

OBJETO: Contratação de empresa especializada para instalação de condicionadores de ar, com fornecimento de mão de obra e materiais, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, em todo o Estado de Minas Gerais

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Instalação completa de split de 9.000 a 60.000 BTU/h , com tubo de cobre soldável, inclusive conexões; isolamento térmico individual blindado; cabo de cobre anti-chama de 4 mm², 450/750 V, flexível; suporte metálico com pintura eletrostática ou acrílica, inclusive amortecedores e fixadores; tubo de dreno em PVC rígido de 3/4"; ponto elétrico com cabo de cobre com isolamento anti-chama, seção 4 mm², 450/750 V, flexível; canaleta (20 x 10) mm em PVC para instalação aparente, inclusive conexões; disjuntor bipolar/tripolar termomagnético de 25A/35A, 10 kA e tomada simples 2p+t de 20 A, com placa e mão de obra. Código 30600	un	37	2.354,81	87.127,97
2	Instalação (nova) de condicionador de ar monobloco (ACJ) com abertura de vão com demolição de alvenaria de tijolo cerâmico , sem aproveitamento de material, inclusive afastamento; transporte de material demolido em caçamba; confecção de espala em argamassa traço 1:7; instalação de ponto elétrico com cabo de cobre anti-chama de 4 mm², 450/750 V, flexível; disjuntor bipolar termomagnético de 25 A e 10 kA; tomada simples 2P + T de 20 A com placa; canaleta de (20 x 10) mm em PVC para instalação aparente, inclusive conexões; confecção e instalação de suporte metálico em cantoneira metálica de 1.1/2" x 1/8" ; tubo de dreno em PVC rígido de 3/4"; vedação com espuma e silicone pastoso e mão-de-obra OU Instalação (nova) de condicionador de ar monobloco (ACJ) com abertura de vão com retirada de vidro de esquadria , inclusive limpeza; remoção de janela metálica, inclusive afastamento; fornecimento de vidro comum liso incolor, espessura de 4 mm, colocado; instalação de ponto elétrico com cabo de cobre anti-chama de 4 mm², 450/750 V, flexível; disjuntor bipolar termomagnético de 25 A e 10 kA; tomada simples 2P + T de 20 A com placa; canaleta de (20 x 10) mm em PVC para instalação aparente, inclusive conexões; confecção e instalação de suporte metálico em cantoneira metálica de 1.1/2" x 1/8"; tubo de dreno em PVC rígido de 3/4"; vedação com espuma e silicone pastoso e mão de obra. (código 30597)	un	15	1.618,10	24.271,50
3	Instalação (adequação) de condicionador de ar monobloco (ACJ) em local com infraestrutura existente para o alojamento do aparelho, podendo necessitar alteração de alguma característica no vão (aumento ou diminuição) da parede ou da janela, ou no suporte metálico de sustentação ou no seu ponto elétrico exclusivo; instalação de tubo de dreno em PVC rígido de 3/4"; vedação com espuma e silicone pastoso e mão de obra. (código 30597)	un	21	1.153,33	24.219,93
				TOTAL	135.619,40