

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 DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				8.767.109,32	76,20
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				460.476,86	4,00
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	460.476,86	460.476,86	4,00
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				49.845,70	0,43
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	467,62	33.668,64	0,29
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	467,62	1.010,06	0,01
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	5,00	820,30	4.101,50	0,04
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado com banheiro	mês	5,00	640,86	3.204,30	0,03
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	5,00	640,86	3.204,30	0,03
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	5,00	931,38	4.656,90	0,04
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				136.645,95	1,19
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	119.230,35	119.230,35	1,04
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	17.415,60	17.415,60	0,15
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				11.860,00	0,10
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	600,00	15,14	9.084,00	0,08
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	400,00	6,94	2.776,00	0,02
1.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				49.944,05	0,43
1.5.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	14.800,00	0,52	7.696,00	0,07
1.5.2	Poda de árvores com 5,0 m a 7,5 m de altura	m3	14,80	233,20	3.451,36	0,03
1.5.3	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	59.200,00	0,40	23.680,00	0,21
1.5.4	Ensaio - limite de liquidez	un	15,00	176,68	2.650,20	0,02
1.5.5	Ensaio - limite de plasticidade	un	15,00	176,68	2.650,20	0,02
1.5.6	Ensaio - compactação proctor normal com reuso de material (6 pontos)	un	15,00	254,92	3.823,80	0,03
1.5.7	Ensaio marshall - mistura betuminosa a quente	un	15,00	305,27	4.579,05	0,04
1.5.8	Ensaio - granulometria por peneiramento	un	8,00	176,68	1.413,44	0,01
1.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA				275.152,79	2,39

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 DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	90,00	2.989,91	269.091,90	2,34
1.6.2	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	4,00	16,78	67,12	0,00
1.6.3	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	23,31	8,33	194,17	0,00
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	540,00	4,39	2.370,60	0,02
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	540,00	4,13	2.230,20	0,02
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	540,00	2,22	1.198,80	0,01
1.7	TERRAPLENAGEM				74.427,72	0,65
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	5.661,00	9,26	52.420,86	0,46
1.7.2	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	1.332,00	5,15	6.859,80	0,06
1.7.3	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira cat - d-6 ou similar	m3	1.332,00	0,58	772,56	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	1.110,00	12,95	14.374,50	0,12
1.8	PAVIMENTAÇÃO				5.983.935,14	52,01
1.8.1	Acostamentos				2.316.683,56	20,14
1.8.1.1	Sub-base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	2.553,00	217,00	554.001,00	4,82
1.8.1.2	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive carga e transporte de agregados	m3	2.553,00	217,00	554.001,00	4,82
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	11.233,10	1,86	20.893,57	0,18
1.8.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=124,40KM	tkm	1.397.397,64	0,85	1.187.787,99	10,32
1.8.2	Pista de Rolamento				1.556.763,90	13,53
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	8.880,00	72,88	647.174,40	5,62
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	3.330,00	2,68	8.924,40	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 DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita para reciclagem), DMT=124,40KM	tkm	414.252,00	0,85	352.114,20	3,06
1.8.2.4	Fornecimento (aquisição) de areia fina, exclusive carga e transporte de agregado	m3	1.665,00	168,06	279.819,90	2,43
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	2.497,50	1,86	4.645,35	0,04
1.8.2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia), DMT=124,40KM	tkm	310.689,00	0,85	264.085,65	2,30
1.8.3	Imprimação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	57.720,00	0,44	25.396,80	0,22
1.8.4	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	88.800,00	0,34	30.192,00	0,26
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	5.328,00	211,32	1.125.912,96	9,79
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	4.785,57	1,86	8.901,16	0,08
1.8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=124,40KM	tkm	329.328,75	0,85	279.929,44	2,43
1.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=124,40KM	tkm	265.995,52	0,85	226.096,19	1,97
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	5.434,56	8,19	44.509,05	0,39
1.8.10	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=80,00KM	tkm	434.764,80	0,85	369.550,08	3,21
1.9	DRENAGEM				1.269.681,48	11,04
1.9.1	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	4.810,00	72,34	347.955,40	3,02
1.9.2	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	2.960,00	28,13	83.264,80	0,72
1.9.3	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	148,00	74,95	11.092,60	0,10
1.9.4	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo PEAD e brita comercial	m	3.700,00	183,62	679.394,00	5,90
1.9.5	Limpeza de bueiro	m3	370,00	22,84	8.450,80	0,07
1.9.6	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,80	520,65	7.705,62	0,07
1.9.7	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00	1.329,90	39.897,00	0,35
1.9.8	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	14,80	125,35	1.855,18	0,02

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 DO PAVIMENTO DO ACESSO 119, TRECHO: ENTR. SE-290 (TOBIAS BARRETO) / POV. SAMAMBAIA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 7,40KM, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.9.9	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	30,00	273,65	8.209,50	0,07
1.9.10	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	481,00	170,18	81.856,58	0,71
1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				33.553,60	0,29
1.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	51,80	448,81	23.248,36	0,20
1.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	74,00	139,26	10.305,24	0,09
1.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				334.489,76	2,91
1.11.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	3.552,00	51,34	182.359,68	1,58
1.11.2	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	555,00	62,52	34.698,60	0,30
1.11.3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	4.019,00	25,06	100.716,14	0,88
1.11.4	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	45,00	98,76	4.444,20	0,04
1.11.5	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	126,00	97,39	12.271,14	0,11
1.12	OBRAS COMPLEMENTARES				26.051,15	0,23
1.12.1	Remoção de defesa metálica	m	37,00	24,08	890,96	0,01
1.12.2	Defesa maleável simples - implantação	m	37,00	12,68	469,16	0,00
1.12.3	Defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	12,00	558,97	6.707,64	0,06
1.12.4	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	74,00	0,76	56,24	0,00
1.12.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	3.552,00	1,51	5.363,52	0,05
1.12.6	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m3	74,00	77,78	5.755,72	0,05
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	1,00	6.807,91	6.807,91	0,06
1.13	PROJETOS EXECUTIVOS				61.045,12	0,53
1.13.1	Projeto Executivo de Sinalização	km	7,40	2.233,45	16.527,53	0,14
1.13.2	Projeto Executivo de Drenagem	km	7,40	6.015,89	44.517,59	0,39
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					8.767.109,32	

Oito milhões e setecentos e sessenta e sete mil e cento e nove reais e trinta e dois centavos