

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-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	MATERIAIS				1.762.995,55	23,96
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				1.682.173,88	22,86
1.1.1	Aquisição de CM-30	t	87,72	5.156,68	452.343,97	6,15
1.1.2	Aquisição de RR-1C	t	30,60	2.372,31	72.592,69	0,99
1.1.3	Aquisição de CAP 50/70	t	369,48	3.132,07	1.157.237,22	15,73
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				80.821,67	1,10
1.2.1	Transporte de CM-30	t	87,72	166,07	14.567,66	0,20
1.2.2	Transporte de RR-1C	t	30,60	159,95	4.894,47	0,07
1.2.3	Transporte de CAP 50/70	t	369,48	166,07	61.359,54	0,83
2	SERVIÇOS				5.594.024,31	76,04
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				182.248,99	2,48
2.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	182.248,99	182.248,99	2,48
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				48.030,43	0,65
2.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	74,16	386,31	28.648,75	0,39
2.2.2	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	8,00	655,16	5.241,28	0,07
2.2.3	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	8,00	511,84	4.094,72	0,06
2.2.4	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	8,00	511,84	4.094,72	0,06
2.2.5	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	8,00	743,87	5.950,96	0,08
2.3	CANTEIRO DE OBRAS				84.719,17	1,15
2.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	77.891,43	77.891,43	1,06
2.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	6.827,74	6.827,74	0,09
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				7.540,00	0,10
2.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	2.000,00	3,77	7.540,00	0,10
2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.279,63	0,32
2.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	51.000,00	0,40	20.400,00	0,28
2.5.2	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	17,00	169,39	2.879,63	0,04

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-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.6	TERRAPLENAGEM				71.363,88	0,97
2.6.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt 5,00KM - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	9.222,50	6,71	61.882,98	0,84
2.6.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	2.210,00	3,84	8.486,40	0,12
2.6.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	2.210,00	0,45	994,50	0,01
2.7	PAVIMENTAÇÃO				4.104.292,75	55,79
2.7.1	Acostamentos				1.655.422,65	22,50
2.7.1.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	2.210,00	157,04	347.058,40	4,72
2.7.1.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	4.420,00	157,04	694.116,80	9,43
2.7.1.3	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	14.585,87	1,17	17.065,47	0,23
2.7.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=77,25KM	tkm	1.126.758,46	0,53	597.181,98	8,12
2.7.2	Pista de Rolamento				962.713,77	13,09
2.7.2.1	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte de agregados	m3	10.200,00	50,52	515.304,00	7,00
2.7.2.2	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	3.825,00	1,68	6.426,00	0,09
2.7.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=77,25KM	tkm	295.481,25	0,53	156.605,06	2,13
2.7.2.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina	m3	1.530,00	128,77	197.018,10	2,68
2.7.2.5	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	2.868,75	1,17	3.356,44	0,05
2.7.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT=55,25KM	tkm	158.498,44	0,53	84.004,17	1,14
2.7.3	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	73.100,00	0,26	19.006,00	0,26
2.7.4	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	68.000,00	0,20	13.600,00	0,18
2.7.5	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	t	6.528,00	158,38	1.033.904,64	14,05
2.7.6	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	5.863,39	1,17	6.860,17	0,09

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-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.7.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT= 55,25KM	tkm	179.208,03	0,53	94.980,26	1,29
2.7.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=77,25KM	tkm	202.380,36	0,53	107.261,59	1,46
2.7.9	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 vibrocabadora	t	6.658,56	5,12	34.091,83	0,46
2.7.10	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada , DMT= 50,00KM	tkm	332.928,00	0,53	176.451,84	2,40
2.8	DRENAGEM				710.717,22	9,66
2.8.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	2.975,00	68,33	203.281,75	2,76
2.8.2	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.400,00	23,51	79.934,00	1,09
2.8.3	Entrada para descida d'água - eda 02 - areia e brita comerciais	un	170,00	61,69	10.487,30	0,14
2.8.4	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 09 - tubo PEAD e agregado comercial	m	2.550,00	92,98	237.099,00	3,22
2.8.5	Limpeza de bueiro	m3	425,00	19,73	8.385,25	0,11
2.8.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,00	443,95	7.547,15	0,10
2.8.7	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	34,00	1.110,46	37.755,64	0,51
2.8.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	17,00	118,69	2.017,73	0,03
2.8.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	34,00	230,88	7.849,92	0,11
2.8.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	552,50	145,99	80.659,48	1,10
2.8.11	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	m	850,00	42,00	35.700,00	0,49
2.9	SINALIZAÇÃO VERTICAL				40.274,96	0,55
2.9.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m2	59,50	474,39	28.226,21	0,38
2.9.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	85,00	141,75	12.048,75	0,16
2.10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				278.168,03	3,78
2.10.1	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	2.550,00	52,93	134.971,50	1,83
2.10.2	Pintura de setas e zebraados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	637,50	64,09	40.857,38	0,56
2.10.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.539,00	19,91	30.641,49	0,42

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-160, TRECHO: BOQUIM / ENTR. SE-285 (PEDRINHAS), COM EXTENSÃO DE 8,50KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.10.4	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	3.077,00	18,27	56.216,79	0,76
2.10.5	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	51,00	79,82	4.070,82	0,06
2.10.6	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	145,00	78,69	11.410,05	0,16
2.11	OBRAS COMPLEMENTARES				24.508,71	0,33
2.11.1	Remoção de defesa metálica	m	42,50	18,31	778,18	0,01
2.11.2	Defensa maleável simples - implantação	m	42,50	9,80	416,50	0,01
2.11.3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	8,50	283,35	2.408,48	0,03
2.11.4	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	85,00	0,65	55,25	0,00
2.11.5	Caiacao em meio fio	m2	1.101,60	4,38	4.825,01	0,07
2.11.6	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	85,00	67,17	5.709,45	0,08
2.11.7	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	2,00	5.157,92	10.315,84	0,14
2.12	PROJETO				18.880,54	0,26
2.12.1	Projeto de Sinalização	km	8,50	2.221,24	18.880,54	0,26
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					7.357.019,86	

Sete milhões e trezentos e cinquenta e sete mil e dezenove reais e oitenta e seis centavos