



SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA

Rodovia: VICINAL DO BORRALHOS		
Trecho: PA 140 Km 23/Vila São Raimundo do Borralhos		PRIMEIRO NÚCLEO REGIONAL
Extensão: 23,2 km	Região de Integração do Guamá	DATA:06/01/2017

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTD	MEMORIA DE CALCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Mobilização e Desmobilização	Vb	1	
1.2	Placa da Obra	m ²	24	(4 x3) x 2
1.3	Canteiro de Obras	Vb	1	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM			
2.1	Limpeza lateral mecanizada	m ²	92.000	23.000x2x2 lados
2.2	Escavação e carga material 1ª categoria DMT = 15Km	m ³	32.200	23.000m x 7m x 0,20
2.3	Transporte local c/ base. 10m ³ rodov. não pav (DMT=15Km)	tkm	1.130.220	32.200x 1,8 X 1,3)X15dmt
2.4	Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m ³	32.200	23.000m x 7m x 0,20
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM VILAS			
3.1	Base solo estabilizado granulometricamente(incluindo transporte jazida) DMT 15Km	m ³	24.150	(23.000 x 0,15x7)
3.2	Imprimação	m ²	28.000	4.000m x 7m
3.3	Pintura de ligação	m ²	28.000	4.000m x 7m
3.4	Revestimento em CBUQ	t	2.016	4.000 x 7 x 0,03 x 2,4
3	SERVIÇOS DE DRENAGEM - OAC/OAE			
3.1	Corpo BSTC D=0,80m	m	96	8 sessões de 12m
3.2	Boca BSTC D=0,80m	unid	16	6 unidades x 2 bocas
3.3	Escavação mecânica de vala material 1ª categ.	m ³	288	(Qtd tubos x largura(1,5m)xprofundidade(2m)
3.4	Reaterro e compactação para bueiro	m ³	27.347	Vesc - 3,14 x1 ² m x compr
4	SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO			
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
4.1.1	Pintura de faixa continua na cor branca (bordo)	m	1.600	4.000 x 0,20 x 2lados
4.1.2	Pintura de faixa continua na cor amarela (eixo)	m	320	4.000 x 40% x 0,20
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL			
4.2.1	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação semi-refletiva D = 1m			
4.2.2	R - 1	m ²	0,45	1 Unid x 0,45
4.2.3	R - 2	m ²	0,9	1 Unid x 0,90
4.2.4	R - 19 (30km/H)	m ²	6,24	8 und. X 0,78
4.2.5	R - 7	m ²	6,24	8 und. X 0,78
4.3	Fornecimento e implantação de placa de advertência semi-refletiva D = 1mx 1m			
4.3.1	A - 2a	m ²	10	10 unid. X 1,0
4.3.2	A - 2b	m ²	10	10 unid. X 1,0
4.3.3	A - 33a	m ²	16	16 unid. X 1,0
4.3.4	A - 33b	m ²	16	16 unid. X 1,0