

**PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE (máx.)	MARCA / MODELO	SINAPI (REF. 04/2020)		Midea Store	B2W - Companhia Digital (Americanas.com)	Magazine Luiza	Centro Elétrico	PREÇO UNITÁRIO REFERENCIAL (R\$)	PREÇO TOTAL REFERENCIAL (R\$)
						Código	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Preço (R\$)		
1	Ar condicionado tipo cassete, unidade interna embutida em forro, ciclo frio, capacidade de 46.000 a 49.000 BTU/h, cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, trifásico 380V/60Hz, refrigerante ecológico R-410A, unidade interna e externa da mesma marca, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 1800 m³/h, condensadora com ventilação de descarga vertical superior, compressor rotativo ou scroll, nível de eficiência energética igual ou superior a 3,00 W/W. (Carrier ou similar)	CASSETE 46.000 a 49.000 BTU/h	und.	5		43199	8.897,40	8.769,00	8.985,00	9.103,23	9.999,00	9.150,72	45.753,60
2	Ar condicionado tipo split Hi Wall, ciclo frio, capacidade de 12.000 BTU/h, unidade interna para montagem em parede (hi-wall), cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, monofásico 220V/60Hz, refrigerante ecológico R-410A, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com descarga horizontal ou vertical, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 500 m³/h, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, nível de eficiência energética maior ou igual a 3,23 W/W. (Springer Midea, Gree ou similar)	SPLIT HI WALL 12.000 BTU/h	und.	20		43190	1.584,92	1.529,00	1.408,13	1.582,90	1.399,00	1.558,30	31.166,00
									1.770,86	1.633,31			
3	Ar condicionado tipo split Hi Wall, ciclo frio, capacidade de 18.000 BTU/h, unidade interna para montagem em parede (hi-wall), cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, monofásico 220V/60Hz, refrigerante ecológico R-410A, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com descarga horizontal ou vertical, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 800 m³/h, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, nível de eficiência energética maior ou igual a 3,23 W/W. (Springer Midea, Gree ou similar)	SPLIT HI WALL 18.000 BTU/h	und.	20		43191	2.280,48	2.119,00	2.407,90	2.358,90	2.499,00	2.346,87	46.937,40
										2.415,98			
4	Ar condicionado tipo split Hi Wall, ciclo frio, capacidade de 22.000 a 24.000 BTU/h, unidade interna para montagem em parede (hi-wall), cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, monofásico 220V/60Hz, refrigerante ecológico R-410A, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com descarga horizontal ou vertical, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 1000 m³/h, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, nível de eficiência energética maior ou igual a 3,23 W/W. (Springer Midea, Gree ou similar)	SPLIT HI WALL 22.000 a 24.000 BTU/h	und.	20		43192	2.987,23	2.709,00	2.668,90	3.009,58	2.899,00	3.183,06	63.661,20
										4.824,70			
5	Ar condicionado tipo split, ciclo frio, capacidade de 23.000 a 24.000 BTU/h, unidade interna para montagem em piso/teto, cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, monofásico 220V/60Hz, refrigerante 410A, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com ventilação de descarga vertical superior, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, compressor rotativo ou scroll, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 1000 m³/h, nível de eficiência energética igual ou superior a 3,00 W/W. (Carrier ou similar)	SPLIT PISO-TETO - CONVENCIONAL 23.000 a 24.000 BTU/h	und.	20		43186	4.481,43		4.057,46		4.399,00	4.312,62	86.252,40
6	Ar condicionado tipo split, ciclo frio, capacidade de 29.000 a 30.000 BTU/h, unidade interna para montagem em piso/teto, cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, monofásico 220V/60Hz, refrigerante 410A, controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com ventilação de descarga vertical superior, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, compressor rotativo ou scroll, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 1000 m³/h, nível de eficiência energética igual ou superior a 3,00 W/W. (Carrier ou similar)	SPLIT PISO-TETO - CONVENCIONAL 29.000 a 30.000 BTU/h	und.	20		43187	5.946,90		4.950,05	5.078,90	5.399,00	5.343,71	106.874,20

7	Ar condicionado tipo split, ciclo frio, capacidade de 46.000 a 48.000 BTU/h, unidade interna para montagem em piso/teto, cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, trifásico 380V/60Hz, refrigerante ecológico (R-410A), controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com ventilação de descarga vertical superior, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 1700 m³/h, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, compressor rotativo ou scroll, nível de eficiência energética igual ou superior a 3,00 W/W. (Carrier ou similar)	SPLIT PISO-TETO - CONVENCIONAL 46.000 a 48.000 BTU/h	und.	20		43188	7.205,45		6.908,90	7.500,78	7.699,00	<b>7.328,53</b>	<b>146.570,60</b>
8	Ar condicionado tipo split, ciclo frio, capacidade de 57.000 a 60.000 BTU/h, unidade interna para montagem em piso/teto, cor predominante: branca, sistema de filtragem de ar, trifásico 380V/60Hz, refrigerante ecológico (R-410A), controle remoto sem fio com opção de velocidades, indicação de temperatura no controle remoto, distribuição de ar com oscilação automática (swing), condensador com ventilação de descarga vertical superior, vazão de ar da evaporadora maior ou igual a 2200 m³/h, unidade interna e externa da mesma marca, condensadora e evaporadora com serpentinas de cobre, compressor rotativo ou scroll, nível de eficiência energética igual ou superior a 3,00 W/W. (Carrier ou similar)	SPLIT PISO-TETO - CONVENCIONAL 57.000 a 60.000 BTU/h	und.	20		43189	8.104,94		7.408,90	7.806,34	6.999,00	<b>7.579,79</b>	<b>151.595,80</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>													<b>678.811,20</b>