



Câmara Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Fl.nº	Proc.nº /2026
-------	------------------

ANEXO X- PROCESSO Nº 12/2026 – PREGÃO Nº 03/2026

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

Objeto: Contratação de empresa especializada em fornecimento parcelado e estimado de aparelhos de ar condicionado e execução dos serviços de infraestrutura necessários para remoção e instalação dos equipamentos nas dependências da Câmara Municipal de Taboão da Serra.

LOTE I – SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

Item	Unid	Quantida de Estimada	Descrição do Produto	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				Valor Unitário	Subtotal	Valor Unitário	Subtotal	Valor Unitário	Subtotal	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
1	Unid	150	Remoção e instalação de aparelhos de ar condicionado, tipo piso/teto tecnologia ciclo frio convencional com reposição gás refrigerante: R-41 A capacidade 60.000 btus, e também os demais ares condicionados capacidade 12.000,18.000, btus, para a câmara municipal de Taboão da serra, incluindo todos os serviços necessários para a instalação e funcionamento dos aparelhos, de acordo com as especificações e condições no Termo de Referência. Entendendo-se por instalação a realização de todos os serviços relativos à instalação elétrica necessários ao funcionamento dos equipamentos, assim como a realização das obras de natureza civil necessárias à instalação e funcionamento dos equipamentos de ar-condicionado conforme descrição do Edital.	R\$ 1.520,00	R\$228.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 300.000,00	R\$ 1.687,00	R\$253.050,00	R\$ 1.735,67	R\$ 260.350,00
					R\$228.000,00		R\$ 300.000,00		R\$253.050,00		R\$260.350,00

Média Estimada do Lote I: R\$ 260.350,00 (duzentos e sessenta mil e trezentos e cinquenta reais)



Câmara Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Fl.nº	Proc.nº /2026
--------------	--------------------------------

LOTE II – APARELHOS DE AR CONDICIONADO

Item	Unid	Quantidade e Estimada	Descrição do Produto	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3		MÉDIA	
				Valor Unitário	Subtotal	Valor Unitário	Subtotal	Valor Unitário	Subtotal	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
1	Unid	50	Ar-Condicionado Split Piso Teto 60.000 BTUs 220V Ciclo: Frio Tecnologia: Convencional Gás Refrigerante: R-410ª Área do Ambiente Até (m²): 72 Voltagem (V):220 Fase: Trifásico Alimentação Elétrica: Condensadora Capacidade de Refrigeração (BTU/h): 60.000 Capacidade de Refrigeração(kWh/h): 17,58 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração (W): 5.431 Classificação Energética INMETRO: B Vazão de Ar (m³/min): 43,76 Funções: Timer, Swing, Fan Speed Modos: Rrefrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático Conexão da Tubulação Líquida (mm/"): 9,53 (3/8") Conexão da Tubulação Gás (mm/"): 19,05 (3/4") até 10m 22,23 (7/8") até 15m 25,40 (1") até 20m 28,58 (1.1/8") até 30m Comprimento Máximo da Tubulação (M): 30 Desnível Máximo (M): 15 Serpentina da Condensadora: Cobre Unidade	R\$5.360,00	R\$268.000,00	R\$26.730,00	R\$1.336.500,00	R\$5.346,00	R\$267.300,00	R\$ 12.478,67	R\$ 623.933,33



Câmara Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Fl.nº	Proc.nº /2026
-------	------------------

			Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm): 1630x675x240 Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) LxAxPmm)*: 869x1271x325 Peso Líquido Unidade Interna (kg): 44,3 Peso Líquido Unidade Externa (kg): 91,10 Produto deverar ser nacional e com 6 metros de tubulação de cobre com a capacidade do equipamento.								
2	Unid	100	Ar-Condicionado Split HW Springer 12.000 BTUs Quente/Frio 220V Ciclo:Quente/Frio Tecnologia:Convencional Gás Refrigerante:R410-A Área do Ambiente (m²):20 Voltagem:220 Sistema de Fase:Monofásico Classificação Energética INMETRO:A Capacidade de Refrigeração e Aquecimento(BTU/h):12.000 Capacidade de Refrigeração e Aquecimento (Kw/h):3,51 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração e Aquecimento (W):1086 Vazão de Ar (m³/min):10,16 Funções:Timer, Swing, Super, Não perturbe, Favorito, Dormir e Siga-me Modos:Refrigerar, Aquecer, Ventilar, Desumidificar e Automático Conexão da Tubulação Líquida (mm/"): 6,35 (1/4") Conexão da tubulação gás (mm/"): 12,70 (1/2") Comprimento Máximo da Tubulação (m):10 Desnível Máximo (m):5 Serpentina da Condensadora:Cobre	R\$1.400,00	R\$140.000,00	R\$6.547,50	R\$654.750,00	R\$1.309,50	R\$130.950,00	R\$ 3.085,67	R\$ 308.566,67



Câmara Municipal de Taboão da Serra

Estado de São Paulo

Fl.nº	Proc.nº /2026
--------------	--------------------------------

			Unidade Interna Evaporadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm):805x285x205 Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm):386x558x455 Peso Líquido Unidade Interna (kg):8,8 Peso Líquido Unidade Externa (kg):16,8 Origem:Nacional NCM: 8415.10.11 Produto deverar ser nacional e com 6 metros de tubulação de cobre com a capacidade do equipamento								
3	Unid	80	Ar-Condicionado Split HW 18.000 BTUs Só Frio 220V Ciclo: Frio Tecnologia: Inverter Gás Refrigerante:R410-A Área do Ambiente (m²): 30 Voltagem:220 Sistema de Fase: Monofásico Classificação Energética INMETRO:A Capacidade de Refrigeração (BTU/h):18.000 Capacidade de Refrigeração (Kw/h):5,27 Potência Elétrica Consumida - Refrigeração (W):1600 Vazão de Ar (m³/min):14,39 Funções:Eco, Função, Fan, Timer, Oscilar, Limpar, Turbo Modo: Refrigerar, Ventilar, Desumidificar e Automático Conexão da Tubulação Líquida (mm/"):6,35 (1/4") Conexão da Tubulação Gás (mm/"):12,70 (1/2") Comprimento Máximo da Tubulação (m):30 Desnível Máximo (m):20 Serpentina da Condensadora: Cobre Unidade Interna Evaporadora	R\$ 1.800,00	R\$144.000,00	R\$9.315,00	R\$745.200,00	R\$1.863,00	R\$149.040,00	R\$ 4.326,00	R\$ 346.080,00



Câmara Municipal de Taboão da Serra
Estado de São Paulo

Fl.nº	Proc.nº /2026
--------------	--------------------------------

		(Sem Embalagem) (LxAxP mm):960x300x214 Unidade Externa Condensadora (Sem Embalagem) (LxAxP mm):784x555x290 Peso Líquido Unidade Interna (kg):10,65 Peso Líquido Unidade Externa (kg):26,5 Origem: Nacional Produto deverá ser nacional e com 6 metros de tubulação de cobre com a capacidade do equipamento								
				R\$ 552.000,00		R\$ 2.736.450,00		R\$ 547.290,00		R\$ 1.278.580,00

Média Estimada do Lote II: R\$ 1.278.580,00 (um milhão e duzentos e setenta e oito mil e quinhentos e oitenta reais)

Média Total Estimada do Pregão: R\$ 1.538.930,00 (um milhão e quinhentos e trinta e oito mil e novecentos e trinta reais)

Reinaldo Silva Borges
Coordenador de Políticas Públicas de Compras, Licitações e Contratos