GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	**MATERIAIS**				**4.358.488,23**	**29,80**
1.1	**FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO**				**4.184.856,13**	**28,61**
1.1.1	Aquisição de CM-30	t	185,28	5.962,26	1.104.687,53	7,55
1.1.2	Aquisição de RR-1C	t	69,48	2.666,51	185.269,11	1,27
1.1.3	Aquisição de CAP 50/70	t	786,51	3.680,69	2.894.899,49	19,79
1.2	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO**				**173.632,10**	**1,19**
1.2.1	Transporte de CM-30	t	185,28	167,14	30.967,70	0,21
1.2.2	Transporte de RR-1C	t	69,48	161,30	11.207,12	0,08
1.2.3	Transporte de CAP 50/70	t	786,51	167,14	131.457,28	0,90
2	**SERVIÇOS**				**10.269.397,92**	**70,20**
2.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**641.705,92**	**4,39**
2.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	641.705,92	641.705,92	4,39
2.2	**IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO**				**48.901,74**	**0,33**
2.2.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m2	78,00	319,48	24.919,44	0,17
2.2.2	Locação de container - escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	10,00	648,54	6.485,40	0,04
2.2.3	Locação de container - almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	10,00	506,67	5.066,70	0,03
2.2.4	Locação de container - refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	10,00	506,67	5.066,70	0,03
2.2.5	Locação de container - banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	10,00	736,35	7.363,50	0,05
2.3	**CANTEIRO DE OBRAS**				**307.921,87**	**2,11**
2.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	278.076,46	278.076,46	1,90
2.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	29.845,41	29.845,41	0,20
2.4	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**13.608,00**	**0,09**
2.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (min.=100km)	km	2.400,00	3,78	9.072,00	0,06
2.4.2	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	1.200,00	3,78	4.536,00	0,03
2.5	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**134.240,96**	**0,92**
2.5.1	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	57.900,00	0,60	34.740,00	0,24

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.5.2	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	212,30	171,59	36.428,56	0,25
2.5.3	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m2	165.980,00	0,38	63.072,40	0,43
2.6	**SINALIZAÇÃO DA OBRA**				**2.402,38**	**0,02**
2.6.1	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	10,00	16,69	166,90	0,00
2.6.2	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	102,29	13,51	1.381,94	0,01
2.6.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone. af_11/2017	m	20,27	19,48	394,86	0,00
2.6.4	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	un	4,00	62,57	250,28	0,00
2.6.5	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m	un	2,00	55,45	110,90	0,00
2.6.6	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	2,00	48,75	97,50	0,00
2.7	**TERRAPLENAGEM**				**8.602,74**	**0,06**
2.7.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	663,92	5,87	3.897,21	0,03
2.7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora)	tkm	8.713,95	0,54	4.705,53	0,03
2.8	**PAVIMENTAÇÃO**				**7.141.461,29**	**48,82**
2.8.1	Reciclagem com adição de brita comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte	m3	33.196,00	64,63	2.145.457,48	14,67
2.8.2	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	12.448,50	1,20	14.938,20	0,10
2.8.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=106,05KM	tkm	1.320.163,43	0,54	712.888,25	4,87
2.8.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina	m3	2.074,75	88,96	184.569,76	1,26
2.8.5	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	3.112,13	1,20	3.734,56	0,03
2.8.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT=18,75KM	tkm	58.352,34	0,54	31.510,26	0,22
2.8.7	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, DMT=106,05KM	m3	3.172,92	299,55	950.448,19	6,50
2.8.8	Imprimação, sem fornecimento de material betuminoso	m2	154.400,00	0,31	47.864,00	0,33
2.8.9	Pintura de ligação, sem fornecimento de material betuminoso	m2	154.400,00	0,25	38.600,00	0,26
2.8.10	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, sem fornecimento de material betuminoso, exclusive transporte	t	13.896,00	155,73	2.164.024,08	14,79

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.8.11	Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	9.627,64	1,20	11.553,17	0,08
2.8.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=18,75KM	tkm	130.371,72	0,54	70.400,73	0,48
2.8.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para usinagem de CAUQ), DMT=106,05KM	tkm	283.628,28	0,54	153.159,27	1,05
2.8.14	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada , DMT= 80,00KM	tkm	1.133.913,60	0,54	612.313,34	4,19
2.9	**DRENAGEM**				**1.131.678,66**	**7,74**
2.9.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	7.720,00	68,91	531.985,20	3,64
2.9.2	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	7.720,00	23,90	184.508,00	1,26
2.9.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	386,00	62,20	24.009,20	0,16
2.9.4	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	1.254,50	192,08	240.964,36	1,65
2.9.5	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	965,00	135,65	130.902,25	0,89
2.9.6	Limpeza de bueiro	m3	965,00	20,01	19.309,65	0,13
2.10	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**				**87.437,69**	**0,60**
2.10.1	Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III	m2	135,10	440,65	59.531,82	0,41
2.10.2	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	193,00	144,59	27.905,87	0,19
2.11	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**				**613.775,57**	**4,20**
2.11.1	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	5.790,00	49,72	287.878,80	1,97
2.11.2	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	1.447,50	61,09	88.427,78	0,60
2.11.3	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	3.494,00	21,75	75.994,50	0,52
2.11.4	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	6.987,00	20,09	140.368,83	0,96
2.11.5	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	116,00	48,36	5.609,76	0,04
2.11.6	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	329,00	47,10	15.495,90	0,11
2.12	**OBRAS COMPLEMENTARES**				**94.647,77**	**0,65**
2.12.1	Remoção de defensa metálica	m	2.509,00	18,47	46.341,23	0,32
2.12.2	Defensa maleável simples - implantação	m	2.509,00	9,96	24.989,64	0,17

GOVERNO DE SERGIPE

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTABILIDADE - SEDURBS

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA DE SERGIPE

REESTRUTURAÇÃO DE PARTE DA RODOVIA SE-470, TRECHO: ENTR. BR-101 (ESTÂNCIA) / ENTR. SE-100 (ABAÍS), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 19,30 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.12.3	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	3.860,00	0,67	2.586,20	0,02
2.12.4	Caiacao em meio fio	m2	2.501,28	4,28	10.705,48	0,07
2.12.5	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	2,00	5.012,61	10.025,22	0,07
2.13	**PROJETO**				**43.013,33**	**0,29**
2.13.1	Projeto de Sinalização	km	19,30	2.228,67	43.013,33	0,29
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					14.627.886,15	

Quatorze milhões e seiscentos e vinte e sete mil e oitocentos e oitenta e seis reais e quinze centavos