

		Estado do Rio Grande do Sul													
		Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento													
		Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora												
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Local:	PAs Santo Ângelo_Rincão da Querência_Paraíso									Extensão Total : 13,150 Km			
		Município:	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento												
		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\$ 44.755,84	2,88%	100,00%											
				44.755,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 125.054,50	8,05%	3,38%	20,04%	38,74%	28,48%	9,35%							
				4.224,69	25.066,67	48.450,12	35.621,29	11.691,73	-	-	-	-	-	-	-
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 16.829,44	1,08%	20,00%	40,00%	40,00%									
				3.365,89	6.731,78	6.731,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 234.802,97	15,11%	40,00%	40,00%	40,00%	20,00%								
				-	93.921,19	93.921,19	46.960,59	-	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 462.177,81	29,74%		40,00%	40,00%	20,00%								
				-	184.871,12	184.871,12	92.435,56	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 665.878,30	42,85%			40,00%	40,00%	20,00%							
				-	-	266.351,32	266.351,32	133.175,66	-	-	-	-	-	-	-
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -				100,00%									
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.563,34	0,29%		50,00%	50,00%									
				-	2.281,67	2.281,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preço parciais (R\$)		1.554.062,20	R\$	52.346,42	312.872,43	602.607,20	441.368,77	144.867,39	-	-	-	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				52.346,42	365.218,85	967.826,05	1.409.194,82	1.554.062,20	-	-	-	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)		100,00%	99,71%	3,37%	20,13%	38,78%	28,40%	9,32%							
Percentuais acumulados (%)				3,37%	23,50%	62,28%	90,68%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 118.179,64 / km													
		Proponente		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Convenente		52.346,42	312.872,43	602.607,20	441.368,77	144.867,39	-	-	-	-	-	-	-
Convenente =		R\$ 1.554.062,20													
Total =		R\$ 1.554.062,20													

Lerry A. Rieffel Machado
Engº Civil - CREA 228.829 - RS