

		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:	PE Torrão									Extensão Total :			4,910 Km	
		Município:	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento													
		Prazo de execução:		90 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\$ 47.064,48	6,05%	79,05%		20,95%										
				37.205,16	-	9.859,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 75.032,70	9,64%	19,30%	47,64%	33,06%										
				14.480,88	35.746,56	24.805,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 6.284,80	0,81%	100,00%												
				6.284,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 81.482,44	10,47%	20,00%	70,00%	10,00%										
				16.296,49	57.037,71	8.148,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 253.220,54	32,53%	30,00%	60,00%	10,00%										
				75.966,16	151.932,32	25.322,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 315.350,12	40,51%		40,00%	60,00%										
				-	126.140,05	189.210,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Preço parciais (R\$)		778.435,08	R\$	150.233,49	370.856,64	257.344,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Preço acumulados (R\$)				150.233,49	521.090,13	778.435,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Percentuais parciais (%)		100,00%	100,00%	19,30%	47,64%	33,06%										
Percentuais acumulados (%)				19,30%	66,94%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 158.540,75 / km														
				Proponente												
				Conveniente												
Proponente =				150.233,49	370.856,64	257.344,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Conveniente =		R\$ 778.435,08														
Total =		R\$ 778.435,08														

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