

PODER JUDICIÁRIO						
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO						
Composições						
TER 01.01	Fornecimento e Instalação , conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall, com capacidade de 9.000 BTU/h,INVERTER, realizando os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas e a dos drenos térmicamente isolados. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado em equipamentos INVERTER. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm²; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação.					pç
			MAT.	M.O.		EQUI.
			395,80	453,52		1.282,44
Item	Descrição Insumo	Und	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Parcial	
SINAPI 39662	Tubo de cobre flexível 1/4" x 1/32"	m	5,00	11,21	56,05	
SINAPI 39664	Tubo de cobre flexível 3/8" x 1/32"	m	5,00	17,24	86,20	
SINAPI 39708	Tubo de espuma flexível para isolamento 1/4"x 1/32"	m	5,00	3,12	15,60	
SINAPI 39709	Tubo de espuma flexível para isolamento 3/8"x 1/32"	m	5,00	3,05	15,25	
COTAÇÃO	Gás R410A	kg	1,0000	56,38	56,38	
SINAPI 34624	Cabo PP 4 x 1,5mm²	m	5,00	3,92	19,60	
	Diversos sobe materias para colocação de condicionador de ar tipo Split High-WALL	%	0,30	249,08	74,72	
SINAPI 88243/242	Ajudante Especializado	h	8,00	14,94	119,52	
SINAPI 88277/2701	Montador	h	8,00	41,75	334,00	
SINAPI 88243/242	Encargos Complementares	h	8,00	4,67	37,36	
SINAPI 88277/2701	Encargos Complementares	h	8,00	4,33	34,64	
Custo Material					395,80	
Equipamento(SINAPI 39846)					1.282,44	
Custo Mão-de-obra					453,52	
Custo unitário					2.131,76	
TER 01.02	Fornecimento e Instalação , conforme projeto, de Condicionador de ar do tipo Split/Hi Wall, com capacidade de 18.000 BTU/h, INVERTER, realizando os serviços de confecção de linhas frigoríficas em tubo de cobre utilizando nitrogênio com fluxo constante para realização das soldas evitando impurezas e a dos drenos térmicamente isolados. Fornecimento e instalação de carga de fluido refrigerante ecológico R-410A. A execução da instalação deve ser executada por Técnico de Refrigeração devidamente especializado em equipamentos INVERTER. Realizar a interligação entre as unidades Evaporadora e Condensadora com cabo PP 4 x 1,5mm²; inclusive fixação de unidade evaporadora e interligação de drenos, calços de borracha, bem como todos os acessórios necessários para a completa instalação e funcionamento do sistema, e limpeza final da obra. Fornecendo materiais necessários para a instalação.					pç
			MAT.	M.O.		EQUI.
			556,34	453,52		2.099,00
Item	Descrição Insumo	Und	Coef.	R\$ Unit.	R\$ Parcial	
SINAPI 39662	Tubo de cobre flexível 1/4" x 1/32"	m	5,00	11,21	56,05	
SINAPI 39660	Tubo de cobre flexível 1/2" x 1/32"	m	5,00	23,38	116,90	
SINAPI 39708	Tubo de espuma flexível para isolamento 1/4"x 1/32"	m	5,00	3,12	15,60	
SINAPI 39707	Tubo de espuma flexível para isolamento 1/2"x 1/32"	m	5,00	3,22	16,10	
COTAÇÃO	Gás R410A	kg	1,00	56,38	56,38	
SINAPI 34624	Cabo PP 4 x 1,5mm²	M	5,00	3,92	19,60	
	Diversos sobe materias para colocação de condicionador de ar tipo Split High-WALL	%	30%	280,63	84,19	
SINAPI 88243/242	Ajudante	h	8,00	14,94	119,52	
SINAPI 88277/2701	Montador	h	8,00	41,75	334,00	
SINAPI 88243/242	Encargos Complementares	h	8,00	4,67	37,36	
SINAPI 88277/2701	Encargos Complementares	h	8,00	4,33	34,64	
Custo Material					556,34	
Equipamento(SINAPI 39844)					2.099,00	
Custo Mão-de-obra					453,52	
Custo unitário					3.108,86	