

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

INSTALAÇÃO E REMOÇÃO

1) OBJETO : Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de instalação e remoção, sob demanda, de equipamentos de ar-condicionado do tipo Split (nas faixas de capacidade de 7.000 a 13.000 BTU/h, 14.000 a 25.000 BTU/h, 26.000 a 37.000 BTU/h e 38.000 a 60.000 BTU/h) , a serem executados no Campus Recife (Campus Joaquim Amazonas e unidades administrativas e acadêmicas descentralizadas), incluindo o fornecimento de mão de obra especializada (sem regime de dedicação exclusiva), utilização de ferramentas, equipamentos, insumos, materiais de reposição imediata, bem como o fornecimento de peças e componentes genuínos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar.

AR CONDICIONADO TIPO SPLIT (HI-WALL, PISO TETO E CASSETE - K7 e MULTISPLIT)

Grupo	Item	CATSERV	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Máximo Unitário do item (R\$)	Preço Máximo Total do item (R\$)
					A	B	C=(A*B)
1	1	2020	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00 m conforme Anexo I do ETP	und	18	1087,73	19579,14
	2	2020	Serviço de instalação de metro excedente para complementação da instalação de equipamento tipo split com capacidade de 7.000 a 13.000 BTU/h, quando a distância entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora ultrapassar 3,00 m da instalação padrão. O serviço contempla tubulações (linha de líquido e linha de sucção), isolamento térmico, complemento de fluido refrigerante, cabos elétricos e abraçadeiras. Valor por metro linear (distância excedente entre evaporadora e condensadora).	und	36	108,77	3915,72
	3	2020	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h	und	18	305	5490
	4	2020	Serviço de Fornecimento e instalação de par de cantoneiras em aço carbono para unidade condensadora de aparelho tipo Split de 7.000 a 13.000 BTU/h com dimensões conforme a Tabela 1 do Anexo I do ETP	und	18	651	11718
	5	2020	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00 m conforme Anexo I do ETP	und	11	1.367,33	15040,63
	6	2020	Serviço de instalação de metro excedente para complementação da instalação de equipamento tipo split com capacidade de 14.000 a 25.000 BTU/h, quando a distância entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora ultrapassar 3,00 m da instalação padrão. O serviço contempla tubulações (linha de líquido e linha de sucção), isolamento térmico, complemento de fluido refrigerante, cabos elétricos e abraçadeiras. Valor por metro linear (distância excedente entre evaporadora e condensadora).	und	22	187,1	4116,2
	7	2020	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h	und	11	379,33	4172,63
	8	2020	Serviço de Fornecimento e instalação de par de cantoneiras em aço carbono para unidade condensadora de aparelho tipo Split de 14.000 a 25.000 BTU/h com dimensões conforme a Tabela 1 do Anexo I do ETP	und	11	774,27	8516,97
	9	2020	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00m conforme Anexo I do ETP	und	9	1689	15201
	10	2020	Serviço de instalação de metro excedente para complementação da instalação de equipamento tipo split com capacidade de 26.000 a 37.000 BTU/h, quando a distância entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora ultrapassar 3,00 m da instalação padrão. O serviço contempla tubulações (linha de líquido e linha de sucção), isolamento térmico, complemento de fluido refrigerante, cabos elétricos e abraçadeiras. Valor por metro linear (distância excedente entre evaporadora e condensadora).	und	45	222,47	10011,15
	11	2020	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h	und	9	379,33	3413,97
	12	2020	Serviço de fornecimento e instalação de par de cantoneiras em aço carbono para unidade condensadora de aparelho tipo Split de 26.000 a 37.000 BTU/h com dimensões conforme a Tabela 1 do Anexo I do ETP	und	9	750	6750
	13	2020	Serviço de instalação de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h com distâncias entre unidade evaporadora e condensadora de até 3,00 m conforme Anexo I do ETP	und	4	2092,67	8370,68
	14	2020	Serviço de instalação de metro excedente para complementação da instalação de equipamento tipo split com capacidade de 38.000 a 60.000 BTU/h, quando a distância entre a unidade evaporadora e a unidade condensadora ultrapassar 3,00 m da instalação padrão. O serviço contempla tubulações (linha de líquido e linha de sucção), isolamento térmico, complemento de fluido refrigerante, cabos elétricos e abraçadeiras. Valor por metro linear (distância excedente entre evaporadora e condensadora).	und	24	288,33	6919,92
	15	2020	Serviço de remoção de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h	und	4	576,67	2306,68
	16	2020	Serviço de fornecimento e instalação de par de cantoneiras em aço carbono para unidade condensadora de aparelho tipo Split de 38.000 a 60.000 BTU/h com dimensões conforme a Tabela 1 do Anexo I do ETP	und	4	850	3400
	17	2020	Serviço de instalação com fornecimento de par suporte em aço carbono para unidade evaporadora de aparelho tipo Split de 9.000 a 60.000 BTU/h conforme Anexo I do ETP	und	4	245	980