



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento:

MAIO DE 2021

MUNICÍPIO: Capão da Canoa OBRA: Ampliação Subestação EBE-2				I - DEMONSTRATIVO DE CUSTOS					
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	MATERIAIS EQUIPAMENTOS ELETRO-MECANICO - DIVERSOS	101553							
1.1	Fornecimento de Cubículo com Disjuntor de Média Tensão	***	cj	1	620.600,86	620.600,86	16,50%	723.000,00	723.000,00
1.2	Fornecimento de Transformador de Potência Trifásico 500 kVA	***	cj	1	125.321,89	125.321,89	16,50%	146.000,00	146.000,00
1.3	Fornecimento de Cabos de Média e Baixa Tensão	***	cj	1	116.909,87	116.909,87	16,50%	136.200,00	136.200,00
1.4	Fornecimento de Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT)	***	cj	1	80.000,00	80.000,00	16,50%	93.200,00	93.200,00
2	EXECUÇÃO OBRAS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS	101341							
2.1	Projeto elétrico e aprovação na Concessionária de energia	###	srv	1	20.645,16	20.645,16	24,00%	25.600,00	25.600,00
2.2	Adequações da cabine do transformador e cubículo MT	###	srv	1	29.193,55	29.193,55	24,00%	36.200,00	36.200,00
2.3	Instalação de cubículo de MT e Transformador	###	srv	1	23.373,39	23.373,39	24,00%	28.983,00	28.983,00
2.4	Comissionamento Elétrico e Ligação da Nova Subestação	###	srv	1	20.483,87	20.483,87	24,00%	25.400,00	25.400,00
2.5	Fornecimento de As Built e Reaprovação na CEEE-D	###	srv	1	6.827,96	6.827,96	24,00%	8.466,67	8.466,67
I - DEMONSTRATIVO DE CUSTOS					TOTAL SEM B.D.I.	1.043.356,55		TOTAL COM B.D.I.	R\$ 1.223.049,67