



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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POVOADO COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS				10.595.340,82	98,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				450.728,56	4,18
1.1.1	Equipe Dirigente	und	1,00	450.728,56	450.728,56	4,18
1.2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO				70.834,36	0,66
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	72,00	470,02	33.841,44	0,31
1.2.2	Placa da Adema em chapa aço galvanizado, instalada	m2	2,16	470,02	1.015,24	0,01
1.2.3	Locação de container ou imóvel - escritório com banheiro	mês	6,00	1.643,72	9.862,32	0,09
1.2.4	Locação de container ou imóvel - almoxarifado sem banheiro	mês	6,00	1.264,40	7.586,40	0,07
1.2.5	Locação de container ou imóvel - refeitório sem banheiro	mês	6,00	1.896,60	11.379,60	0,11
1.2.6	Locação de container ou imóvel - banheiro com chuveiros e vasos	mês	6,00	1.191,56	7.149,36	0,07
1.3	CANTEIRO DE OBRAS				115.339,83	1,07
1.3.1	Manutenção do Canteiro	und	1,00	97.360,06	97.360,06	0,90
1.3.2	Equipamentos de Apoio à Produção	und	1,00	17.979,77	17.979,77	0,17
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				11.060,00	0,10
1.4.1	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada	km	500,00	15,17	7.585,00	0,07
1.4.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncck	km	500,00	6,95	3.475,00	0,03
1.5	SINALIZAÇÃO DA OBRA				297.457,30	2,76
1.5.1	Serviço de sinalização PARE / SIGA	dia	90,00	3.116,05	280.444,50	2,60
1.5.2	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	20,00	567,87	11.357,40	0,11
1.5.3	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	10,00	195,54	1.955,40	0,02
1.5.4	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1.000,00	3,70	3.700,00	0,03
1.6	TERRAPLENAGEM				72.977,61	0,68
1.6.1	PISTA				72.977,61	0,68
1.6.1.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m3	1.074,00	3,36	3.608,64	0,03
1.6.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.074,00	11,52	12.372,48	0,11
1.6.1.3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	1.074,00	12,09	12.984,66	0,12

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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POVOADO COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.6.1.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	27.771,51	0,91	25.272,07	0,23
1.6.1.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	3.219,89	5,82	18.739,76	0,17
1.7	DRENAGEM PLUVIAL				605.286,97	5,61
1.7.1	Movimento de terra na drenagem				48.838,79	0,45
1.7.1.1	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	400,00	39,80	15.920,00	0,15
1.7.1.2	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com gerador	H	400,00	26,63	10.652,00	0,10
1.7.1.3	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	480,00	13,77	6.609,60	0,06
1.7.1.4	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	160,00	15,48	2.476,80	0,02
1.7.1.5	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	25,00	58,31	1.457,75	0,01
1.7.1.6	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	590,00	18,57	10.956,30	0,10
1.7.1.7	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	86,25	1,31	112,99	0,00
1.7.1.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	646,88	1,01	653,35	0,01
1.7.2	Dispositivos de drenagem pluvial				556.448,18	5,16
1.7.2.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	14.174,00	29,60	419.550,40	3,89
1.7.2.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	45,00	90,33	4.064,85	0,04
1.7.2.3	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	115,00	69,39	7.979,85	0,07
1.7.2.4	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	10,00	64,57	645,70	0,01
1.7.2.5	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	79,90	159,80	0,00
1.7.2.6	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	14,00	283,81	3.973,34	0,04
1.7.2.7	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	10,00	507,62	5.076,20	0,05
1.7.2.8	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	20,00	825,68	16.513,60	0,15
1.7.2.9	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	19,70	648,11	12.767,77	0,12
1.7.2.10	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	197,00	435,11	85.716,67	0,79
1.8	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				7.910.767,80	73,33
1.8.1	Regularização do subleito	m2	48.750,14	1,35	65.812,69	0,61

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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POVOADO COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.8.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	13.747,50	225,29	3.097.174,28	28,71
1.8.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	30.244,50	2,33	70.469,69	0,65
1.8.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=18,45KM	tkm	558.011,03	1,01	563.591,14	5,22
1.8.5	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, nbr9781, fck(min)=35mpa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	26.000,00	101,34	2.634.840,00	24,42
1.8.6	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, nbr9781, fck(min)=35mpa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	13.000,00	98,96	1.286.480,00	11,92
1.8.6.1	Travamento longitudinal da pista - eixo da pista				192.400,00	1,78
1.8.6.1.1	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	6.500,00	29,60	192.400,00	1,78
1.9	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - INTERSEÇÃO				411.278,95	3,81
1.9.1	Regularização do subleito	m2	4.024,86	1,35	5.433,56	0,05
1.9.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	804,97	225,29	181.351,69	1,68
1.9.3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre, inclusive espalhamento	t	1.770,93	2,33	4.126,27	0,04
1.9.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pó de pedra), DMT=18,45KM	tkm	32.673,66	1,01	33.000,40	0,31
1.9.5	Imprimação com emulsão asfáltica, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	4.024,86	0,53	2.133,18	0,02
1.9.6	Pintura de ligação, sem fornecimento e transporte de material betuminoso	m2	4.024,86	0,37	1.489,20	0,01
1.9.7	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	439,08	238,62	104.773,27	0,97
1.9.8	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	394,38	2,24	883,41	0,01
1.9.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (areia para usinagem de CAUQ), DMT=94,15KM	tkm	20.540,41	1,01	20.745,81	0,19
1.9.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita e pedrisco para usinagem de CAUQ), DMT=94,15KM	tkm	16.590,28	1,01	16.756,18	0,16
1.9.11	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	447,87	9,82	4.398,08	0,04
1.9.12	Transporte de concreto asfáltico, com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada , DMT= 80,00KM	tkm	35.829,60	1,01	36.187,90	0,34

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

IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO AO POVOADO COSTA (VIDAN), TRECHO: SE-270 (KM 16) / POVOADO COSTA (ORLA DO RIO VAZA BARRIS/VIDAN), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 6,50KM, MUNICÍPIO DE ITAPORANGA D'AJUDA, NESTE ESTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	%
1.10	SINALIZAÇÃO VERTICAL				155.029,19	1,44
1.10.1	Placa em fibra - película I + I - fornecimento e implantação	m2	258,92	497,31	128.763,51	1,19
1.10.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	178,00	147,56	26.265,68	0,24
1.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				350.323,06	3,25
1.11.1	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6 mm	m2	2.455,00	77,37	189.943,35	1,76
1.11.2	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m2	91,68	60,46	5.542,97	0,05
1.11.3	Pintura de faixa de pedestre ou zebraada tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	38,40	30,59	1.174,66	0,01
1.11.4	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.059,00	67,16	71.122,44	0,66
1.11.5	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.229,00	67,16	82.539,64	0,77
1.12	PROTEÇÃO VEGETAL				33.722,50	0,31
1.12.1	Plantio de grama comercial em placas	m2	2.350,00	14,35	33.722,50	0,31
1.13	OBRAS COMPLEMENTARES				110.534,69	1,02
1.13.1	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	2.000,00	23,97	47.940,00	0,44
1.13.2	Mata burro metálico	und	1,00	9.483,00	9.483,00	0,09
1.13.3	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	14.174,00	1,56	22.111,44	0,20
1.13.4	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	39.000,00	0,62	24.180,00	0,22
1.13.5	Marco inaugural h=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - governo de sergipe 2019 - execução na obra, inclusive placas.	un	1,00	6.820,25	6.820,25	0,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO					10.595.340,82	

Dez milhões e quinhentos e noventa e cinco mil e trezentos e quarenta reais e oitenta e dois centavos