

MUNICÍPIO: Osório - RS				I - DEMOSNTRATIVO DE CUSTOS					
OBRA: Construção de subestação com medição abrigada de 300 kVA em Osório - RS									
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
5.2.1	MATERIAIS EQUIPAMENTOS ELETRO-MECANICO - DIVERSOS	101553							
5.2.1.1	Materiais referentes ao conjunto de aterramento	***	cj	1	10.472,10	10.472,10	16,50%	12.200,00	12.200,00
5.2.1.2	Materiais referente a construção da subestação e medição	***	cj	1	30.042,92	30.042,92	16,50%	35.000,00	35.000,00
5.2.1.3	Equipamentos de Média Tensão da subestação	***	cj	1	17.676,65	17.676,65	16,50%	20.593,30	20.593,30
5.2.1.4	Transformador de potência de 300 kVA isolado a óleo vegetal	***	cj	1	55.925,33	55.925,33	16,50%	65.153,01	65.153,01
5.2.1.5	Ramal de ligação e cabos de média tensão até a subestação	***	cj	1	8.583,69	8.583,69	16,50%	10.000,00	10.000,00
5.2.1.6	Quadro geral de baixa de tensão (QGBT)	***	cj	1	85.836,91	85.836,91	16,50%	100.000,00	100.000,00
5.2.1.7	Cabos de baixa tensão do disjuntor geral de BT até o QGBT	***	cj	1	33.390,56	33.390,56	16,50%	38.900,00	38.900,00
5.2.2	EXECUÇÃO OBRAS EM INSTALAÇÕES ELETRICAS	101341							
5.2.2.1	Projeto executivo da subestação e medição (parte elétrica e civil)	###	srv	1	9.677,42	9.677,42	24,00%	12.000,00	12.000,00
5.2.2.2	Montagem completa da subestação com medição (parte civil e elétrica)	###	srv	1	20.161,29	20.161,29	24,00%	25.000,00	25.000,00
5.2.2.3	Interligação de cabos de baixa tensão da subestação ao QGBT	###	srv	1	10.775,73	10.775,73	24,00%	13.361,91	13.361,91
5.2.2.4	Comissionamento Elétrico e Ligação da Nova Subestação	###	srv	1	12.021,60	12.021,60	24,00%	14.906,78	14.906,78
5.2.2.5	Desmontagem/Demolição da Subestação Existente	###	srv	1	4.354,84	4.354,84	24,00%	5.400,00	5.400,00
5.2.2.6	Fornecimento de As Built e Reaprovação na CEEE-D	###	srv	1	6.451,61	6.451,61	24,00%	8.000,00	8.000,00
I - DEMOSNTRATIVO DE CUSTOS					TOTAL SEM B.D.I.	305.370,65		TOTAL COM B.D.I.	R\$ 360.515,00