

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

SUBSTITUIÇÃO DE BUEIRO TIPO III - BSCC 3,0X3,0 E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, NA RODOVIA SE-433, PNV 433ESE0010, NO MUNICÍPIO DE GENERAL MAYNARD, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				558.065,94	98,79
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				28.017,50	4,96
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	28.017,50	28.017,50	4,96
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				62.114,82	11,00
1.2.1	Placa da obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	453,87	32.678,64	5,78
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	453,87	980,36	0,17
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	4,00	2.026,08	8.104,32	1,43
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado sem banheiro	mês	4,00	1.013,04	4.052,16	0,72
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	4,00	2.279,34	9.117,36	1,61
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	4,00	1.286,80	5.147,20	0,91
1.2.7	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.034,78	2.034,78	0,36
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				8.724,28	1,54
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	6.951,46	6.951,46	1,23
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	1.772,82	1.772,82	0,31
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				886,40	0,16
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	40,00	15,20	608,00	0,11
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	40,00	6,96	278,40	0,05
1.5	SERVIÇOS PRELIMINARES				14.212,49	2,52
1.5.1	Demolição de alvenaria de pedra	m3	37,68	94,73	3.569,43	0,63
1.5.2	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico, exclusive transporte do material demolido	m3	5,92	14,45	85,54	0,02
1.5.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada (revestimento asfáltico), DMT=10,00KM	tkm	142,08	1,00	142,08	0,03
1.5.4	Sondagem a percussão	und	2,00	5.207,72	10.415,44	1,84
1.6	SINALIZAÇÃO DA OBRA				208.974,89	36,99
1.6.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	60,00	3.238,20	194.292,00	34,39
1.6.2	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1.438,40	3,82	5.494,69	0,97
1.6.3	Sinalização com cavalete plástico desmontável	un	10,00	17,60	176,00	0,03
1.6.4	Sinalização de vias com cone de pvc h=0.75m, porta peso e balde plástico (inclusive iluminação)	m	100,00	22,38	2.238,00	0,40
1.6.5	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	100,00	36,13	3.613,00	0,64
1.6.6	Sinalização com fita fixada em cone plástico, incluindo cone	m	20,00	10,55	211,00	0,04

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

SUBSTITUIÇÃO DE BUEIRO TIPO III - BSCC 3,0X3,0 E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, NA RODOVIA SE-433, PNV 433ESE0010, NO MUNICÍPIO DE GENERAL MAYNARD, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6.7	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	360,00	4,76	1.713,60	0,30
1.6.8	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	180,00	4,46	802,80	0,14
1.6.9	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	180,00	2,41	433,80	0,08
1.7	DRENAGEM				207.844,92	36,79
1.7.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (desvio de água)	m3	211,14	8,21	1.733,46	0,31
1.7.2	Remoção de bueiro armco Ø 300mm	m	15,30	150,01	2.295,15	0,41
1.7.3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	705,00	8,21	5.788,05	1,02
1.7.4	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento, exclusive transporte do agregado	m3	19,30	507,04	9.785,87	1,73
1.7.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (pedra de mão ou rachão), DMT=148,00KM	tkm	5.141,52	0,91	4.678,78	0,83
1.7.6	Impermeabilização - fornecimento e aplicação de manta geotêxtil rt-21, resistencia a tração=21 kn/m (antigo bidim op-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	179,07	35,39	6.337,29	1,12
1.7.7	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 400 kN/m - fornecimento e instalação	m2	181,04	103,37	18.714,10	3,31
1.7.8	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	m2	117,55	40,89	4.806,62	0,85
1.7.9	Regularização de valas com apiloamento do fundo	m2	72,34	2,62	189,53	0,03
1.7.10	Corpo de BSCC - seção fechada de 3,0 x 3,0 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	15,07	4.834,86	72.861,34	12,9
1.7.11	Estrutura-Vigas/alias/lajes das cabeceiras				62.719,88	11,10
1.7.11.1	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.012,60	15,98	32.161,35	5,69
1.7.11.2	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	145,76	101,29	14.764,03	2,61
1.7.11.3	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m3	28,21	552,79	15.594,21	2,76
1.7.11.4	Lançamento livre de concreto usinado por meio de caminhão betoneira - confecção em central dosadora de 40 m³/h	m3	28,21	3,20	90,27	0,02
1.7.11.5	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	28,21	3,90	110,02	0,02
1.7.12	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m3	831,14	19,67	16.348,52	2,89
1.7.13	Carga mecânica de material de 1ª categoria (bota-fora)	m3	37,68	1,15	43,33	0,01
1.7.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (bota-fora), DMT=30,00KM	tkm	1.695,60	0,91	1.543,00	0,27
1.8	PAVIMENTAÇÃO				26.637,72	4,72

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

SUBSTITUIÇÃO DE BUEIRO TIPO III - BSCC 3,0X3,0 E RECOMPOSIÇÃO DE ATERRO, NA RODOVIA SE-433, PNV 433ESE0010, NO MUNICÍPIO DE GENERAL MAYNARD, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.1	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida, inclusive indenização, exclusive transporte	m3	35,52	38,63	1.372,14	0,24
1.8.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material de jazida), DMT=10,00KM	tkm	732,78	0,91	666,83	0,12
1.8.3	Base de brita graduada com brita granítica comercial, exclusive transporte dos agregados	m3	29,60	284,85	8.431,56	1,49
1.8.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=148,00KM	tkm	9.637,76	0,91	8.770,36	1,55
1.8.5	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	148,00	0,48	71,04	0,01
1.8.6	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	148,00	0,33	48,84	0,01
1.8.7	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita granítica comerciais, sem fornecimento e transporte de material betuminoso, exclusive transporte de agregados e do concreto	t	17,76	242,36	4.304,31	0,76
1.8.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=148,00KM	tkm	1.306,02	0,91	1.188,48	0,21
1.8.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=148,00KM	tkm	1.054,86	0,91	959,92	0,17
1.8.10	Transporte de concreto asfáltico com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada, DMT=50,00KM	tkm	905,76	0,91	824,24	0,15
1.9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				652,92	0,12
1.9.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	12,00	54,41	652,92	0,12
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					558.065,94	

Quinhentos e cinquenta e oito mil e sessenta e cinco reais e noventa e quatro centavos