

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:	PA Cerro dos Munhoz							Extensão Total :		23,050 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\$ 55.662,46	2,72%	100,00%											
				55.662,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 200.087,20	9,79%	3,35%	6,48%	16,58%	19,26%	19,63%	14,94%	13,62%	6,15%				
				6.696,77	12.959,34	33.180,45	38.527,61	39.279,97	29.888,05	27.249,51	12.305,48	-	-	-	-
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 29.504,00	1,44%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%								
				5.900,80	8.851,20	8.851,20	5.900,80	-	-	-	-	-	-	-	-
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 367.612,12	17,98%		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%							
				-	110.283,63	110.283,63	73.522,42	73.522,42	-	-	-	-	-	-	-
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 242.560,62	11,87%			30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					
				-	-	72.768,19	48.512,12	48.512,12	48.512,12	24.256,06	-	-	-	-	-
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.131.239,55	55,34%			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				
				-	-	113.123,96	226.247,91	226.247,91	226.247,91	226.247,91	113.123,96	-	-	-	-
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ 12.817,20	0,63%					100,00%							
				-	-	-	-	12.817,20	-	-	-	-	-	-	-
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ -													
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.765,61	0,23%					100,00%							
				-	-	-	-	4.765,61	-	-	-	-	-	-	-
Preço parciais (R\$)		2.044.248,76	R\$	68.260,03	132.094,17	338.207,43	392.710,87	405.145,24	304.648,09	277.753,48	125.429,44	-	-	-	-
Preço acumulados (R\$)				68.260,03	200.354,21	538.561,64	931.272,51	1.336.417,75	1.641.065,84	1.918.819,32	2.044.248,76	-	-	-	-
Percentuais parciais (%)				3,34%	6,46%	16,54%	19,21%	19,82%	14,90%	13,59%	6,14%				
Percentuais acumulados (%)				3,34%	9,80%	26,35%	45,56%	65,37%	80,28%	93,86%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Contrapartida proposta (%) =	R\$ 88.687,58	/ km													
	Proponente =		Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Convenente =	R\$ 2.044.248,76	Convenente	68.260,03	132.094,17	338.207,43	392.710,87	405.145,24	304.648,09	277.753,48	125.429,44	-	-	-	-
	Total =	R\$ 2.044.248,76													

Lerry A. Rieffel Machado

Engº Civil - CREA 228.829 - RS