

Obra: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SENAI
QUANTITATIVOS CLIMATIZAÇÃO

1.	CLIMATIZAÇÃO		
1.1	EQUIPAMENTOS		
1.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO SPLIT - SAÍDA LATERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SBC 070340)	un	1,00
1.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00
1.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00
1.1.4	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00
1.1.5	CAIXA DE VENTILACAO CVM 2500 - 220V 2.346M3/H MULTIVAC (REF. SBC 070254)	UN	1,00
1.1.6	CAIXA DE VENTILACAO CVM 5000 - 220V 4.450M3/H MULTIVAC (REF. SBC 070902)	UN	1,00
1.1.7	INSUFLADOR/EXAUSTOR SICFLUX MAXX 100 54/160M³H POTENCIA 66W 127V/1F/60HZ - REF 068060 SBC	UND	1,00
1.2	GRELHAS, DIFUSORES, REGULADORES DE VAZÃO E MATERIAIS		
1.2.1	BOCAL DE AR REDONDO 100 MM, COM REGISTRO, EM PLÁSTICO ABS, MOD. REF. SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.	un	1,00
1.2.2	BOCAL DE AR REDONDO 150 MM, COM REGISTRO, EM PLÁSTICO ABS, MOD. REF. SICFLUX RVA 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.	un	1,00
1.2.3	Grelha de retorno com lâminas fixas, em alumínio extrudado e anodizado, com registro, modelo de referência AR-AG L:625 X H: 225mm, fabricante TROX ou	UND	12,00
1.2.4	VENEZIANA DE TOMADA DE AR EXTERNO 100 X 100 MM C/ ELEMENTO FILTRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 103286)	un	1,00
1.2.5	INSTALAÇÃO DE JUNTA FLEXÍVEL PARA DUTOS (LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER, LARGURA 100mm E CHAPA DE ACO	M	4,00
1.3	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E ACESSÓRIOS		
1.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	8,00
1.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	49,00
1.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	41,00
1.4	CABOS DE INTERLIGAÇÃO EVAPORADORA X CONDENSADORA		
1.4.1	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm² (REF. SBC 063436)	M	75,00
1.5	DUTOS		
1.5.1	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, FIXAÇÃO EM COBERTURA METÁLICA) EM CHAPA GALVANIZADA	M²	43,70
1.5.2	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO, FIXAÇÃO EM COBERTURA METÁLICA) EM CHAPA GALVANIZADA	M²	94,40
1.5.3	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO- DN 109 MM (4") (REF. SINAPI 98381	M	1,50
1.5.4	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO- DN 161 MM (6") (REF. SINAPI 98383	m	1,50