

		Estado do Rio Grande do Sul											
		HULHA NEGRA											
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora										
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	Local:	PE'S NOVA GERAÇÃO, NOVA UNIAO I e II, MISSOES DO ALTO URUGUA I E CONQ DO ARVOREDO								Extensão Total : 16,490 Km			
	Município:	HULHA NEGRA											
	Prazo de execução:	90 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\$ 47.015,34	3,87%	100,00%														
				47.015,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -		100,00%														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 74.079,42	6,10%	32,18%	47,27%	20,55%												
				23.842,04	35.014,82	15.222,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 15.335,70	1,26%	100,00%														
				15.335,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 140.712,47	11,58%	50,00%	50,00%													
				70.356,23	70.356,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ -		100,00%														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -																
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 937.477,11	77,18%	25,00%	50,00%	25,00%												
				234.369,28	468.738,56	234.369,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -																
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -				100,00%												
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.910,88	0,16%			100,00%												
				-	-	1.910,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preço parciais (R\$)		1.214.620,04	R\$	390.918,59	574.109,61	251.502,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				390.918,59	965.028,21	1.216.530,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	32,18%	47,27%	20,71%												
Percentuais acumulados (%)				32,18%	79,45%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%	100,16%

Contrapartida proposta (%) = Proponente = Conveniente = Total =	R\$ 73.657,98	/ km	Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Conveniente	390.918,59	574.109,61	251.502,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		R\$ 1.216.530,92																	
		R\$ 1.216.530,92																	

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
 Engº Civil - CREA/RS 172.073