

		Estado do Rio Grande do Sul															
		HULHA NEGRA															
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora														
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Local:	PE Abrindo Fronteiras									Extensão Total :				13,920 Km	
		Município:	HULHA NEGRA														
		Prazo de execução:		120 dias									Data do Projeto: julho-2024				
ITEM	ETAPAS	VALOR TOTAL	%	PERÍODO (dias)													
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
I	- SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	R\$ 50.762,27	5,44%	100,00%													
				50.762,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 98.772,56	10,59%	16,26%	38,29%	32,89%	12,55%										
				16.064,24	37.820,25	32.488,83	12.399,24	-	-	-	-	-	-	-	-		
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 11.768,22	1,26%	100,00%													
				11.768,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 140.337,19	15,05%	30,00%	40,00%	30,00%											
				42.101,16	56.134,88	42.101,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 4.336,11	0,47%		50,00%	50,00%											
				-	2.168,06	2.168,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ 103.232,80	11,07%	30,00%	50,00%	20,00%											
				30.969,84	51.616,40	20.646,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 523.322,40	56,12%		40,00%	40,00%	20,00%										
				-	209.328,96	209.328,96	104.664,48	-	-	-	-	-	-	-	-		
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 318,48	0,03%				100,00%										
				-	-	-	318,48	-	-	-	-	-	-	-	-		
Preço parciais (R\$)		932.531,55	R\$	151.665,73	357.068,54	306.733,56	117.382,20	-	-	-	-	-	-	-	-		
Preço acumulados (R\$)				151.665,73	508.734,27	815.467,83	932.850,03	-	-	-	-	-	-	-	-		
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	16,26%	38,29%	32,89%	12,59%										
Percentuais acumulados (%)				16,26%	54,55%	87,45%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%	100,03%		
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 66.992,21	/ km														
			Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Convenente	151.665,73	357.068,54	306.733,56	117.382,20	-	-	-	-	-	-	-		
Proponente =																	
Convenente =		R\$ 932.850,03															
Total =		R\$ 932.850,03															

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
Engº Civil - CREA/RS 172.073