

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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				12.576.195,80	100,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				587.985,38	4,68
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	587.985,38	587.985,38	4,68
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				55.767,57	0,44
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	435,21	31.335,12	0,25
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	435,21	940,05	0,01
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	8,00	794,12	6.352,96	0,05
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	8,00	620,39	4.963,12	0,04
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	8,00	620,39	4.963,12	0,04
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	8,00	901,65	7.213,20	0,06
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				172.099,52	1,37
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	133.679,48	133.679,48	1,06
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	38.420,04	38.420,04	0,31
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				13.016,50	0,10
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	700,00	15,13	10.591,00	0,08
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	350,00	6,93	2.425,50	0,02
1.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				101.097,99	0,80
1.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	31.800,00	0,47	14.946,00	0,12
1.5.2	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	31,80	216,69	6.890,74	0,05
1.5.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	127.200,00	0,38	48.336,00	0,38
1.5.4	Ensaio - limite de liquidez	un	31,00	176,47	5.470,57	0,04
1.5.5	Ensaio - limite de plasticidade	un	31,00	176,47	5.470,57	0,04
1.5.6	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	31,00	254,62	7.893,22	0,06
1.5.7	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un	31,00	304,64	9.443,84	0,08
1.5.8	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	15,00	176,47	2.647,05	0,02
1.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA				260.515,94	2,07

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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/ OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	90,00	2.762,07	248.586,30	1,98
1.6.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	8,00	16,74	133,92	0,00
1.6.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	100,17	8,97	898,52	0,01
1.6.4	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	1.080,00	4,11	4.438,80	0,04
1.6.5	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	1.080,00	3,84	4.147,20	0,03
1.6.6	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	1.080,00	2,14	2.311,20	0,02
1.7	TERRAPLENAGEM				98.027,87	0,78
1.7.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	7.194,75	8,51	61.227,32	0,49
1.7.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	1.590,00	4,88	7.759,20	0,06
1.7.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	1.590,00	0,55	874,50	0,01
1.7.4	Retaludamento de cortes e aterros em material de 1ª categoria com dmt de 1.800 a 2.000 m com escavação, carga e transporte - rodovia em leito natural - com escavadeira	m3	2.385,00	11,81	28.166,85	0,22
1.8	PAVIMENTAÇÃO				7.762.063,30	61,72
1.8.1	Acostamentos				2.301.794,18	18,30
1.8.1.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	5.485,50	192,60	1.056.507,30	8,40
1.8.1.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	5.485,50	192,60	1.056.507,30	8,40
1.8.1.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	24.135,98	1,70	41.031,17	0,33
1.8.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=7,95KM	tkm	191.881,05	0,77	147.748,41	1,17
1.8.2	Pista de Rolamento				1.829.564,21	14,55
1.8.2.1	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive carga e transporte de agregados	m3	19.080,00	66,79	1.274.353,20	10,13
1.8.2.2	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido, inclusive espalhamento	t	7.155,00	2,46	17.601,30	0,14
1.8.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=7,95KM	tkm	56.882,25	0,77	43.799,33	0,35

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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.2.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado	m3	3.577,50	126,30	451.838,25	3,59
1.8.2.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	5.366,25	1,70	9.122,63	0,07
1.8.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT=7,95KM	tkm	42.661,69	0,77	32.849,50	0,26
1.8.3	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	127.200,00	0,42	53.424,00	0,42
1.8.4	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	222.600,00	0,32	71.232,00	0,57
1.8.5	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive carga e transporte de agregados e do concreto	t	13.356,00	184,99	2.470.726,44	19,65
1.8.6	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	11.996,25	1,70	20.393,63	0,16
1.8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=7,95KM	tkm	52.758,03	0,77	40.623,68	0,32
1.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=7,95KM	tkm	42.612,13	0,77	32.811,34	0,26
1.8.9	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	13.623,12	7,51	102.309,63	0,81
1.8.10	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada , DMT= 80,00KM	tkm	1.089.849,60	0,77	839.184,19	6,67
1.9	DRENAGEM				2.573.019,05	20,46
1.9.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	10.335,00	73,00	754.455,00	6,00
1.9.2	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.360,00	25,73	163.642,80	1,30
1.9.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	318,00	67,98	21.617,64	0,17
1.9.4	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	7.950,00	168,67	1.340.926,50	10,66
1.9.5	Limpeza de bueiro	m3	795,00	21,14	16.806,30	0,13
1.9.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	31,80	491,88	15.641,78	0,12
1.9.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	64,00	1.217,01	77.888,64	0,62
1.9.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	31,80	129,72	4.125,10	0,03
1.9.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	64,00	252,05	16.131,20	0,13
1.9.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	1.033,50	156,54	161.784,09	1,29

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

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DE REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-170, TRECHO: ENTR. SE-240 (MOITA BONITA) / ITABAIANA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 15,90KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				72.127,01	0,57
1.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	111,30	466,57	51.929,24	0,41
1.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	159,00	127,03	20.197,77	0,16
1.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				704.107,32	5,60
1.11.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	7.632,00	51,09	389.918,88	3,10
1.11.2	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	1.192,50	61,68	73.553,40	0,58
1.11.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	8.634,00	23,89	206.266,26	1,64
1.11.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	96,00	94,63	9.084,48	0,07
1.11.5	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	271,00	93,30	25.284,30	0,20
1.12	OBRAS COMPLEMENTARES				45.359,66	0,36
1.12.1	Remoção de defesa metálica	m	79,50	22,85	1.816,58	0,01
1.12.2	Defensa maleável simples - implantação	m	79,50	11,80	938,10	0,01
1.12.3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	12,00	520,33	6.243,96	0,05
1.12.4	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	159,00	0,71	112,89	0,00
1.12.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	7.632,00	1,50	11.448,00	0,09
1.12.6	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	159,00	71,99	11.446,41	0,09
1.12.7	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	2,00	6.676,86	13.353,72	0,11
1.13	PROJETO				131.008,69	1,04
1.13.1	Projeto de Sinalização	km	15,90	2.230,80	35.469,72	0,28
1.13.2	Projeto de Drenagem	km	15,90	6.008,74	95.538,97	0,76
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					12.576.195,80	

Doze milhões e quinhentos e setenta e seis mil e cento e noventa e cinco reais e oitenta centavos