

		Estado do Rio Grande do Sul													
		HULHA NEGRA													
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora												
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Local:	Conquista do Futuro - Unidos Venceremos - Santa Luciana - Chê Guevara									Extensão Total : 25,360 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	2,14%	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	4,84%	7,01%	24,89%	24,20%	23,99%	19,91%							
				8.660,55	30.730,05	29.873,94	29.617,30	24.583,87	-	-	-	-	-	-	-
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 23.584,80	0,92%	50,00%	50,00%										
				11.792,40	11.792,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 396.055,79	15,52%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
				99.013,95	99.013,95	99.013,95	99.013,95	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 20.193,38	0,79%	25,00%	50,00%	25,00%									
				5.048,35	10.096,69	5.048,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -			50,00%	50,00%									
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$1.934.381,55	75,79%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
				-	483.595,39	483.595,39	483.595,39	483.595,39	-	-	-	-	-	-	-
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.910,88	0,07%				50,00%	50,00%							
				-	-	-	955,44	955,44	-	-	-	-	-	-	-
Preço parciais (R\$)		2.552.190,42	R\$	179.024,45	635.228,47	617.531,62	613.182,08	509.134,69	-	-	-	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				179.024,45	814.252,92	1.431.784,53	2.044.966,61	2.554.101,30	-	-	-	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	7,01%	24,89%	24,20%	24,03%	19,95%							
Percentuais acumulados (%)				7,01%	31,90%	56,10%	80,13%	100,07%	100,07%	100,07%	100,07%	100,07%	100,07%	100,07%	100,07%
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 100.638,42	/ km												
			Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Conveniente	179.024,45	635.228,47	617.531,62	613.182,08	509.134,69	-	-	-	-	-	-
Conveniente =		R\$ 2.554.101,30													
Total =		R\$ 2.554.101,30													

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
Engº Civil - CREA/RS 172.073