



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

- 1.1-** Constitui o objeto do presente certame **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, atendendo solicitação das Secretarias.
- 1.2-** Por determinação legal imposta **pela Instrução Normativa nº 073/2020**, nos termos do art. 3º V, venho justificar a metodologia utilizada no valor de referência, praticada neste processo licitatório. Conforme determinado, a pesquisa de preços utilizada como parâmetro valor dos produtos **dos itens 01 a 11**, é o valor estimado, proposto com parâmetros adquiridos através de cotações de preços, **foi utilizada como parâmetro de preço na média do valor de mercado**. (art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020), adquirido através de propostas de preços (propostas anexas), conforme determinado pelo §4º do art. 6º da Instrução Normativa nº 073/2020.

1 – DETALHAMENTO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

ITEM	QUANT	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	P. MÉDIO	TOTAL MÉDIO
MÁQUINAS, UTENSÍLIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS					
01	UNID.	46	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 09.000 BTUS, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.	R\$ 3.816,48	R\$ 175.558,08
02	UNID.	45	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 12.000 BTUS, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.	R\$ 5.226,34	R\$ 235.185,30
03	UNID.	74	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 18.000 BTUS FRIO, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do	R\$ 5.932,05	R\$ 438.971,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

			ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.		
04	UNID.	10	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24.000 BTUS, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.	R\$ 6.923,75	R\$ 69.237,50
05	UNID.	42	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 30.000 BTUS, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.	R\$ 9.479,60	R\$ 398.143,20
06	UNID	13	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 35.000 BTUS, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.	R\$ 16.112,30	R\$ 209.459,90
07	UNID	05	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 60.000 BTUS FRIO, com as seguintes características: configuração similar ou de melhor qualidade: Novo; Tecnologia Inverter; Baixo nível de ruído e 3 níveis de velocidade; Função super-turbo para resfriamento rápido do ambiente; Função auto-cleaning para manter o interior	R\$ 18.292,10	R\$ 91.460,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS – SEMAF

			do aparelho limpo e seco; Controle remoto sem fio digital acompanhado de pilhas; Filtro de ar removível e lavável; Filtros: anti-pó, anti-bactéria; Direcionador de ar com alerta horizontal; Funções de ventilar, resfriar e desumidificar; Voltagem de operação 220 V Trifásico. Eficiência energética classe A, com temperatura mínima de 16°C ou 18°C.		
MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS					
08	PAR	84	SUPORTE PARA CONDENSADORA REFORÇADO 9000 A 12000 BTUS, novo, em chapa de aço, em pintura eletrostática branca, evitando o enferrujamento da peça, suporte até 45kg, contendo borrachas, parafusos, arruelas e porcas.	R\$ 274,48	R\$ 23.056,32
09	PAR	82	SUPORTE PARA CONDENSADORA REFORÇADO 18000 A 24000 BTUS, novo, em chapa de aço, em pintura eletrostática branca, evitando o enferrujamento da peça, suporte até 100kg, contendo borrachas, parafusos, arruelas e porcas.	R\$ 297,04	R\$ 24.357,28
10	PAR	55	SUPORTE PARA CONDENSADORA REFORÇADO 30.000 A 36.000 BTUS, novo, em chapa de aço, em pintura eletrostática branca, evitando o enferrujamento da peça, suporte até 100kg, contendo borrachas, parafusos, arruelas e porcas.	R\$ 389,98	R\$ 21.448,90
11	PAR	05	SUPORTE PARA CONDENSADORA REFORÇADO 60.000 BTUS, novo, em chapa de aço, em pintura eletrostática branca, evitando o enferrujamento da peça, suporte até 120kg, contendo borrachas, parafusos, arruelas e porcas.	R\$ 481,48	R\$ 2.407,40
VALOR TOTAL					R\$ 1.689.286,08
UM MILHÃO SEISCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS					