Execução de solução completa e integrada de climatização no CEDAE/IEL							
Item	**Referencial**	**Código**	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Unitário**	**Total**
1			**PROJETO E ENGENHARIA**				
1.1	Cotação		Revisão e atualização de projeto executivo	UN	1	R$ 18.000,00	R$ 18.000,00
2			**EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**				
2.1	Cotação		Sistema composto por máquinas de 90.000 BTU/h (7,5 TR), incluso fornecimento de equipamentos, materiais, acessórios e mão de obra especializada, além da instalação dos equipamentos, fabricação e instalação da rede de dutos, fornecimento e instalação de grelhas e difusores, sistema de renovação de ar. bom como a realização do start-up do equipamento. Incluso "As Built".	UN	1	R$ 199.687,97	R$ 199.687,97
3			**DESINSTALAÇÃO DO SISTEMA ANTIGO**				
3.1	SINAPI	100308	Mecânico Refrigeração com encargos complementares	H	40	R$ 45,22	R$ 1.808,80
3.2	SINAPI	88250	Auxiliar Mecânico com encargos complementares	H	40	R$ 34,00	R$ 1.360,00
4			**CASA DE MÁQUINAS**				
4.1			Construção de casa de máquinas	UN	1	R$ 38.297,87	R$ 38.297,87
5			**SISTEMA DE AUTOMAÇÃO**				
5.1	Cotação		Controle Central	UN	1	R$ 6.571,12	R$ 6.571,12
5.2	SBC	011301	Administração - Engenheiro Senior	H	40	R$ 252,28	R$ 10.091,20
5.3	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	H	40	R$ 45,53	R$ 1.821,20
5.4	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	40	R$ 34,00	R$ 1.360,00
5.5	SINAPI	88266	Eletrotécnico com encargos complementares	H	40	R$ 51,60	R$ 2.064,00
6			**PMOC (elaboração e execução)**				
6.1	Cotação		Elaboração de PMOC	UN	1	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00
6.2	SINAPI	100308	Mecânico Refrigeração com encargos complementares	H	192	R$ 45,22	R$ 8.682,24
6.3	SINAPI	88250	Auxiliar Mecânico com encargos complementares	H	192	R$ 32,12	R$ 6.167,04
6.4	SBC	011301	Administração - Engenheiro Senior	H	12	R$ 252,25	R$ 3.027,00
			Total Geral				**R$ 310.938,44**