CONCESSIONÁRIA: RUMO MALHA CENTRAL S.A.
TÍTULO DO PROJETO: PESQUISA APLICADA PARA ELETRIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO COMPARATIVA DO POWERTRAIN DE AUTO DE LINHA FERROVIÁRIO

ITEM	ELEMENTOS	CRONOGRAMA	UNIDADE	QUANTIDADE (A)	CUSTO UNITÁRIO (R$) (B)	TOTAL (AxB)	ANO 1	ANO 2
1.	**Equipe**						**R$ 212.566,02**	**R$ 185.995,26**
1.1.	**Contratação de equipe**						**R$ 212.566,02**	**R$ 185.995,26**
1.1.1.	Bolsa Pesquisador IFPR Coordenador (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	10.728,96	R$ 128.747,52	R$ 68.665,34	R$ 60.082,18
1.1.2.	Bolsa Pesquisador MEC Usinagem (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	4.400,00	R$ 52.800,00	R$ 28.160,00	R$ 24.640,00
1.1.1.	Bolsa Pesquisador MEC Soldagem (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	4.400,00	R$ 52.800,00	R$ 28.160,00	R$ 24.640,00
1.1.2.	Bolsa Técnico de Laboratório (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	2.560,00	R$ 30.720,00	R$ 16.384,00	R$ 14.336,00
1.1.1.	Bolsa Pesquisador ELT (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	5.364,48	R$ 64.373,76	R$ 34.332,67	R$ 30.041,09
1.1.2.	Auxiliar Técnico Bolsista - ELT (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	2.560,00	R$ 30.720,00	R$ 16.384,00	R$ 14.336,00
1.1.1.	Auxiliar Técnico Bolsista - ELT (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	1.600,00	R$ 19.200,00	R$ 10.240,00	R$ 8.960,00
1.1.2.	Auxiliar Técnico Bolsista - ELT (12 meses)	físico					53%	47%
		financeiro	mês	12	1.600,00	R$ 19.200,00	R$ 10.240,00	R$ 8.960,00
2.	**Etapas**						**R$ 1.231.934,82**	**R$ 0,00**
2.1	Etapa 01	físico					100%	
		financeiro	un	1	R$ 80.519,99	R$ 80.519,99	R$ 80.519,99	
2.2	Etapa 02	físico					100%	
		financeiro	un				R$ -	
2.3	Etapa 03	físico					100%	
		financeiro	un	1	R$ 363.973,70	R$ 363.973,70	R$ 363.973,70	
2.4	Etapa 04	físico					100%	
		financeiro	un	1	R$ 113.500,00	R$ 113.500,00	R$ 113.500,00	
2.5	Etapa 05	físico					100%	
		financeiro	un	1	R$ 68.000,00	R$ 68.000,00	R$ 68.000,00	
2.6	Etapa 06	físico					100%	
		financeiro	un					
2.7	Etapa 07	físico					100%	
		financeiro	un				R$ -	
2.8	Etapa 08	físico					100%	
		financeiro	un	1	R$ 605.941,13	R$ 605.941,13	R$ 605.941,13	
2.9	Etapa 09	físico					100%	
		financeiro	un				R$ -	
2.7	Etapa 10	físico					100%	
		financeiro	un				R$ -	
2.8	Etapa 11	físico						100%
		financeiro	un				R$ -	

2.9	Etapa 12	físico						100%
		financeiro	un				R$ -	
					TOTAL DO PROJETO	R$ 1.630.496,10	R$ 1.444.500,83	R$ 185.995,26
3	**Custo Administrativo**	físico					89%	11%
		financeiro	taxa	1,00	7,37%	R$ 120.167,56	R$ 106.459,71	R$ 13.707,85
4	**Taxa administrativa**	físico					89%	11%
		financeiro	taxa	1,00	9,09%	R$ 148.212,10	R$ 131.305,13	R$ 16.906,97
					TOTAIS	R$ 1.898.875,76	R$ 1.682.265,67	R$ 216.610,08