



Estado do Pará

Mãe do Rio

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Obra:	Construção / Recuperação e complementação de estradas vicinais		
Local:	PA Itabocal	Extensão:	12,990 Km
Município:	Mãe do Rio		
Prazo de execução:	120 dias	Data:	

ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERÍODO (dias)									
				30	60	90	120	150	180	210	240		
I	- SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 21.920,21	2,18%	50,00%			50,00%						
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ 10.937,19	1,09%	100,00%									
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 87.185,44	8,66%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%						
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 42.347,40	4,21%	100,00%									
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 268.727,48	26,69%	40,00%	30,00%	30,00%							
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 117.750,63	11,69%		50,00%	50,00%							
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ 166.289,56	16,51%		50,00%	50,00%							
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 220.200,56	21,87%		30,00%	30,00%	40,00%						
IX	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ 71.600,00	7,11%				100,00%						
Preço parciais ( R\$ )		1.006.958,47	R\$	189.172,78	314.854,14	314.854,14	188.077,42	-	-	-	-	-	-
Preço acumulados ( R\$ )				189.172,78	504.026,91	818.881,05	1.006.958,47	-	-	-	-	-	-
Percentuais parciais ( % )		100,00%	100,00%	18,79%	31,27%	31,27%	18,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Percentuais acumulados ( % )				18,79%	50,05%	81,32%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

	R\$ 77.517,97	/ km											
Contrapartida proposta ( % ) =	0,69%		Proponente	1.307,26	2.175,76	2.175,76	1.299,69	-	-	-	-	-	-
Proponente =	R\$ 6.958,47		Convenente	187.865,52	312.678,38	312.678,38	186.777,73	-	-	-	-	-	-
Convenente =	R\$ 1.000.000,00												
Total =	R\$ 1.006.958,47												

ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR

CREA-PA 1518445489