



Estado do Pará  
**WISEU**

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

Obra: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS** Extensão: **6,50** Km  
 Local: **1º Distrito do Município**  
 Cidade: **Viséu** Data: **julho-19**  
 Prazo de execução: **60 dias**

ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERÍODOS (dias)						
				10	20	30	40	50	60	
#/ID	- PROJETOS, MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DA OBRA	R\$ 19.947,65	4,5944%	100,00%	-	-	-	-	-	-
II	- DESMATAÇÃO E LIMPEZA	R\$ 22.620,00	5,2099%	60,00%	20,00%	20,00%	-	-	-	-
				13.572,00	4.524,00	4.524,00	-	-	-	-
III	- TERRAPLENAGEM	R\$ 88.699,36	20,4295%	40,00%	20,00%	20,00%	20,00%	-	-	-
				35.479,75	17.739,87	17.739,87	17.739,87	-	-	-
IV	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 65.924,55	15,1839%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	-	-
				13.184,91	13.184,91	13.184,91	13.184,91	13.184,91	-	-
V	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ 4.124,04	0,9499%	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	824,81	824,81	824,81	824,81	824,81	824,81
VI	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 221.392,28	50,9916%	-	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				-	44.278,46	44.278,46	44.278,46	44.278,46	44.278,46	44.278,46
VII	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ 11.466,00	2,6409%	-	-	-	-	50,00%	50,00%	50,00%
				-	-	-	-	5.733,00	5.733,00	5.733,00
	Preço parciais ( R\$ )	<b>434.173,88</b>	<b>R\$</b>	82.184,31	80.552,05	80.552,05	76.028,05	64.021,17	50.836,26	
	Preço acumulados ( R\$ )			82.184,31	162.736,35	243.288,40	319.316,44	383.337,62	434.173,88	
	Percentuais parciais ( % )			18,93%	18,55%	18,55%	17,51%	14,75%	11,71%	
	Percentuais acumulados ( % )			100,00%	37,48%	56,03%	73,55%	88,29%	100,00%	

Contrapartida proposta ( % ) =	<b>R\$ 66.795,98</b> / km									
Proponente =	<b>8%</b>	<b>6.468,74</b>	<b>6.340,26</b>	<b>6.340,26</b>	<b>5.984,18</b>	<b>5.039,11</b>	<b>4.001,33</b>	<b>Proponente</b>		
Concedente =	<b>R\$ 34.173,88</b>	<b>75.715,57</b>	<b>74.211,78</b>	<b>74.211,78</b>	<b>70.043,87</b>	<b>58.982,06</b>	<b>46.834,94</b>	<b>Conveniente</b>		
<b>Total =</b>	<b>R\$ 434.173,88</b>									

111608490-5  
 Lorrany Tolotti  
 Julho-19



CREA-PA: 111608490-5  
 ENGE. CIVIL  
 Lorrany da Silva Tolotti