

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO	Estado do Rio Grande do Sul										
	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento										
	Obra:	Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora									
	Local:	PAs Capivara, Bom Será e Santa Rita II							Extensão Total :		23,420 Km
	Município:	Prefeitura Municipal de Sant'Ana do Livramento									
	Prazo de execução:		240		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\$ 55.830,22	2,08%	100,00%												
				55.830,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 200.087,20	7,45%	2,49%	7,33%	19,94%	19,50%	19,26%	14,61%	12,09%	4,78%					
				4.989,66	14.666,29	39.894,44	39.012,84	38.528,97	29.235,31	24.188,67	9.571,01	-	-	-	-	
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 29.977,60	1,12%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%									
				5.995,52	8.993,28	8.993,28	5.995,52	-	-	-	-	-	-	-	-	
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 575.777,42	21,42%		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%								
				-	172.733,22	172.733,22	115.155,48	115.155,48	-	-	-	-	-	-	-	
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 625.317,70	23,27%			30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%						
				-	-	187.595,31	125.063,54	125.063,54	125.063,54	62.531,77	-	-	-	-	-	
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.185.921,66	44,13%			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
				-	-	118.592,17	237.184,33	237.184,33	237.184,33	237.184,33	118.592,17	-	-	-	-	
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ 6.408,60	0,24%			100,00%										
				-	-	6.408,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 8.163,68	0,30%		50,00%	50,00%										
				-	4.081,84	4.081,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Preço parciais (R\$)		2.687.484,08	R\$	66.815,40	200.474,63	538.298,86	522.411,71	515.932,32	391.483,19	323.904,77	128.163,18	-	-	-	-	
Preço acumulados (R\$)				66.815,40	267.290,04	805.588,90	1.328.000,61	1.843.932,94	2.235.416,12	2.559.320,90	2.687.484,08	-	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)				2,49%	7,46%	20,03%	19,44%	19,20%	14,57%	12,05%	4,77%					
Percentuais acumulados (%)				2,49%	9,95%	29,98%	49,41%	68,61%	83,18%	95,23%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Contrapartida proposta (%) =	R\$ 114.751,67	/ km													
	Proponente =		Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Convenente =	R\$ 2.687.484,08	Convenente	66.815,40	200.474,63	538.298,86	522.411,71	515.932,32	391.483,19	323.904,77	128.163,18	-	-	-	-
	Total =	R\$ 2.687.484,08													

Lerry A. Rieffel Machado

Engº Civil - CREA 228.829 - RS