

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Mobilização, Execução de Barracão e Desmobilização				64.770,14	1,64
01.01	Mobilização				4.606,15	7,11
01.01.001	Mobilização para obras de Médio Porte	un	1,00	4.606,15	4.606,15	7,11
01.02	Canteiro de Serviço				52.583,94	81,19
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	34,02
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	27,56
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	5,74
01.02.004	Cobertura com lona plástica tipo toldo	m2	64,00	140,34	8.981,76	13,87
01.03	Placa da Obra				2.973,90	4,59
01.03.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	10,00	297,39	2.973,90	4,59
01.04	Desmobilização				4.606,15	7,11
01.04.001	Desmobilização para obras de Médio Porte	un	1,00	4.606,15	4.606,15	7,11
02	Administração de Obra e Manutenção do Canteiro				267.891,00	6,79
02.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO				267.891,00	100,00
02.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	250.793,24	250.793,24	93,62
02.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	17.097,76	17.097,76	6,38
03	Reabilitação de Estradas				3.603.223,71	91,57
03.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS				65.806,82	1,81
03.01.001	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m2	199.414,60	0,33	65.806,82	1,81
03.02	LIMPEZA GERAL				68.347,71	1,89
03.02.001	Limpeza mecanizada de terreno com remocao de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	39.882,92	0,60	23.929,75	0,66
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	3.988,29	1,90	7.577,75	0,21
03.02.003	Transporte comercial com caminhao basculante 6 m3, rodovia com revestimento primario	m3xkm	19.941,46	1,39	27.718,63	0,77
03.02.004	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	408,49	22,33	9.121,58	0,25
03.03	MELHORIA DA PLATAFORMA				276.936,24	7,69
03.03.001	Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura	m2	197.811,60	1,40	276.936,24	7,69
03.04	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - REFORÇO DO SUBLEITO - RS				28.150,19	0,79
03.04.001	Areia Fina, Jazida, aquisição, inclusive escavação e carga	m3	528,99	13,40	7.088,47	0,20
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	14.653,01	0,75	10.989,76	0,31
03.04.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	8.992,82	1,12	10.071,96	0,28
03.05	REFORÇO DO SUBLEITO - RS				11.164,90	0,31
03.05.001		m3	641,20	5,04	3.231,65	0,09

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	3.206,00	1,39	4.456,34	0,12
03.05.003	Execução de aterro em areia, adensado mecanicamente com rolo liso a 95% do proctor normal, sem fornecimento de material	m3	480,90	7,23	3.476,91	0,10
03.06	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - CS				13.903,62	0,39
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	176,33	3,47	611,87	0,02
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	11.531,97	0,75	8.648,98	0,24
03.06.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	2.115,96	1,12	2.369,88	0,07
03.06.004	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	176,33	12,89	2.272,89	0,06
03.07	CAMADA SELANTE - CS				1.785,74	0,05
03.07.001	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	160,30	11,14	1.785,74	0,05
03.08	AQUISIÇÃO DE MATERIAL - RP				2.594.433,81	72,04
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	32.903,41	3,47	114.174,83	3,16
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	2.151.882,95	0,75	1.613.912,21	44,86
03.08.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	394.840,91	1,12	442.221,82	12,28
03.08.004	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	32.903,41	12,89	424.124,95	11,74
03.09	REVESTIMENTO PRIMÁRIO - RP				333.221,80	9,23
03.09.001	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	29.912,19	11,14	333.221,80	9,23
03.10	CONTROLE TECNOLÓGICO				154.117,36	4,27
03.10.001	Controle de Regularização e Compactação de Subleito	m2	197.811,60	0,46	90.993,34	2,52
03.10.002	Controle da Camada Selante	m3	160,30	3,79	607,54	0,02
03.10.003	Controle do Revestimento Primário	m3	29.912,19	2,09	62.516,48	1,73
03.11	PASSAGENS D'ÁGUA SOB A VIA				55.355,52	1,53
03.11.001	AQUISIÇÃO DE MATERIAL				1.185,18	0,03
03.11.001.001	Areia Fina, Jazida, aquisição, inclusive escavação e carga	m3	25,26	13,40	338,48	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	699,59	0,75	524,69	0,01
03.11.001.003	Transporte com caminhão basculante de 14 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: m3xkm). af_04/2016	m3xkm	429,35	0,75	322,01	0,01
03.11.002	EXECUÇÃO DE PASSAGENS D'ÁGUA SOB A VIA				54.170,34	1,50
03.11.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	287,00	8,65	2.482,55	0,07
03.11.002.002		m2	229,60	5,19	1.191,62	0,03

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	22,96	14,85	340,96	0,01
03.11.002.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	287,00	69,95	20.075,65	0,56
03.11.002.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,80m	un	84,00	358,09	30.079,56	0,83
Importa o presente orçamento em : (três milhões, novecentos e trinta e cinco mil, oitocentos e oitenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	3.935.884,85