

		Estado do Rio Grande do Sul																		
		HULHA NEGRA																		
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora																	
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Local:	PA Conquista da Capivara, Estancinha II, PE Nova Querência, PA Banhado Grande, Palmeiras										Extensão Total :			36,950 Km				
		Município:	HULHA NEGRA																	
		Prazo de execução:	150 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\$ 54.509,20	1,96%	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	4,44%	10,30%	24,46%	24,46%	23,87%	16,92%												
				12.712,88	30.194,34	30.194,34	29.474,93	20.889,22	-	-	-	-	-	-	-					
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 34.363,50	1,24%	100,00%																
				34.363,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 739.525,31	26,58%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%													
				184.881,33	184.881,33	184.881,33	184.881,33	-	-	-	-	-	-	-	-					
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 30.982,80	1,11%		50,00%	50,00%														
				-	15.491,40	15.491,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -																		
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.799.280,25	64,67%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%												
				-	449.820,06	449.820,06	449.820,06	449.820,06	-	-	-	-	-	-	-					
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -																		
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -																		
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 636,96	0,02%					100,00%												
				-	-	-	-	636,96	-	-	-	-	-	-	-					
Preço parciais (R\$)		2.782.126,76	R\$	286.466,91	680.387,13	680.387,13	664.176,32	471.346,24	-	-	-	-	-	-	-					
Preço acumulados (R\$)				286.466,91	966.854,03	1.647.241,16	2.311.417,48	2.782.763,72	-	-	-	-	-	-	-					
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	10,30%	24,46%	24,46%	23,87%	16,94%												
Percentuais acumulados (%)				10,30%	34,75%	59,21%	83,08%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%	100,02%				
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 75.294,36	/ km																	
		Proponente =																		
		Convenente =																		
Total =		R\$ 2.782.763,72																		
		R\$ 2.782.763,72																		
				Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
				Convenente	286.466,91	680.387,13	680.387,13	664.176,32	471.346,24	-	-	-	-	-	-					

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
Engº Civil - CREA/RS 172.073