

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2026-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 12.000 btu's, tensão de 220v , monofásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 4,0mm², distância média de 30m (fase, neutro e terra),90m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme nbr-5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e pvc, cabo de alimentação pp de 4x2,5mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras; complementação com carga de gás refrigerante ecológico compatível com a potência e modelo do equipamento; suporte de sustentação da unidade condensadora em cantoneira de ferro de 1.1/2" x 3/16" com pintura de proteção eletrostática na cor cinza e presa por 6 parafusos tipo parabolt 3" x3/16"; dreno em tubo de pvc soldável de 3/4" isolado com tubo esponjoso da unidade evaporadora até a caixa coletora de água pluvial e todos os acessórios necessários para colocar o equipamento em funcionamento,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	293	Quantidade Mínima Cotada:	293
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.621,11		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	10,00		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (293)
Grupo: G1

2 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 18.000 BTU's, tensão de 220 V, monofásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 4,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e PVC, cabo de alimentação PP de 4 x 2,5 mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	375	Quantidade Mínima Cotada:	375
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.826,30		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	10,00		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)
Grupo: G1

3 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 24.000 BTU's, tensão de 220 V, monofásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 4,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	375	Quantidade Mínima Cotada:	375
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	1.972,18		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	10,00		

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)
Grupo: G1

4 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 30.000 BTU's, tensão de 220 V, monofásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 6,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e PVC, cabo de alimentação PP de 4 x 2,5 mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.203,70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

5 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 36.000 BTU's, tensão de 220 V, monofásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 6,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e PVC, cabo de alimentação PP de 4 x 2,5 mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Quantidade Mínima Cotada: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.430,77

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)

Grupo: G1

6 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split pisoteto (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 60.000 BTU's, tensão de 380 V, trifásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 6,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e PVC, cabo de alimentação PP de 4 x 2,5 mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras; complementação com carga de gás refrigerante ecológico compatível com a potência e modelo do equipamento;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Quantidade Mínima Cotada: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.519,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (125)

Grupo: G1

7 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split cassete (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 60.000 BTU's, tensão de 380 V, trifásico, com filtro lavável, com inclusão dos materiais: cabo de alimentação do quadro até o equipamento de 6,0 mm², distância média de 30 m (fase, neutro e terra), 90 m de comprimento nas cores vermelho ou branco ou preto, a z u l e v e r d e , respectivamente, conforme NBR 5410, tubulação frigorígena em cobre com tubo isolante esponjoso blindado, fita de alumínio e PVC, cabo de alimentação PP de 4 x 2,5 mm² entre as unidades condensadoras e evaporadoras;

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28

Quantidade Mínima Cotada: 28

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.759,33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (%): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (28)

Grupo: G1

8 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 9.000 BTU's ou 12.000 BTU's, tensão de 220 V, monofásico, compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, retirada dos suportes metálicos quando existentes, vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30 m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 293

Quantidade Mínima Cotada: 293

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 532,30

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (293)

Grupo: G1

9 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 18.000 btu's, tensão de 220v, monofásico compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Quantidade Mínima Cotada: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 563,96

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)

Grupo: G1

10 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 24.000 btu's, tensão de 220v, compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Quantidade Mínima Cotada: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 599,16

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)

Grupo: G1

11 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 30.000 btu's, tensão de 220v, monofásico compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 500

Quantidade Mínima Cotada: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 610,91

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (500)

Grupo: G1

12 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 36.000 btu's, tensão de 220v, monofásico compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 375

Quantidade Mínima Cotada: 375

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 624,89

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (375)

Grupo: G1

13 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split piso teto (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 60.000 btu's, tensão de 380v, trifásico compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 125

Quantidade Mínima Cotada: 125

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 641,65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (125)

Grupo: G1

14 - Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)

Descrição Detalhada: Desinstalação de aparelhos de ar-condicionado tipo split tipo cassete (unidade condensadora e evaporadora), com capacidade de 60.000 btu's, tensão de 380v, trifásico compreendendo desligamento elétrico e mecânico seguro do equipamento, a recuperação do gás refrigerante por meio do procedimento de bombeamento (pump down), a desconexão das linhas de cobre e dos cabos elétricos de interligação, a remoção completa das unidades interna (evaporadora) e externa (condensadora), o tampamento das conexões para evitar contaminação ou danos, a retirada dos suportes metálicos quando existentes, a vedação dos furos de passagem das tubulações com material apropriado (espuma ou silicone), bem como a limpeza e organização do local após a conclusão do serviço, incluindo o transporte interno do equipamento até 30m do local de desinstalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 28

Quantidade Mínima Cotada: 28

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 651,58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): São Luís/MA (28)

Grupo: G1

2 - Composição dos Grupos

Grupo 1			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	293	UNIDADE
2	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
3	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
4	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	500	UNIDADE
5	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
6	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	125	UNIDADE
7	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	28	UNIDADE
8	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	293	UNIDADE
9	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
10	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
11	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	500	UNIDADE
12	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	375	UNIDADE
13	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	125	UNIDADE
14	Ar Condicionado - Instalação/Montagem/Desmontagem/Remoção - (Parede / Sistemas)	28	UNIDADE