



# COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

## DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento:

ABRIL DE 2021

MUNICÍPIO: Rio Grande				I - Adequação SET ER1 e ER2 - Rio Grande					
OBRA: Projeto e Execução de adequação de Posto de Medição e Proteção, Classe 15 kV, nas instalações das casas									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)	
					UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL
1.1	Projeto elétrico	104654	un	1	40.322,58	40.322,58	24,00%	50.000,00	50.000,00
1.2	Fornecimento e instalação de postes de concreto	104840	un	1	53.225,81	53.225,81	24,00%	66.000,00	66.000,00
1.3	Construção da cabine de medição/proteção com todos os materiais	103141	un	1	250.000,00	250.000,00	24,00%	310.000,00	310.000,00
1.4	Fornecimento e instalação de disjuntor de Média Tensão	101111	un	1	107.741,94	107.741,94	24,00%	133.600,01	133.600,01
1.5	Fornecimento e instalação de cabos de média tensão com muflas	104647	un	1	65.000,00	65.000,00	24,00%	80.600,00	80.600,00
1.6	Relés de proteção e controle	102107	un	1	26.837,10	26.837,10	24,00%	33.278,00	33.278,00
1.7	Comissionamento elétrico da subestação	80671	un	1	10.161,29	10.161,29	24,00%	12.600,00	12.600,00
<b>I - Adequação SET ER1 e ER2 - Rio Grande</b>					<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>	<b>553.288,72</b>		<b>TOTAL COM B.D.I.</b>	<b>R\$ 686.078,01</b>