

<p align="center"><b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS</b></p>						
Conveniente:		<p align="center"><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA</b></p>				
Objeto:	Recuperação de Estradas Vicinais Municipais					
Local:	AREA RURAL					
Trecho:	Linha 4	Extensão do trecho:		28,83 km		
Data:	7/5/2013	Mês Referência:		fevereiro-13		
Bases Composições: Sinapi / Fev/2013						
Item	Composição	Discriminação	Unid.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Total (R\$)
<b>1 - PLACA DA OBRA</b>						<b>1.308,36</b>
1.1	74209/001	- Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado (3,00X2,00)m	m²	6,00	218,06	1.308,36
<b>3 - ESTUDOS AMBIENTAIS E RECUPERAÇÃO DE JAZIDA</b>						<b>28.324,50</b>
3.1	Agetop / 40181-2010	- Elaboração de estudos ambientais simplificados para complementação das estradas vicinais e uso de jazidas de materiais lateríticos, e do Plano de Recuperação de Área Degradada - PRAD, objetivando a exploração de jazidas e sua posterior recuperação ambiental, elaborados por profissionais devidamente habilitados, com ART e apresentação do licenciamento ambiental necessário, expedido pelo órgão competente	km	28,830	150,00	4.324,50
3.2	Agetop / 40885-2011	- Recuperação ambiental de áreas de exploração de jazidas (materiais lateríticos) - Revestimento vegetal com mudas	m²	8.000,00	3,00	24.000,00
<b>4 - DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>						<b>80.492,38</b>
4.1	73903/001	- Limpeza e remoção de camada vegetal	m²	321.969,50	0,25	80.492,38
<b>5 - TERRAPLENAGEM</b>						<b>113.390,38</b>
5.1	79472	- Regularização mecânica da faixa da estrada	m²	102.564,00	0,30	30.769,20
5.2	74155/001	- Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria (DMT ≤ 50 m)	m³	18.945,28	1,48	28.039,01
5.3	74155/002	- Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria (DMT ≤ 50 m)	m³	2.605,28	2,86	7.451,10
5.4	41721	- Compactação mecânica de aterros a 95 % do Proctor Normal	m³	19.395,50	2,43	47.131,07
<b>8 - REVESTIMENTO PRIMÁRIO (espessura compactada de 10,00 cm)</b>						<b>100.001,43</b>
8.1	74151/001	- Escavação e carga de material de jazida para revestimento primário	m³	12.101,40	2,80	33.883,92
8.2	72841	- Transporte local de material para revestimento, com basculante, em rodovia não pavimentada DMT = 3,79 km	m³*km	57.330,38	0,71	40.704,57
8.3	74153/001	- Espalhamento mecanizado de material de 1ª categoria (largura de 6,00 m)	m²	121.014,00	0,21	25.412,94
<b>9 - DRENAGEM</b>						<b>1.296,97</b>
9.1	74150/001	- Valeta e saídas laterais de água para escoamento de águas pluviais (bigodes), sem revestimento, executadas com motoniveladora	m	1.826,72	0,71	1.296,97
Observações:						
					<b>Custo Total (R\$)</b>	<b>324.814,02</b>
					<b>LDI = 20,00%</b>	<b>64.962,81</b>
					<b>Total geral</b>	<b>389.776,83</b>
					<b>Total / km</b>	<b>13.519,83</b>

Juina / MT, 06 de Maio de 2013.

389.776,83

627,99

**LUIZ FERNANDO PEREIRA**  
 Engº Civil - CREA Nº 170.633.6586