,21	3.972,63	0,79
01.06.005	03207/SINAPI		un	1,00	2.548,05	2.548,05	0,51

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.06.006	03187/SINAPI	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	4.874,44	4.874,44	0,97
01.06.007	03188/SINAPI	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	5.240,97	5.240,97	1,05
01.06.008	2406/ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1,00	2.830,00	2.830,00	0,57
01.07		**PERGOLADO**				**20.677,92**	4,14
01.07.001	4092/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 16 a 19cm, L = 4,00m - Fornecimento	un	8,00	311,44	2.491,52	0,50
01.07.002	4091/ORSE	Peça de eucalipto tratado, d= 13 a 16cm, L = 6,00m - Fornecimento	un	30,00	247,68	7.430,40	1,49
01.07.003	10666/ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=16 a 19cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	32,00	30,83	986,56	0,20
01.07.004	9856/ORSE	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	180,00	24,82	4.467,60	0,89
01.07.005	13892/ORSE	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.	Un	3,00	1.446,32	4.338,96	0,87
01.07.006	2328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m2	59,00	16,32	962,88	0,19
01.08		**ELETRICA GERAL**				**20.312,29**	4,06
01.08.001	11126/ORSE	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	1,00	2.042,26	2.042,26	0,41
01.08.002	12239/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	107,82	107,82	0,02
01.08.003	93662/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	3,00	54,54	163,62	0,03
01.08.004	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	14,00	137,36	1.923,04	0,38
01.08.005	10764/ORSE	Abraçadeira em fita de aço 1", com fecho rápido	un	4,00	11,84	47,36	0,01
01.08.006	11364/ORSE	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	977,67	11.732,04	2,35
01.08.007	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	240,00	11,36	2.726,40	0,55
01.08.008	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	91,00	17,25	1.569,75	0,31
01.09		**PAISAGISMO**				**1.596,65**	0,32

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001	13739/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	102,94	205,88	0,04
01.09.002	7769/ORSE	Planta - Palmeira Véitia, fornecimento e plantio	un	3,00	463,59	1.390,77	0,28
01.10		**SERVIÇOS**				**3.472,22**	0,70
01.10.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	530,00	2,52	1.335,60	0,27
01.10.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.136,62	2.136,62	0,43

Importa o presente orçamento em :
(quinhentos mil e cem reais e oitenta e cinco centavos)

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 500.100,85