

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

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				62.555,52	4,71
1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	62.555,52	62.555,52	4,71
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				47.261,99	3,56
2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	450,90	32.464,80	2,44
2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	450,90	973,94	0,07
2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	5,00	747,63	3.738,15	0,28
2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	5,00	584,08	2.920,40	0,22
2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	5,00	584,08	2.920,40	0,22
2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	5,00	848,86	4.244,30	0,32
3	CANTEIRO DE OBRAS				33.022,75	2,49
3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	26.952,25	26.952,25	2,03
3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	6.070,50	6.070,50	0,46
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1.340,50	0,10
4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	350,00	3,83	1.340,50	0,10
5	INFRAESTRUTURA				226.635,41	17,06
5.1	Escavação e Reaterros em Fundações				1.464,86	0,11
5.1.1	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m3	25,17	54,24	1.365,22	0,10
5.1.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	5,81	17,15	99,64	0,01
5.2	Fundações e Estruturas				225.170,55	16,95
5.2.1	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais - Regularização dos blocos	m3	1,06	409,00	433,54	0,03
5.2.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - Blocos do perfil	m3	19,36	396,08	7.668,11	0,58
5.2.3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	35,20	93,03	3.274,66	0,25
5.2.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.092,00	15,72	17.166,24	1,29
5.2.5	Estaca perfil metálico W 150 x 29,8 (H) - fornecimento e cravação	m	400,00	491,57	196.628,00	14,80

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

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
6	MESOESTRUTURA				26.618,52	2,00
6.1	Estrutura para Pilares (15x) e Vigas de Contraventamento (24x)				26.618,52	2,00
6.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	34,00	93,03	3.163,02	0,24
6.1.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - Blocos do perfil	m3	5,90	396,08	2.336,87	0,18
6.1.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.332,00	15,72	20.939,04	1,58
6.1.4	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm3	0,63	125,51	79,07	0,01
6.1.5	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m3	0,03	3.350,83	100,52	0,01
7	SUPERESTRUTURA (TABULEIRO)				598.493,21	45,05
7.1	Estutura				598.493,21	45,05
7.1.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	551,92	93,03	51.345,12	3,86
7.1.2	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais - Blocos do perfil	m3	132,37	396,08	52.429,11	3,95
7.1.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	17.670,00	15,72	277.772,40	20,91
7.1.4	Escoramento com perfis metálicos I 152 mm 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	913,09	219,76	200.660,66	15,10
7.1.5	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	12,00	108,23	1.298,76	0,10
7.1.6	Guarda corpo e corrimão metálico para pedestres - fornecimento e instalação	m	36,00	416,31	14.987,16	1,13
8	TERRAPLENAGEM				168.084,50	12,65
8.1	TERRAPLENAGEM DA VIA DE ENCONTRO COM A OAE				168.084,50	12,65
8.1.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	3.181,00	0,47	1.495,07	0,11
8.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	0,96	4,79	4,60	0,00
8.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	10.011,74	10,85	108.627,38	8,18

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

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
8.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em leito natural	tkm	25.469,26	0,81	20.630,10	1,55
8.1.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	8.010,16	4,66	37.327,35	2,81
9	PAVIMENTAÇÃO				12.035,59	0,91
9.1	PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE ENCONTRO COM A OAE				12.035,59	0,91
9.1.1	Regularização do subleito	m2	1.300,00	1,06	1.378,00	0,10
9.1.2	Execução de revestimento primário com material de jazida, inclusive indenização, exclusive carga e transporte do material	m3	394,99	14,05	5.549,61	0,42
9.1.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m ³ - carga com escavadeira de 1,56 m ³ (exclusa) e descarga livre	t	814,67	1,65	1.344,21	0,10
9.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em leito natural (material de jazida)	tkm	3.421,61	1,10	3.763,77	0,28
10	DRENAGEM				34.651,79	2,61
10.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	877,74	25,56	22.435,03	1,69
10.2	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	20,00	67,57	1.351,40	0,10
10.3	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	44,00	155,94	6.861,36	0,52
10.4	Dissipador de energia - DES 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	20,00	200,20	4.004,00	0,30
11	SINALIZAÇÃO VERTICAL				5.177,90	0,39
11.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	6,00	435,75	2.614,50	0,20
11.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	20,00	128,17	2.563,40	0,19
12	PROTEÇÃO AMBIENTAL				18.381,60	1,38
12.1	Revestimento vegetal por sementeira a lança manual de gramíneas e leguminosas	m2	40.000,00	0,36	14.400,00	1,08
12.2	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	120,00	33,18	3.981,60	0,30
13	OBRAS COMPLEMENTARES				94.364,49	7,10
13.1	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	58,00	0,74	42,92	0,00
13.2	Demolição de concreto simples, exclusive carga e transporte do material demolido	m3	33,00	312,57	10.314,81	0,78
13.3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m ³ - carga manual e descarga livre	t	79,20	33,84	2.680,13	0,20
13.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m ³ - rodovia em leito natural (material demolido)	tkm	316,80	1,24	392,83	0,03

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

CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VÃO DE 15,00M SOBRE O RIO PIAUITINGA, TRECHO: SE-270 (SALGADO) / SE-265 (POV. MOITA FORMOSA), NO MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
13.5	Demolição mecânica de alvenaria, com carregadeira de pneus - sem reaproveitamento, exclusive carga e transporte do material demolido	m3	17,00	2,59	44,03	0,00
13.6	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³ e descarga livre	t	25,50	2,85	72,68	0,01
13.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (material demolido)	tkm	102,00	1,24	126,48	0,01
13.8	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	749,00	21,06	15.773,94	1,19
13.9	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	128,00	454,09	58.123,52	4,37
13.10	Limpeza de ponte	m	15,00	4,24	63,60	0,00
13.11	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.729,55	6.729,55	0,51
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					1.328.623,77	

Hum milhão e trezentos e vinte e oito mil e seiscentos e vinte e três reais e setenta e sete centavos