



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Sector Requisitante: Secretaria Municipal de Educação
Responsável pela Demanda: Joyce Kelly Maria Santiago CPF: 132.846.274-99 Gerente de Compras Email: joycesantiaagoo@hotmail.com Telefone: (81) 9 9163 – 6557

Aquisição de Bens

Contratação de Serviços

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E EVENTUAL DE AR-CONDICIONADOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UNIDADES VINCULADAS AO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PAUDALHO/PE.
Justificativa: A necessidade de aquisição de aparelhos de ar-condicionado é de importância fundamental para atender às Unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Educação de Paudalho, propiciando melhor conforto térmico nos ambientes escolares e administrativos da rede municipal de ensino, diante das elevadas temperaturas na região, assegurando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e administrativas. Ademais, alguns aparelhos atualmente instalados nas unidades educacionais encontram-se obsoletos, com desempenho insatisfatório e incapazes de atender adequadamente todos os ambientes. Assim, a aquisição de novos aparelhos de ar-condicionado tipo Split mostra-se mais vantajosa, considerando sua maior eficiência energética, melhor desempenho e menor custo operacional. No procedimento licitatório serão observados os princípios da economicidade, eficiência e finalidade pública dos equipamentos a serem adquiridos. Ressalta-se que, quanto maior o tempo de uso dos equipamentos existentes, mais frequentes tornam-se as intervenções corretivas, ocasionando transtornos à comunidade escolar, interrupções das atividades educacionais, excesso de ruído e maior tempo de inoperância. Além disso, os custos de manutenção tendem a aumentar com o desgaste dos aparelhos, somando-se à crescente dificuldade de aquisição de peças para reposição. A presente licitação é motivada pela necessidade de substituição e ampliação do parque de climatização das Unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Educação, mediante aquisição de aparelhos novos e mais eficientes, proporcionando maior confiabilidade ao sistema de refrigeração, melhoria do conforto térmico e acústico, melhor qualidade do ar e redução do consumo de energia elétrica. Considerando a relevância do adequado funcionamento das unidades escolares e administrativas da rede municipal de ensino, faz-se necessária a manutenção de condições ambientais apropriadas, garantindo salubridade, bem-estar e melhor desempenho de alunos, professores e servidores. As estimativas de quantidades constituem mera previsão dimensionada com base nas necessidades das Unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Educação, servindo apenas como referência para elaboração das propostas, não estando o Município obrigado a adquiri-las em sua totalidade, não cabendo à CONTRATADA pleitear qualquer tipo de reparação e/ou indenização. O Município reserva-se o direito de utilizar, conforme sua conveniência e necessidade, as quantidades previstas. A definição dos quantitativos considerou o histórico de consumo, saldo contratual e levantamento atualizado das demandas das unidades educacionais.



DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	Ar condicionado (parede) de 12.000 BTU's – 220V - Tipo Split, cor branca; Ciclo Frio; Classificação Energética (INMETRO/PROCEL): A, ou a mais eficiente; Com gás ecológico que não agrida a camada de ozônio; 03 velocidades de ventilação ou superior; Filtro de ar removível e lavável; Filtros de bactérias, odores, poeira, antifungo, e ácaros; Controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, controle de temperatura, com alcance mínimo de cinco metros, display integrado, com pilha(s) inclusa(s). Voltagem: 220 V; Display na unidade evaporadora (interna), com ao menos as funções de temperatura, ventilação e refrigeração; Funções: Autolimpeza, Timer, Sleep, Swing, Turbo, Regulagem da Velocidade de Ventilação, Regulagem de Temperatura, Controle de Direção do ar; Suporte técnico garantido durante a validade da garantia; Composição: Duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Com manual de instrução em português; Certificado de garantia de no mínimo 12 meses, a contar do recebimento definitivo.	UND	75
2	Ar condicionado (parede) de 12.000 BTU's – 220V - Tipo Split, cor branca; Ciclo Frio; Classificação Energética (INMETRO/PROCEL): A, ou a mais eficiente; Com gás ecológico que não agrida a camada de ozônio; 03 velocidades de ventilação ou superior; Filtro de ar removível e lavável; Filtros de bactérias, odores, poeira, antifungo, e ácaros; Controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, controle de temperatura, com alcance mínimo de cinco metros, display integrado, com pilha(s) inclusa(s). Voltagem: 220 V; Display na unidade evaporadora (interna), com ao menos as funções de temperatura, ventilação e refrigeração; Funções: Autolimpeza, Timer, Sleep, Swing, Turbo, Regulagem da Velocidade de Ventilação, Regulagem de Temperatura, Controle de Direção do ar; Suporte técnico garantido durante a validade da garantia; Composição: Duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Com manual de instrução em português; Certificado de garantia de no mínimo 12 meses, a contar do recebimento definitivo.	UND	25
3	Ar condicionado (parede) de 18.000 BTU's – 220V - Tipo Split, cor branca; Ciclo Frio; Classificação Energética (INMETRO/PROCEL): A, ou a mais eficiente; Com gás ecológico que não agrida a camada de ozônio; 03 velocidades de ventilação ou superior; Filtro de ar removível e lavável; Filtros de bactérias, odores, poeira, antifungo, e ácaros; Controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, controle de temperatura, com alcance mínimo de cinco metros, display integrado, com pilha(s) inclusa(s). Voltagem: 220 V; Display na unidade evaporadora (interna), com ao menos as funções de temperatura, ventilação e refrigeração; Funções: Autolimpeza, Timer, Sleep, Swing, Turbo, Regulagem da Velocidade de Ventilação, Regulagem de Temperatura, Controle de Direção do ar; Suporte técnico garantido durante a validade da garantia; Composição: Duas unidades distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Com manual de instrução em português; Certificado de garantia de no mínimo 12 meses, a contar do recebimento definitivo.	UND	75
4	Ar condicionado (parede) de 18.000 BTU's – 220V - Tipo Split, cor branca; Ciclo Frio; Classificação Energética (INMETRO/PROCEL): A, ou a mais eficiente; Com gás ecológico que não agrida a camada de ozônio; 03 velocidades de ventilação ou superior; Filtro de ar removível e lavável; Filtros de bactérias, odores, poeira, antifungo, e ácaros; Controle remoto sem fio, com funções de refrigeração, ventilação, controle de temperatura, com alcance mínimo de cinco metros, display integrado, com pilha(s) inclusa(s). Voltagem: 220 V; Display na unidade evaporadora (interna), com ao menos as funções de temperatura, ventilação e refrigeração; Funções: Autolimpeza, Timer, Sleep, Swing, Turbo, Regulagem da Velocidade de Ventilação, Regulagem de Temperatura, Controle de Direção do ar; Suporte técnico garantido durante a validade da garantia; Composição: Duas unidades	UND	25





	distintas, condensadora (externa) e evaporadora (interna); Com manual de instrução em português; Certificado de garantia de no mínimo 12 meses, a contar do recebimento definitivo.		
5	Ventilador de Parede , com 3 velocidades, composto por 6 pás, com função de inclinação vertical para o chão e oscilação horizontal, tamanho 50cm, acabamento polido, material em polipropileno, potência em watts: 126 watts, voltagem 220V. Certificado de garantia de no mínimo 12 meses, a contar do recebimento definitivo.	UND	100

Responsável pela Demanda:

Joyce Kelly Maria Santiago
CPF: 132.846.274-99
Gerente de Compras
Email: joycesantiaagoo@hotmail.com
Telefone: (81) 9 9163 – 6557

Paudalho, 19 de Janeiro de 2026.

Joyce Kelly Maria Santiago
CPF: 132.846.274-99
Gerente de Compras