		Estado do Rio Grande do Sul														
		Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento														
Obra: Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora																
		Local:	PAs Coqueiro e São Joaquim Extensão Total: 10,770 Km											า		
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO		Município:	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento													
		Prazo de execuçã	0:	150 dias Data do Projeto: janeiro-2025												
	ETAPAS	VALOR TOTAL	1													
ITEM			%	PERÍODO (dias)												
				30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
	- SERVIÇOS PRELIMINARES, MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		5,98%	81,89%				18,11%								
				44.588,08	-	-	-	9.859,32	-	-	-	-	-	-	-	
	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -														
11				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 125.054,50		10,72%	16,71%	25,77%	24,76%	22,04%								
III			13,73%	13.409,55	20.891,79	32.223,49	30.968,13	27.561,53	-	-	-	-	-	-	-	
	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 10.335,42	1,14%	40,00%	60,00%											
IV				4.134,17	6.201,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- TERRAPLENAGEM	R\$ 135.025,33	14,83%		40,00%	50,00%	10,00%									
V				-	54.010,13	67.512,67	13.502,53	-	-	-	-	-	-	-	-	
	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 177.556,91	19,50%	20,00%	40,00%	30,00%	10,00%									
VI				35.511,38	71.022,76	53.267,07	17.755,69	-	-	-	-	-	-	-		
	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS,	1	1	,	. , .											
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	' R\$ -	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	_		
	3 2 2	1														
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 408.178,88	44,83%		-	20,00% 81.635,78	40,00% 163.271,55	40,00% 163.271,55		-		-	-	-	_	
				-	-	01.000,78	103.27 1,33	103.271,33	-	-	-	-	-	-		
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	·														
				-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	
х	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE	R\$ -														
	EMPRÉSTIMO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΧI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ -														
Λι	CENTIFICO COM LEMENTANEO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Preço parciais ( R\$ )	910.598,44	R\$ -	97.643,18	152.125,94	234.639,01	225.497,90	200.692,40	-	-	-	-	-	-	-	
	Preço acumulados ( R\$ )			97.643,18	249.769,13	484.408,14	709.906,04	910.598,44	-	-	-	-	-	-	-	
	Percentuais parciais ( % )	100,00%	100,00%	10,72%	16,71%	25,77%	24,76%	22,04%								
	Percentuais acumulados ( % )			10,72%	27,43%	53,20%	77,96%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
		R\$ 84.549,53	/ km													
Contrapartida proposta ( % ) =			Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proponente =		Convenente	97.643,18	152.125,94	234.639,01	225.497,90	200.692,40	-	-	-	-	-	-		
	Convenente =	R\$ 910.598,44				<u> </u>				<u> </u>		·				

Lerry A. Rieffel Machado Eng<sup>o</sup> Civil - CREA 228.829 - RS

Total = R\$ 910.598,44