

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-290, TRECHO: ENTR. SE-170 (TOBIAS BARRETO) / ENTR. SE-361 (POÇO VERDE), COM EXTENSÃO DE 55,96 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	MATERIAIS				14.643.878,87	25,37
1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO				13.891.249,02	24,06
1.1.1	Aquisição de CM-30	t	537,22	5.998,79	3.222.669,96	5,58
1.1.2	Aquisição de RR-1C	t	176,27	2.944,62	519.048,17	0,90
1.1.3	Aquisição de CAP 50/70	t	2.660,56	3.814,81	10.149.530,89	17,58
1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				752.629,85	1,30
1.2.1	Transporte de CM-30	t	537,22	223,42	120.025,69	0,21
1.2.2	Transporte de RR-1C	t	176,27	216,61	38.181,84	0,07
1.2.3	Transporte de CAP 50/70	t	2.660,56	223,42	594.422,32	1,03
2	SERVIÇOS				43.086.353,89	74,63
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.499.655,97	2,60
2.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	1.499.655,97	1.499.655,97	2,60
2.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				63.105,20	0,11
2.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	422,76	30.438,72	0,05
2.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	422,76	913,16	0,00
2.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	12,00	715,57	8.586,84	0,01
2.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	12,00	559,04	6.708,48	0,01
2.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	12,00	559,04	6.708,48	0,01
2.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	12,00	812,46	9.749,52	0,02
2.3	CANTEIRO DE OBRAS				698.322,26	1,21
2.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	592.197,43	592.197,43	1,03
2.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	106.124,83	106.124,83	0,18
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				58.720,00	0,10
2.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck (min.=100km)	km	16.000,00	3,67	58.720,00	0,10
2.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				327.144,69	0,57
2.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	111.920,00	0,43	48.125,60	0,08

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-290, TRECHO: ENTR. SE-170 (TOBIAS BARRETO) / ENTR. SE-361 (POÇO VERDE), COM EXTENSÃO DE 55,96 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	111,92	184,37	20.634,69	0,04
2.5.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	447.680,00	0,34	152.211,20	0,26
2.5.4	Ensaio - limite de liquidez	un	112,00	171,25	19.180,00	0,03
2.5.5	Ensaio - limite de plasticidade	un	112,00	171,25	19.180,00	0,03
2.5.6	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	112,00	247,09	27.674,08	0,05
2.5.7	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un	112,00	272,76	30.549,12	0,05
2.5.8	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	56,00	171,25	9.590,00	0,02
2.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA				248.067,55	0,43
2.6.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	90,00	2.507,00	225.630,00	0,39
2.6.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	28,00	16,22	454,16	0,00
2.6.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone. af_11/2017	m	587,58	11,16	6.557,39	0,01
2.6.4	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	undia	1.800,00	3,49	6.282,00	0,01
2.6.5	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	undia	1.800,00	3,27	5.886,00	0,01
2.6.6	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	undia	1.800,00	1,81	3.258,00	0,01
2.7	TERRAPLENAGEM				456.893,81	0,79
2.7.1	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	47.286,20	6,87	324.856,19	0,56
2.7.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	11.192,00	4,16	46.558,72	0,08
2.7.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	11.192,00	0,49	5.484,08	0,01
2.7.4	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	8.394,00	9,53	79.994,82	0,14
2.8	PAVIMENTAÇÃO				29.154.123,04	50,50
2.8.1	Acostamentos				7.067.990,20	12,24
2.8.1.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	8.114,20	159,92	1.297.622,86	2,25
2.8.1.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte de agregados	m3	13.710,20	159,92	2.192.535,18	3,80

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-290, TRECHO: ENTR. SE-170 (TOBIAS BARRETO) / ENTR. SE-361 (POÇO VERDE), COM EXTENSÃO DE 55,96 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.8.1.3	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	48.013,25	1,37	65.778,15	0,11
2.8.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=117,98KM	tkm	5.664.603,24	0,62	3.512.054,01	6,08
2.8.2	Pista de Rolamento				8.536.592,24	14,79
2.8.2.1	Reciclagem com adição de brita granítica comercial e incorporação do revestimento asfáltico à base, exclusive transporte de agregados	m3	67.152,00	56,40	3.787.372,80	6,56
2.8.2.2	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	25.182,00	1,98	49.860,36	0,09
2.8.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=117,98KM	tkm	2.970.972,36	0,62	1.842.002,86	3,19
2.8.2.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina	m3	12.591,00	115,16	1.449.979,56	2,51
2.8.2.5	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	18.886,50	1,37	25.874,51	0,04
2.8.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT= 117,98KM	tkm	2.228.229,27	0,62	1.381.502,15	2,39
2.8.3	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	447.680,00	0,34	152.211,20	0,26
2.8.4	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	391.720,00	0,26	101.847,20	0,18
2.8.5	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	t	47.006,40	159,15	7.481.068,56	12,96
2.8.6	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	42.220,76	1,37	57.842,44	0,10
2.8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=117,98KM	tkm	2.755.563,55	0,62	1.708.449,40	2,96
2.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=117,98KM	tkm	2.225.640,96	0,62	1.379.897,40	2,39
2.8.9	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	47.946,53	6,05	290.076,51	0,50
2.8.10	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada , DMT= 80,00KM	tkm	3.835.722,40	0,62	2.378.147,89	4,12
2.9	DRENAGEM				7.438.711,77	12,89
2.9.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - areia e brita comerciais	m	19.586,00	68,96	1.350.650,56	2,34
2.9.2	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	22.384,00	24,23	542.364,32	0,94

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-290, TRECHO: ENTR. SE-170 (TOBIAS BARRETO) / ENTR. SE-361 (POÇO VERDE), COM EXTENSÃO DE 55,96 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.9.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	1.120,00	64,50	72.240,00	0,13
2.9.4	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	27.980,00	152,33	4.262.193,40	7,38
2.9.5	Limpeza de bueiro	m3	2.798,00	20,21	56.547,58	0,10
2.9.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	111,92	447,74	50.111,06	0,09
2.9.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	224,00	1.149,75	257.544,00	0,45
2.9.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	111,92	122,37	13.695,65	0,02
2.9.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	224,00	237,37	53.170,88	0,09
2.9.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	3.637,40	149,00	541.972,60	0,94
2.9.11	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 - areia e brita comerciais	m	5.596,00	42,57	238.221,72	0,41
2.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				222.015,15	0,38
2.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	391,72	392,76	153.851,95	0,27
2.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	560,00	121,72	68.163,20	0,12
2.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				2.377.851,53	4,12
2.11.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	26.860,80	51,46	1.382.256,77	2,39
2.11.2	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	4.197,00	60,73	254.883,81	0,44
2.11.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	30.387,00	20,93	635.999,91	1,10
2.11.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	336,00	82,14	27.599,04	0,05
2.11.5	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	952,00	81,00	77.112,00	0,13
2.12	OBRAS COMPLEMENTARES				94.302,99	0,16
2.12.1	Remoção de defesa metálica	m	279,80	19,66	5.500,87	0,01
2.12.2	Defesa maleável simples - implantação	m	279,80	10,04	2.809,19	0,00
2.12.3	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	12,00	356,05	4.272,60	0,01
2.12.4	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	559,60	0,67	374,93	0,00
2.12.5	Caiacao em meio fio	m2	7.252,42	4,28	31.040,36	0,05
2.12.6	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	559,60	68,81	38.506,08	0,07

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-290, TRECHO: ENTR. SE-170 (TOBIAS BARRETO) / ENTR. SE-361 (POÇO VERDE), COM EXTENSÃO DE 55,96 KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
2.12.7	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	2,00	5.899,48	11.798,96	0,02
2.13	PROJETO				447.439,93	0,78
2.13.1	Projeto de Sinalização	km	55,96	2.164,78	121.141,09	0,21
2.13.2	Projeto de Drenagem	km	55,96	5.830,93	326.298,84	0,57
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					57.730.232,76	

Cinqüenta e sete milhões e setecentos e trinta mil e duzentos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos