

**PLANILHA DE MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA – ANEXO 1**  
**SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DE SÃO LOURENÇO**

17.1	AQUISIÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR MODULARES	Unidade	Qtde.	Preço unit.	Total
17.1.1	Condicionador de ar modular (split) com potência de 9.000 BTU/h; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo <i>high-wall</i> com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	un	1	1.481,50	1.481,50
17.1.2	Condicionador de ar modular (split) com potência de 18.000 BTU/h; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo <i>high-wall</i> com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	un	1	2.693,64	2.693,64
17.1.3	Condicionador de ar modular (split) com potência de 24.000 BTU/h; selo Procel; condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo <i>high-wall</i> com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	un	3	3.165,03	9.495,09
17.1.4	Condicionador de ar modular (bi-split) com potência de 18.000 BTU/h (9.000 + 9.000); Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo <i>Higuchi-wall</i> com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	un	3	4.444,50	13.333,50
17.1.5	Condicionador de ar modular (bi-split) com potência de 24.000 BTU/h (12.000 + 12.000); Coeficiente de Eficiência Energética maior que 2,8 (CEE > 2,8 W/W); condensador de ciclo frio e descarga lateral; evaporador tipo <i>high-wall</i> com filtro de ar lavável, antifungo e antibactéria; 220V bifásico, conforme NBR 14.136 e controle remoto sem fio.	un.	3	5.117,91	15.353,73
<b>Sub-Total 1</b>					<b>42.357,46</b>
17.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR MODULARES				
17.2.1	Instalação	Unidade	Qtde.	Preço unit.	Total
17.2.1.1	Instalação de split de 9.000, 18.000 e 24.000 BTU/h e de bi-split de 18.000 e 24.000 BTU/h, com tubo de cobre soldável, inclusive conexões; isolamento térmico individual blindado; cabo de cobre antichama de 4 mm², 450/750 V, flexível; suporte metálico com pintura eletrostática ou acrílica, inclusive amortecedores e fixadores; e mão de obra.	un.	11	1.641,96	18.061,56
<b>Sub-Total 2</b>					<b>18.061,56</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>60.419,02</b>