

		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:	PA Frutinhas									Extensão Total :				10,630 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	4,54%	100,00%													
				44.755,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
II	- ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ESTUDOS TÉCNICOS E TOPOGRAFIA	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
III	- ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SEGURANÇA	R\$ 125.054,50	12,70%	5,53%	9,01%	29,98%	44,42%	11,06%									
				6.911,93	11.272,01	37.493,02	55.543,66	13.833,88	-	-	-	-	-	-	-		
IV	- DESMATAMENTO E LIMPEZA	R\$ 13.606,40	1,38%	20,00%	50,00%	30,00%											
				2.721,28	6.803,20	4.081,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
V	- TERRAPLENAGEM	R\$ 167.543,94	17,01%	30,00%	50,00%	50,00%	20,00%										
				-	50.263,18	83.771,97	33.508,79	-	-	-	-	-	-	-	-		
VI	- OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 67.865,11	6,89%		30,00%	40,00%	30,00%										
				-	20.359,53	27.146,04	20.359,53	-	-	-	-	-	-	-	-		
VII	- OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, SINALIZAÇÕES E MATA BURRO	R\$ -															
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VIII	- REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 475.115,22	48,24%			30,00%	50,00%	20,00%									
				-	-	142.534,57	237.557,61	95.023,04	-	-	-	-	-	-	-		
IX	- DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E DE PROTEÇÃO	R\$ -						100,00%									
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
X	- RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRÉSTIMO	R\$ 90.096,00	9,15%				100,00%										
				-	-	-	90.096,00	-	-	-	-	-	-	-	-		
XI	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 936,25	0,10%					100,00%									
				-	-	-	-	936,25	-	-	-	-	-	-	-		
Preço parciais (R\$)		984.973,26	R\$	54.389,05	88.697,92	295.027,52	437.065,59	109.793,17	-	-	-	-	-	-	-		
Preço acumulados (R\$)				54.389,05	143.086,97	438.114,49	875.180,08	984.973,26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Percentuais parciais (%)		100,00%	99,91%	5,52%	9,01%	29,95%	44,37%	11,15%									
Percentuais acumulados (%)				5,52%	14,53%	44,48%	88,85%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	
Contrapartida proposta (%) =		R\$ 92.659,76	/ km														
		Proponente =	Proponente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Convenente =	Convenente	54.389,05	88.697,92	295.027,52	437.065,59	109.793,17	-	-	-	-	-	-	-		
Total =		R\$ 984.973,26															
		R\$ 984.973,26															

Lerry A. Rieffel Machado

Engº Civil - CREA 228.829 - RS