

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Mobilização, Execução de Barracão e Desmobilização				73.751,90	1,72
01.01	Mobilização				4.606,15	6,24
01.01.001	Mobilização para obras de Médio Porte	un	1,00	4.606,15	4.606,15	6,24
01.02	Barracão de obra				61.565,70	83,48
01.02.001	Execução de escritório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	m2	25,00	881,44	22.036,00	29,88
01.02.002	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, incluso prateleiras. af_02/2016	m2	25,00	714,03	17.850,75	24,20
01.02.003	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário. af_02/2016	m2	4,50	825,65	3.715,43	5,04
01.02.004	Cobertura com lona plástica tipo toldo	m2	128,00	140,34	17.963,52	24,36
01.03	Placa da Obra				2.973,90	4,03
01.03.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	10,00	297,39	2.973,90	4,03
01.04	Desmobilização				4.606,15	6,25
01.04.001	Desmobilização para obras de Médio Porte	un	1,00	4.606,15	4.606,15	6,25
02	Administração de Obra e Manutenção do Canteiro				267.431,71	6,22
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				267.431,71	100,00
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	250.793,24	250.793,24	93,78
02.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	16.638,47	16.638,47	6,22
03	Reabilitação de Estradas				3.949.203,86	92,06
03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				52.988,25	1,33
03.01.001	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m2	160.570,46	0,33	52.988,25	1,33
03.02	LIMPEZA GERAL				54.929,86	1,39
03.02.001	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	32.114,09	0,60	19.268,45	0,49
03.02.002	Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 6,0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m3	3.211,41	1,90	6.101,68	0,15
03.02.003	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario	m3xkm	16.106,96	1,39	22.388,67	0,57
03.02.004	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	321,14	22,33	7.171,06	0,18
03.03	MELHORIA DA PLATAFORMA				172.750,37	4,38
03.03.001	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	123.393,12	1,40	172.750,37	4,38
03.04	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - REFORÇO DO SUBLEITO - RS				751.101,28	19,03
03.04.001	Areia Fina, Jazida, aquisição, inclusive escavação e carga	m3	11.153,20	13,40	149.452,88	3,78
03.04.002	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	490.740,95	0,75	368.055,71	9,33
03.04.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	208.564,90	1,12	233.592,69	5,92
03.05	REFORÇO DO SUBLEITO - RS				279.610,81	7,07
03.05.001		m3	14.870,94	5,04	74.949,54	1,89

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m					
03.05.002	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia com revestimento primário	m3xkm	89.225,63	1,39	124.023,63	3,14
03.05.003	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material	m3	11.153,20	7,23	80.637,64	2,04
03.06	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - CAMADA SELANTE - CS				287.492,43	7,28
03.06.001	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	4.089,51	3,47	14.190,60	0,36
03.06.002	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	220.833,43	0,75	165.625,07	4,20
03.06.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	49.074,09	1,12	54.962,98	1,39
03.06.004	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	4.089,51	12,89	52.713,78	1,33
03.07	CAMADA SELANTE - CS				41.415,51	1,05
03.07.001	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	3.717,73	11,14	41.415,51	1,05
03.08	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO - RP				1.862.537,14	47,18
03.08.001	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.	m3	26.494,13	3,47	91.934,63	2,32
03.08.002	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	1.430.682,82	0,75	1.073.012,12	27,21
03.08.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	317.929,51	1,12	356.081,05	9,02
03.08.004	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	26.494,13	12,89	341.509,34	8,63
03.09	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - RP				268.313,25	6,78
03.09.001	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	24.085,57	11,14	268.313,25	6,78
03.10	CONTRÔLE TECNOLÓGICO				121.189,88	3,06
03.10.001	Controle de Regularização e Compactação de Subleito	m2	123.393,12	0,46	56.760,84	1,43
03.10.002	Controle da Camada Selante	m3	3.717,73	3,79	14.090,20	0,36
03.10.003	Controle do Revestimento Primário	m3	24.085,57	2,09	50.338,84	1,27
03.11	PASSAGENS D'ÁGUA SOB A VIA				56.875,08	1,45
03.11.001	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS				1.433,08	0,04
03.11.001.001	Areia Fina, Jazida, aquisição, inclusive escavação e carga	m3	21,28	13,40	285,15	0,01
03.11.001.002	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	936,32	0,75	702,24	0,02
03.11.001.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	397,94	1,12	445,69	0,01
03.11.002	EXECUÇÃO DE PASSAGENS D'ÁGUA SOB A VIA				55.442,00	1,41
03.11.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	266,00	8,65	2.300,90	0,06
03.11.002.002		m2	212,80	5,19	1.104,43	0,03

CODEVASF
Avenida Beira Mar Jardins Aracaju-SE CNPJ :
00.399.857/0005-50

Reabilitação do Perímetro de Irrigação Propriá - Estradas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00032

BDI: 27,58%

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016					
03.11.002.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	21,28	14,85	316,01	0,01
03.11.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	266,00	69,95	18.606,70	0,47
03.11.002.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	76,00	435,71	33.113,96	0,84
Importa o presente orçamento em : (quatro milhões, duzentos e noventa mil, trezentos e oitenta e sete reais e quarenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	4.290.387,47