

		Estado do Rio Grande do Sul											
		HULHA NEGRA											
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora										
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	Local:	PE Estancia do samuel, Estacinha I, Capivara A, Meia Agua e Nasce uma Esperança										Extensão Total :	33,820 Km
	Município:	HULHA NEGRA											
	Prazo de execução:	150 dias										Data do Projeto:	janeiro-2025

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\$ 54.509,20	2,21%	100,00%													
				54.509,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -		100,00%													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 123.465,70	5,01%	3,00%	27,77%	27,10%	21,06%	21,06%									
				3.706,95	34.288,61	33.458,59	26.005,78	26.005,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 31.452,60	1,28%	50,00%	50,00%												
				15.726,30	15.726,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 282.416,74	11,47%		50,00%	50,00%											
				-	141.208,37	141.208,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ -			50,00%	50,00%											
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -			30,00%	40,00%	30,00%										
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.970.923,91	80,03%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%									
				-	492.730,98	492.730,98	492.730,98	492.730,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.910,88	0,08%					100,00%									
				-	-	-	-	1.910,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preço parciais (R\$)		2.462.768,15	R\$	73.942,45	683.954,26	667.397,94	518.736,75	520.647,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				73.942,45	757.896,71	1.425.294,65	1.944.031,40	2.464.679,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	3,00%	27,77%	27,10%	21,06%	21,14%									
Percentuais acumulados (%)				3,00%	30,77%	57,87%	78,94%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%	100,08%

Contrapartida proposta (%) = Proponente = Conveniente = Total =	R\$ 72.819,87	/ km															
			Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Conveniente	73.942,45	683.954,26	667.397,94	518.736,75	520.647,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		R\$ 2.464.679,03															
	R\$ 2.464.679,03																

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
 Engº Civil - CREA/RS 172.073