

Memorial de Cálculo - Instalações Especiais e Equipamentos

Obra de Complementação do Campus São Miguel dos Campuses do Instituto Federal de Alagoas (IFAL)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	TOTAL	AUDITÓRIO	BIBLIOTECA	PEDAGOGICO_HALL	VIVÊNCIA	GINÁSIO	LAB ESPECIAL	GARAGEM	PASSARELA	URBA. E OUTROS
18.		INSTALAÇÕES ESPECIAIS											
18.1	07289/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	M	481,70	59,19	18,21	324,08	1,85	1,81	65,56	11,00		
18.2	11509/ORSE	GÁS REFRIGERANTE R22	KG	12,20	1,50	0,50	8,30			1,60	0,30		
18.3	IFAL 18.01	SUPORTE DE CONDENSADOR FIXADO NA PLATIBANDA	UN	3,00				1,00			2,00		
19.		EQUIPAMENTOS											
19.1		CONDICIONADOR DE AR											
19.1.1	10368/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	10,00			10,00						
19.1.2	10369/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	9,00	1,00		4,00	1,00	1,00		1,00		1,00
19.1.3	02359/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	8,00			7,00				1,00		
19.1.4	10220/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 22000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	9,00			9,00						
19.1.5	10371/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO)	UN	29,00		4,00	25,00						
19.1.6	10372/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU/H C/ COMPRESSOR ROTATIVO	UN	12,00	6,00					6,00			
19.2		DEMOLIÇÕES/RETIRADAS											
19.2.1	IFAL 19.01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA MEIA CABINA, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M3	2,00		1,00			1,00				