

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE SERGIPE

IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBAÚBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				1.221.842,67	100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				47.145,76	3,86
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	47.145,76	47.145,76	3,86
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				77.605,62	6,35
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	497,59	35.826,48	2,93
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	497,59	1.074,79	0,09
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	5,00	2.108,00	10.540,00	0,86
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado sem banheiro	mês	5,00	1.054,00	5.270,00	0,43
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	5,00	2.371,50	11.857,50	0,97
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	5,00	2.607,37	13.036,85	1,07
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				14.236,64	1,17
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	13.314,39	13.314,39	1,09
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	922,25	922,25	0,08
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				16.001,46	1,31
1.4.1	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kw	h	18,00	537,08	9.667,44	0,79
1.4.2	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kw	h	18,00	351,89	6.334,02	0,52
1.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA				17.149,01	1,40
1.5.1	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	480,00	28,55	13.704,00	1,12
1.5.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	8,00	18,37	146,96	0,01
1.5.3	Sinalização diurna com tela tapume em pvc - 10 usos	m	25,00	6,14	153,50	0,01
1.5.4	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	25,00	4,27	106,75	0,01
1.5.5	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	360,00	5,16	1.857,60	0,15
1.5.6	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	180,00	4,85	873,00	0,07
1.5.7	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	2,56	307,20	0,03

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE SERGIPE

IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBAÚBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6	SERVIÇOS PRELIMINARES				119.281,88	9,76
1.6.1	Grupo gerador - 40 kVA	h	480,00	57,48	27.590,40	2,26
1.6.2	Bombeamento para esgotamento de valas com duração de 24 horas por dia (contínuo)	h	168,00	6,30	1.058,40	0,09
1.6.3	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	318,37	8,48	2.699,78	0,22
1.6.4	Caminho de Serviços (desvio)				87.933,30	7,20
1.6.4.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m2	3.000,00	2,60	7.800,00	0,64
1.6.4.2	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	m2	3.000,00	2,46	7.380,00	0,60
1.6.4.3	Fornecimento de cascalho	m3	450,00	95,77	43.096,50	3,53
1.6.4.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (cascalho), DMT=11,00KM	tkm	7.425,00	1,32	9.801,00	0,80
1.6.4.5	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	450,00	0,62	279,00	0,02
1.6.4.6	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=1,00 m	m	24,00	815,70	19.576,80	1,60
1.7	MOVIMENTO DE TERRA				3.427,26	0,28
1.7.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	391,24	8,76	3.427,26	0,28
1.8	INFRAESTRUTURA				184.927,13	15,14
1.8.1	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	102,98	72,88	7.505,18	0,61
1.8.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	32,20	22,56	726,43	0,06
1.8.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora)	tkm	412,90	1,03	425,29	0,03
1.8.4	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	347,18	507,72	176.270,23	14,43
1.9	MESOESTRUTURA				37.721,00	3,09
1.9.1	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	36,00	117,42	4.227,12	0,35
1.9.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.000,00	17,60	17.600,00	1,44
1.9.3	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	8,36	584,71	4.888,18	0,40
1.9.4	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	8,36	4,85	40,55	0,00

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODoviÁRIA DE SERGIPE

IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBAÚBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.9.5	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	8,36	4,53	37,87	0,00
1.9.6	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m	26,00	420,28	10.927,28	0,89
1.10	SUPERESTRUTURA				320.423,47	26,22
1.10.1	Escoramento com perfis metálicos W 150 x 18,0 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço com utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	693,00	264,36	183.201,48	14,99
1.10.2	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	337,70	117,42	39.652,73	3,25
1.10.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.500,00	17,60	79.200,00	6,48
1.10.4	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	30,92	584,71	18.079,23	1,48
1.10.5	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m3	30,92	4,85	149,96	0,01
1.10.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	30,92	4,53	140,07	0,01
1.11	OBRAS COMPLEMENTARES				234.901,75	19,23
1.11.1	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	520,00	36,51	18.985,20	1,55
1.11.2	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	520,00	29,91	15.553,20	1,27
1.11.3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	16,00	112,34	1.797,44	0,15
1.11.4	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	30,00	134,61	4.038,30	0,33
1.11.5	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com 01 demão de primer à base de epóxi - rezinc wbs - renner ou similar - r1	m2	45,00	29,97	1.348,65	0,11
1.11.6	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	m2	45,00	69,23	3.115,35	0,25
1.11.7	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (hidracor ou similar)	m2	45,00	18,38	827,10	0,07
1.11.8	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	99,00	0,74	73,26	0,01
1.11.9	Marco inaugural - governo de sergipe - 2023, pré-fabricado com formas metálicas, inclusive placa. rev 01_03/2025	un	1,00	11.161,98	11.161,98	0,91
1.11.10	Aterro das cabeceiras da ponte				178.001,27	14,57
1.11.10.1	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³, inclusive material	m3	1.261,96	22,25	28.078,61	2,30

GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA - SEDURBI
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

IMPLANTAÇÃO DE OBRA D'ARTE ESPECIAL EM CONCRETO ARMADO SOBRE RIACHO LOCALIZADO NO POVOADO LAGOA DANTAS, NO MUNICÍPIO DE UMBAÚBA, COM EXTENSÃO ESTIMADA DE 15,00M, NESTE ESTADO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.11.10.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=30,00KM	tkm	56.788,20	1,03	58.491,85	4,79
1.11.10.3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.261,96	6,55	8.265,84	0,68
1.11.10.4	Sub-base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	m3	540,84	153,77	83.164,97	6,81
1.12	DIVERSOS				54.814,50	4,49
1.12.1	Arqueólogo Pleno	mes	5,00	10.962,90	54.814,50	4,49
1.13	PROJETOS				94.207,19	7,71
1.13.1	Projeto Executivo	und	1,00	94.207,19	94.207,19	7,71
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					1.221.842,67	

Hum milhão e duzentos e vinte e um mil e oitocentos e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos