

PROPOSTA

Processo: 3000424661 **Edital:** 000000432/2025 **Tipo:** Cotação Prévia **Data:** 10.02.2026
Centro: SENAI SEDE
Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTRATAAO DE BENS SS 07
Comprador: JÉSSICA DE MELLO LUCAS **Telefone:** (11) 3146-7881 **E-mail:** JESSICA.LUCAS@SESISENAISP.ORG.BR

Fornecedor: **CNPJ:**
Endereço: **E-mail Corporativo:**
CEP: **Bairro:** **Cidade:** **Estado:**
Contato: **Telefone:** **E-mail de Contato:**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7007857	CONDICIONADOR SPLIT CASSETE 24000BTU R32			25	UN					
0002	7004168	CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTU CASSETE			45	UN					
0003	7007410	CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTU CASSETE			50	UN					
0004	7007858	CONDICIONADOR DE AR TETO 36000 BTU R32			295	UN					
0006	7007859	CONDICIONADOR DE AR TETO 48000 BTU R32			176	UN					
0008	7007524	CONDICIONADOR AR PISO-TETO 60000BTU R-32			90	UN					
0010	7004376	CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI WALL 12.000			65	UN					
0011	7004382	CONDICIONADOR DE AR HI WALL 28000/32000			35	UN					

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

OBSERVAÇÕES:

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ID Produto: 7007857 Descrição: CONDICIONADOR SPLIT CASSETE 24000BTU R32

7007857 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 24.000 BTU R-32

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS E ADMINISTRATIVOS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT MODELO CASSETE 4 VIAS;

3.2 - CAPACIDADE NOMINAL APROXIMADA: 24.000 BTU/H;

3.3 - CICLO: SÓ FRIO;

3.4 - SISTEMA FRIGORÍFICO COM TECNOLOGIA INVERTER;

3.5 – FLUIDO REFRIGERANTE INCORPORADO PARA DISTÂNCIA MÍNIMA: R-32 OU DE MENOR GWP QUE NÃO SEJA INFLAMÁVEL E NÃO TÓXICO;

3.6 - ACIONAMENTO E COMANDO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO;

3.7 - OPERAÇÃO:

3.7.1 - VELOCIDADE DO VENTILADOR AJUSTÁVEL EM NO MÍNIMO 3 NIVEIS;

3.7.2 - FUNÇÕES INCORPORADAS: SLEEP, TIMER, SWING E TURBO;

3.8 - FILTRO DE AR LAVÁVEL;

3.9 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

3.9.1 - TENSÃO: 220 V;

3.9.2 - SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA;

3.9.3 - FREQUÊNCIA: 60 HZ;

3.9.4 - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A;

3.10 - ACABAMENTO:

3.10.1 - GABINETE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU EM PLÁSTICO NA COR BRANCA;

3.11 - NÍVEL DE RUÍDO APROXIMADO:

3.11.1 - UNIDADE INTERNA: 46 DB(A);

3.11.2 - UNIDADE EXTERNA: 65 DB(A);

3.12 - DIMENSÕES APROXIMADAS EM MILÍMETRO:

3.12.1 - UNIDADE INTERNA (L X A X P): 950X52X950;

3.12.2 - UNIDADE EXTERNA (L X A X P): 889X660X340;

3.12.3 - UNIDADE INTERNA PAINEL (SEM EMBALAGEM) (LXAXP MM): 950X52X950;

3.12.4 - SERPENTINA DO EVAPORADOR: COBRE;

3.12.5 - SERPENTINA DO CONDENSADOR: COBRE;

3.13 - PESO APROXIMADO:

3.13.1 - UNIDADE INTERNA: 25 KG;

3.13.2 - UNIDADE EXTERNA: 38 KG;

4 - COMPONENTES/ ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:

4.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO E COMANDO.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO, JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE GARANTIA.

6 - ENTREGA TÉCNICA:

6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE DESTINO, SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;

6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE.

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - GREE UNIDADE EXTERNA GULD24H1/NHA-S E GREE UNIDADE INTERNA GULD24T1/A-S, OU HITACHI UNIDADE EXTERNA RAA24B3IV E HITACHI UNIDADE INTERNA RCI24B3IV, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007857 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 24.000 BTU R-32

ID Produto: 7004168 Descrição: CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTU CASSETE

7004168 - CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTU CASSETE

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS, ADMINISTRATIVOS E COMERCIAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - TIPO: CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE 4 VIAS;

3.2 - CAPACIDADE NOMINAL: 48.000 BTU/H EM CICLO FRIO;

3.3 - TECNOLOGIA: INVERTER;

3.4 - FLUIDO REFRIGERANTE: GÁS ECOLÓGICO R-32;

3.5 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VOLTS, MONOFÁSICO, 60 HZ;

3.6 - CONSUMO ELÉTRICO APROXIMADO: 4,8 KW;

3.7 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE INTERNA (L x A x P): 840 x 245 x 840 MM;

3.8 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE EXTERNA (L x A x P): 946 x 810 x 410 MM;

3.9 - VAZÃO DE AR REGULÁVEL;

3.10 - FILTRO DE AR LAVÁVEL.

4 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:

4.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO;

5.2 - CERTIFICADO DE GARANTIA.

6 - ENTREGA TÉCNICA:

6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE

DESTINO, SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;

6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO,
SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE.

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - AR-CONDICIONADO SPLIT CASSETE 4 VIAS INVERTER PLUS R-32 ELGIN
48.000 BTU/H SÓ FRIO 220V MONOFÁSICO, OU EQUIVALENTE, OU SUPERIOR.

7004168 - CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTU CASSETE

ID Produto: 7007410 Descrição: CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTU CASSETE

7007410 - CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTU CASSETE

1 - OBJETIVO:

1.1 - APARELHO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES COMERCIAIS E INDUSTRIAIS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES,
PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - TIPO DE EQUIPAMENTO:

3.1.1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT CASSETE;

3.2 - CAPACIDADE:

3.2.1 - CAPACIDADE NOMINAL DE 60,000 BTU/H EM CICLO FRIO;

3.3 - TECNOLOGIA:

3.3.1 - SISTEMA FRIGORÍFICO COM TECNOLOGIA INVERTER;

3.4 - FLUIDO REFRIGERANTE:

3.4.1 - GÁS FRIGORÍFICO ECOLÓGICO R-32;

3.5 - CONTROLE:

3.5.1 - ACIONAMENTO E COMANDO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO;

3.6 - DISTRIBUIÇÃO DE AR:**3.6.1 - DISTRIBUIÇÃO DE AR EM 4 VIAS;****3.7 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:****3.7.1 - 220 VOLTS - MONOFÁSICA - 60 HZ;****3.8 - FILTRAGEM:****3.8.1 - FILTRO DE AR LAVÁVEL;****3.9 - DIMENSÕES:****3.9.1 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE INTERNA EM MM (LXAXP) 287 X 830****X 830mm;****3.9.2 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE EXTERNA EM MM (LXAXP) 972 X 626****X 626mm;****3.10 - ACABAMENTO:****3.10.1 - GABINETE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU EM PLÁSTICO NA COR
BRANCA.****4 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:****4.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO E COMANDO;****4.2 - SUPORTE METÁLICO PARA A INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERNA
(EVAPORADORA);****5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:****5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE
GARANTIA;****6 - ENTREGA TÉCNICA:****6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS
DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE DESTINO
SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;****6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO,
SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE;****7 - GARANTIA:****7.1 - 12 MESES.****8 - REFERÊNCIA:****8.1 - SPLIT CASSETE 4 VIAS CARRIER INVERTER 60.000 BTU/H QF R32 220V 1F,
OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.**

7007410 - CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTU CASSETE

ID Produto: 7007858 Descrição: CONDICIONADOR DE AR TETO 36000 BTU R32

7007858 - CONDICIONADOR DE AR TIPO TETO 36.000 BTU/H R-32

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS E ADMINISTRATIVOS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT MODELO TETO;

3.2 - CAPACIDADE NOMINAL APROXIMADA: 36.000 BTU/H;

3.3 - CICLO: SÓ FRIO;

3.4 - SISTEMA FRIGORÍFICO COM TECNOLOGIA INVERTER;

3.5 – FLUIDO REFRIGERANTE INCORPORADO PARA DISTÂNCIA MINIMA: R-32 OU DE MENOR GWP QUE NÃO SEJA INFLAMÁVEL E NÃO TÓXICO;

3.6 - ACIONAMENTO E COMANDO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO;

3.7 - OPERAÇÃO:

3.7.1 - VELOCIDADE DO VENTILADOR AJUSTÁVEL EM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS;

3.7.2 - FUNÇÕES INCORPORADAS: SLEEP, TIMER, SWING;

3.8 - FILTRO DE AR LAVÁVEL;

3.9 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

3.9.1 - TENSÃO: 220 V;

3.9.2 - SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA;

3.9.3 - FREQUÊNCIA: 60 HZ;

3.9.4 - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A;

3.10 - ACABAMENTO:

3.10.1 - GABINETE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU EM PLÁSTICO NA COR BRANCA;

3.11 - NÍVEL DE RUÍDO APROXIMADO:

3.11.1 - UNIDADE INTERNA: 50 DB(A);

3.11.2 - UNIDADE EXTERNA: 65 DB(A);

3.12 - DIMENSÕES APROXIMADAS EM MILÍMETRO:

3.12.1 - UNIDADE INTERNA (L X A X P): 1200X235X690mm;

3.12.2 - UNIDADE EXTERNA (L X A X P): 950X834X330mm;

3.12.3 - SERPENTINA DO EVAPORADOR: COBRE;

3.12.4 - SERPENTINA DO CONDENSADOR: COBRE;

3.13 - PESO APROXIMADO:

3.13.1 - UNIDADE INTERNA: 35 KG;

3.13.2 - UNIDADE EXTERNA: 55 KG.

4 - COMPONENTES/ ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:

4 - CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO E COMANDO.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO, JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE GARANTIA.

6 - ENTREGA TÉCNICA:

6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE DESTINO, SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;

6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE.

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - LG UNIDADE INTERNA ZVNQ36GM1AA E LG UNIDADE EXTERNA ZVUQ36GM1AA, OU GREE UNIDADE INTERNA GULD36W1/NHA-S E GREE UNIDADE EXTERNA GULD36ZD1/A-S, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007858 - CONDICIONADOR DE AR TIPO TETO 36.000 BTU/H R-32

7007859 - CONDICIONADOR DE AR TIPO TETO 48.000 BTU/H R-32

1 - OBJETIVO:

1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO PARA CLIMATIZAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS E ADMINISTRATIVOS.

2 - NORMALIZAÇÃO:

2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

3.1 - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT MODELO TETO;

3.2 - CAPACIDADE NOMINAL: 48.000 BTU/H;

3.3 - CICLO: SÓ FRIO;

3.4 - SISTEMA FRIGORÍFICO COM TECNOLOGIA INVERTER;

3.5 – FLUIDO REFRIGERANTE INCORPORADO PARA DISTÂNCIA MINIMA: R-32 OU DE MENOR GWP QUE NÃO SEJA INFLAMÁVEL E NÃO TÓXICO;

3.6 - ACIONAMENTO E COMANDO POR CONTROLE REMOTO SEM FIO;

3.7 - OPERAÇÃO:

3.7.1 - VELOCIDADE DO VENTILADOR AJUSTÁVEL EM NO MÍNIMO 3 NÍVEIS;

3.7.2 - FUNÇÕES INCORPORADAS: SLEEP, TIMER, SWING;

3.8 - FILTRO DE AR LAVÁVEL;

3.9 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

3.9.1 - TENSÃO: 220 V;

3.9.2 - SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA;

3.9.3 - FREQUÊNCIA: 60 HZ;

3.9.4 - CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A;

3.10 - ACABAMENTO:

3.10.1 - GABINETE COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU EM PLÁSTICO NA COR BRANCA;

3.11 - NÍVEL DE RUÍDO APROXIMADO:

3.11.1 - UNIDADE INTERNA: 55 DB(A);

3.11.2 - UNIDADE EXTERNA: 65 DB(A);

3.12 - DIMENSÕES APROXIMADAS EM MILÍMETROS:

3.12.1 - UNIDADE INTERNA (L X A X P): 1650X235X675mm;

3.12.2 - UNIDADE EXTERNA (L X A X P): 946X675X235mm;

3.12.3 - SERPENTINA DO EVAPORADOR: COBRE;

3.12.4 - SERPENTINA DO CONDENSADOR: COBRE;

3.13 - PESO APROXIMADO:

3.13.1 - UNIDADE INTERNA: 42 KG;

3.13.2 - UNIDADE EXTERNA: 64 KG.

4 - COMPONENTES/ ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:

4.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO E COMANDO.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO, JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE GARANTIA.

6 - ENTREGA TÉCNICA:

6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE DESTINO, SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;

6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE.

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - LG UNIDADE INTERNA ZVNQ48GM2AA E LG UNIDADE EXTERNA ZVUQ48GM2AA, OU ELGIN UNIDADE INTERNA: PVFI48C2DB E UNIDADE EXTERNA PVFE48C2CB, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007859 - CONDICIONADOR DE AR TIPO TETO 48.000 BTU/H R-32

ID Produto: 7004376 Descrição: CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI WALL 12.000

7004376 - CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT HI WALL 12.000

1 - CARACTERÍSTICAS:

- 1.1 - 12.000 BTUs - TECNOLOGIA INVERTER;
- 1.2 - FATOR DE POTÊNCIA SUPERIOR A 0,9;
- 1.3 - COEFICIENTE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CEE > 3,21;
- 1.4 - GARANTIA DE FABRICA NO COMPRESSOR: 10 ANOS;
- 1.5 - TENSÃO: 220V / 60HZ;
- 1.6 - GARANTIA DE FÁBRICA DO EQUIPAMENTO: 1 ANO;
- 1.7 - DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO INFERIOR A 15M.

2 - ACESSÓRIOS:

- 2.1 - CONTROLE REMOTO.

3 - DOCUMENTAÇÃO:

- 3.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUAL DE OPERAÇÃO, EM LÍNGUA PORTUGUESA.

4 - GARANTIA:

- 4.1 - 12 MESES NO EQUIPAMENTO;
- 4.2 - 120 MESES NO COMPRESSOR.

ID Produto: 7007524 Descrição: CONDICIONADOR AR PISO-TETO 60000BTU R-32

7007524 - CONDICIONADOR DE AR PISO TETO 60.000 BTU

1 - OBJETIVO:

- 1.1 - EQUIPAMENTO DESTINADO PARA CLIMATIZAÇÃO DE GRANDES AMBIENTES COM ALTA CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO.

2 - NORMALIZAÇÃO:

- 2.1 - ATENDER AS NORMAS DE SEGURANÇA E FABRICAÇÃO VIGENTES, PRINCIPALMENTE A NBR 16401.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**3.1 - TIPO:**

- 3.1.1 - SPLIT PISO TETO.

3.2 - CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO:

3.2.1 - 60.000 BTU/H.

3.3 - TECNOLOGIA:

3.3.1 - INVERTER.

3.4 - FLUIDO REFRIGERANTE:

3.4.1 - R-32.

3.5 - CICLO:

3.5.1 - SOMENTE FRIO.

3.6 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

3.6.1 - 220 VOLTS - MONOFÁSICO - 60 HZ.

3.7 - CONTROLE:

3.7.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO.

3.8 - VAZÃO DE AR:

3.8.1 - MULTIVELOCIDADES.

3.9 - FILTRO:

3.9.1 - FILTRO DE AR LAVÁVEL.

3.10 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE INTERNA:

3.10.1 - LARGURA: 1,65 M;

3.10.2 - ALTURA: 0,25 M;

3.10.3 - PROFUNDIDADE: 0,68 M.

3.11 - DIMENSÕES APROXIMADAS DA UNIDADE EXTERNA:

3.11.1 - LARGURA: 1,1 M;

3.11.2 - ALTURA: 1,1 M;

3.11.3 - PROFUNDIDADE: 0,42 M.

3.12 - ACABAMENTO:

3.12.1 - GABINETE PROTEGIDO CONTRA CORROSÃO NA COR BRANCA.

4 - COMPONENTES/ACESSÓRIOS OBRIGATÓRIOS:

4.1 - CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA ACIONAMENTO E COMANDO;

4.2 - SUPORTE METÁLICO PARA INSTALAÇÃO DA UNIDADE INTERNA.

5 - DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:

5.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, JUNTAMENTE COM O CERTIFICADO DE GARANTIA.

6 - ENTREGA TÉCNICA:

6.1 - O CONDICIONADOR DE AR DEVE SER ENTREGUE NA UNIDADE, SENDO QUE AS DESPESAS COM O FRETE, DESCARREGAMENTO E MOVIMENTAÇÃO NO LOCAL DE DESTINO, SÃO ENCARGOS DO FORNECEDOR;

6.2 - O FORNECEDOR NÃO DEVERÁ REALIZAR A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO, SENDO ESTA RESPONSABILIDADE DA UNIDADE.

7 - GARANTIA:

7.1 - 12 MESES.

8 - REFERÊNCIAS:

8.1 - AR-CONDICIONADO SPLIT TETO INVERTER CARRIER XPOWER CONNECT 60.000 BTU/H R-32 SÓ FRIO 220V MONOFÁSICO, CONDENSADORA: 38CCVE60515MC, EVAPORADORA: 42ZQVE60C5 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR;

8.2 - MARCA PHILCO UNIDADE CONDENSADORA: PAC60000IPFM15/O, EVAPORADORA: PAC60000IPFM15/I, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7007524 - CONDICIONADOR DE AR PISO TETO 60.000 BTU

ID Produto: 7004382 Descrição: CONDICIONADOR DE AR HI WALL 28000/32000

7004382 - CONDICIONADOR DE AR – TIPO SPLIT HI WALL 28.000 A 32.000

1 - CARACTERÍSTICAS:

1.1 – 28.000 A 32.000 BTUs – TECNOLOGIA INVERTER;

1.2 – FATOR DE POTÊNCIA SUPERIOR A 0,9;

1.3 – COEFICIENTE MÍNIMA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CEE =ou> 3,21;

1.4 - GARANTIA DE FABRICA NO COMPRESSOR MÍNIMO: 3 ANOS;

1.5 - TENSÃO: 220V / 60HZ;

1.6 – GARANTIA DE FÁBRICA DO EQUIPAMENTO: 1 ANO;

1.7 – DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA NÃO INFERIOR A 20M;

2 - ACESSÓRIOS:

2.1 - CONTROLE REMOTO.

3 - DOCUMENTAÇÃO:

3.1 - MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUAL DE OPERAÇÃO, EM LÍNGUA PORTUGUESA.

4 - GARANTIA:

4.1 – 12 MESES NO EQUIPAMENTO;

4.2 – COMPRESSOR NO MÍNIMO: 36 MESES.

RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA

UNIDADE: SESI SEDE		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 01311-923	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0004	7007858	CONDICIONADOR DE AR TETO 36000 BTU R32	UN	45,000	
0006	7007859	CONDICIONADOR DE AR TETO 48000 BTU R32	UN	26,000	
0008	7007524	CONDICIONADOR AR PISO-TETO 60000BTU R-32	UN	40,000	
0010	7004376	CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI WALL 12.000	UN	65,000	
0011	7004382	CONDICIONADOR DE AR HI WALL 28000/32000	UN	35,000	

UNIDADE: SENAI SEDE		MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP		CEP: 01311-923	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001	7007857	CONDICIONADOR SPLIT CASSETE 24000BTU R32	UN	25,000	
0002	7004168	CONDICIONADOR DE AR 48.000 BTU CASSETE	UN	45,000	
0003	7007410	CONDICIONADOR DE AR 60.000 BTU CASSETE	UN	50,000	
0005	7007858	CONDICIONADOR DE AR TETO 36000 BTU R32	UN	250,000	
0007	7007859	CONDICIONADOR DE AR TETO 48000 BTU R32	UN	150,000	
0009	7007524	CONDICIONADOR AR PISO-TETO 60000BTU R-32	UN	50,000	