



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ**

TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I

CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS IMÓVEIS

1 ESPECIFICAÇÕES

As atuais dependências apresentam as características gerais abaixo descritas, servindo apenas como orientação, podendo sofrer modificações e/ou acréscimos em função da necessidade do Órgão.

1.1 Edifício Sede da SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ –ENCONTRO DA RODOVIA NORTE-SUL COM A BR 210 – MACAPÁ - AP

- Área construída de aproximadamente 9.000 m²;
- Instalações de ar condicionado central composto de unidades “split horizontal” com capacidades nominais de 30, 20 e 15 TR's; unidades condicionadoras de ar tipo “split de parede”, unidades condicionadoras de ar tipo “split cassete” e miniexaustores ventokit in line 280
- Bebedouros de água refrigerados para garrações de 20 litros, geladeiras e frigobares;

1.2 SALA DE CONTROLE MIGRATÓRIO NO AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE EM AMAPÁ.

- Condicionadores de ar tipo Split com capacidade nominal de 9.000 a 36.000 BTU;
- Bebedouro de água refrigerado e frigobar;

1.3 DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL NO OIAPOQUE/AP.

- condicionadores de ar tipo split, com capacidade nominal de 9.000 a 30.000 BTU;
- Bebedouros de água refrigerados para garrações de 20 litros, geladeiras e frigobares;

2 RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

2.1 EDIFÍCIO SEDE – SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL EM AMAPÁ

2.1.1 Sistema de Ar Condicionado

- 2 unidades condicionadoras de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 30TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição horizontal com descarga superior, refrigerante R22, dois circuitos, compressores scroll;
- 3 unidades condicionadoras de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 30TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição vertical com descarga superior, refrigerante R22, dois circuitos, compressores scroll;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

- 1 unidade condicionadora de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 25TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição horizontal, com descarga superior, refrigerante R22, dois circuitos, compressores scroll;
- 1 unidade condicionadora de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 25TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição vertical, com descarga superior, refrigerante R22, dois circuitos, compressores scroll;
- 1 unidade condicionadora de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 20 TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição horizontal, com descarga superior, refrigerante R22, um circuito, compressores scroll;
- 2 unidades condicionadoras de ar, marca Carrier, tipo split vertical, com capacidade nominal para 20 TR's, padrão standard, com condensador axial, montada na posição vertical, com descarga superior, refrigerante R22, um circuito, compressores scroll;
- 1 unidade condicionadora de ar, marca Carrier, tipo Split vertical, com capacidade nominal para 15TR's, gás refrigerante R22, condensador remoto axial, modelo (2X);
- 1 condicionador de ar, marca Carrier, tipo Split cassete, com capacidade nominal para 60.000BTU;
- 25 condicionadores de ar, marca Carrier, tipo Split cassete, com capacidade nominal para 36.000BTU;
- 5 condicionadores de ar, marca Carrier, tipo Split de parede, com capacidade nominal para 30.000BTU;
- 1 condicionador de ar, marca Carrier, tipo Split de parede, com capacidade nominal de 24.000BTU
- 13 condicionadores de ar, marca Carrier, tipo Split de parede, com capacidade nominal de 18.000BTU;
- 14 condicionadores de ar, marca Carrier, tipo Split de parede, com capacidade nominal de 12.000BTU
- 2 condicionadores de ar, marca Carrier, tipo Split de parede, com capacidade nominal de 9.000BTU;
- 5 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 30 TR's;
- 2 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 25 TR's;
- 3 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 20 TR's;
- 1 unidade condensadora, marca Carrier, com capacidade nominal para 15 TR's;
- 1 unidade condensadora, marca Carrier, com capacidade nominal para 60.000BTU;
- 25 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 36.000BTU;
- 5 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 30.000BTU;
- 1 unidade condensadora, marca Carrier, com capacidade nominal para 24.000BTU;
- 13 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 18.000BTU;
- 14 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 12.000BTU;
- 2 unidades condensadoras, marca Carrier, com capacidade nominal para 9.000BTU;
- 5 unidades mini exaustores ventokit in line 280(Westaflex);
- 9 unidades de exaustores axiais com vazão de 520m³/h;
- 2 unidades de exaustores axiais com vazão de 400m³/h;
- 2 unidades de exaustores axiais com vazão de 1200m³/h;
- 8 unidades de ventiladores axiais com vazão de 520m³/h;
- 2 unidades de ventiladores axiais com vazão de 400m³/h;
- 1 unidade de ventilador axial com vazão de 1200m³/h;
- 10 unidades de tomadas de ar externa completa(75x75cm);
- 4 unidades de tomadas de ar externa completa(60x60cm)
- grelhas e difusores para insuflamento e retorno de ar;
- registros para controle de vazão.
- 8 bebedouros refrigerados de água mineral para garrações de 20 litros;
- 4 refrigeradores;



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP –POLÍCIA FEDERAL
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO AMAPÁ

- 4 frigobares

2.2 SALA DE CONTROLE MIGRATÓRIO NO AEROPORTO INTERNACIONAL ALBERTO ALCOLUMBRE EM MACAPÁ.

- 1 unidade condicionadora de ar tipo split piso teto com capacidade nominal de 36.000 BTU;
- 3 unidades condicionadoras de ar tipo split com capacidade nominal de 12.000 BTU.
- 1 bebedouro refrigerado de água mineral para garrações de 20 litros;
- 1 frigobar;

2.3 DELEGACIA DE POLÍCIA FEDERAL NO OIAPOQUE/AP.

2.3.1 Sistema de Ar Condicionado

- 1 unidade condicionadora de ar tipo split piso teto, com capacidade nominal de 30.000 BTU;
- 3 unidades condicionadoras de ar tipo split, com capacidade nominal de 22.000 BTU;
- 5 unidades condicionadoras de ar tipo split, com capacidade nominal de 18.000 BTU;
- 1 unidade condicionadora de ar tipo split, com capacidade nominal de 12.000 BTU;
- 2 unidades condicionadoras de ar tipo split, com capacidade nominal de 9.000 BTU;
- 3 bebedouros refrigerados de água mineral para garrações de 20 litros;
- 4 refrigeradores;

A lista acima é aproximada e não exaustiva dos equipamentos e serve apenas como base para dimensionamento das propostas.

As manutenções preventivas e corretivas em dutos, grelhas e tomadas de ar externo consistirá em realizar limpezas periódicas para garantir o perfeito fluxo de ar para os ambientes, bem como no caso de ter ocorrido dano ou quebra por fadiga de material.