



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, DESINSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA EM EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO SPLITS DE UNIDADES DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL EM BELÉM, ABAETETUBA, CAPANEMA, CASTANHAL E PARAGOMINAS NO ESTADO DO PARÁ.

1. Considerações iniciais

Este documento contempla o detalhamento para os serviços de instalação, desinstalação e manutenção corretiva em equipamentos de ar-condicionado splits de unidades da Receita Federal do Brasil, em Belém, Abaetetuba, Capanema, Castanhal e Paragominas no Estado do Pará.

As unidades estão localizadas nos seguintes endereços:

Unidade	Endereço
SRRF02 e DRJ/BEL	Trav. Rui Barbosa, nº 1039, Bairro Reduto, CEP 66053-260, Belém-PA
ESPEI e ESCOR	Rua Senador Lemos, nº 791, 12º andar, Bairro Umarizal, CEP 66050-005, Belém-PA
DRF/BEL	Av. Governador José Malcher, nº 2803, Bairro São Brás, CEP 66090-100, Belém-PA
ARF/ABAETETUBA	Rua 15 de Agosto, 223 – Centro CEP 68440-000 – Abaetetuba – PA
ARF/CAPANEMA	Av. Barão De Capanema, 979 - Centro CEP 68703-000, Capanema – PA
ARF/CASTANHAL	Av. Presidente Getúlio Vargas, 2443 - Centro CEP 68740-005 – Castanhal – PA
ARF/PARAGOMINAS	Av. Costa e Silva, Nº 429 – Centro CEP 68625-040 – Paragominas – PA



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

2. Relação de equipamentos

Os equipamentos a serem mantidos estão listados a seguir:

TABELA 1 – EQUIPAMENTOS SRRF02/DRJ02		
Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Casarão - Semi Elevado	YORK	18.000
Casarão - Semi Elevado	Electrolux	58.000
Casarão - Semi Elevado	Electrolux	30.000
Casarão - Semi Elevado	ELGIN	12.000
Sala de Terceirizado - Semi Enterrado	Samsung	18.000
Sala do Servidor -Semi Enterrado	Gree	24.000
Sala do Servidor -Semi Enterrado	Gree	24.000
Espaço da Fala - Semi Enterrado	Gree	24.000
Recepção - Térreo	Electrolux	30.000
1º Pavimento - Digep	Electrolux	48.000
1º Pavimento - Digep	Electrolux	48.000
1º Pavimento - CRCG/BEL	Electrolux	48.000
1º Pavimento - CRCG/BEL	Electrolux	48.000
2º Pavimento	Electrolux	48.000
2º Pavimento	Electrolux	48.000
2º Pavimento	Electrolux	48.000
2º Pavimento	Electrolux	48.000
3º Pavimento DRJ02	Electrolux	48.000
3º Pavimento DRJ02	Electrolux	48.000



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

3º Pavimento DRJ02	Electrolux	48.000
3º Pavimento DRJ02	Electrolux	48.000
3º Pavimento - Sala do Selo (Difis)	Samsung	9.000
3º Pavimento – DRJ02	ELGIN	18.000
3º Pavimento – DRJ02	ELGIN	12.000
4º Pavimento DIPOL	Electrolux	48.000
4º Pavimento DIPOL	Electrolux	48.000
4º Pavimento DIPOL	Electrolux	48.000
4º Pavimento DIPOL	Electrolux	48.000
5º Pavimento	Electrolux	36.000
5º Pavimento	Electrolux	36.000
5º Pavimento	Electrolux	36.000
5º Pavimento SALA 01	Electrolux	36.000
5º Pavimento SALA 02	Electrolux	36.000
5º Pavimento SALA 03	Electrolux	36.000
5º Pavimento SALA 04	Samsung	18.000
5º Pavimento GABIN	Electrolux	30.000
5º Pavimento GABIN	AGRATTO	12.000

TABELA 2 – EQUIPAMENTOS ESPEI/ESCOR

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Sala de expediente ESPEI	GREE	24.000
Sala de expediente ESPEI	GREE	24.000
Sala de expediente ESPEI	GREE	24.000



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Sala da Copa/ Arquivo ESPEI	MIDEA	24.000
Sala de Reuniões ESPEI/ESCOR	CARRIER	30.000
Sala de Reuniões ESPEI/ESCOR	ELGIN	24.000
Sala da recepção/ copa ESCOR	MIDEA	24.000
Sala de expediente ESCOR	TCL	24.000
Sala da chefia ESCOR	TCL	24.000
Ante sala da chefia ESCOR	ELGIN	12.000

TABELA 3 – EQUIPAMENTOS DRF/BEL

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Sala do Servidor	Elgin	12.000
Guarda no depósito*	Elgin	12.000
Guarda no depósito*	Elgin	12.000
Guarda no depósito*	Elgin	12.000
Guarda no depósito*	Elgin	12.000
Guarda no depósito*	Elgin	12.000
Vigilante e Limpeza	Philco	13.000
Vigilante e Limpeza	Philco	13.000
Sala do Servidor*	Elgin	18.000
Sala de Material de TI	York	18.000
Guarda no depósito*	Elgin	18.000
Guarda no depósito*	Electrolux	18.000
Guarda no depósito*	Elgin	24.000
Guarda no depósito*	York	24.000



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Guarda no depósito*	Electrolux	30.000
Depósito*	Electrolux	30.000
Depósito*	Electrolux	30.000
Antigo atendimento orientado da recepção	Electrolux	30.000
Copa	Electrolux	30.000
Copa	Electrolux	30.000
Copa	Electrolux	30.000
Informática	Electrolux	30.000
Sala de Treinamento 1	Electrolux	30.000
Sala do Servidor*	Electrolux	30.000
Sala de Reunião	Electrolux	30.000
Sala de Treinamento 1	Electrolux	30.000
Guarda no depósito*	Electrolux	48.000
Sala de Treinamento 1	Electrolux	48.000
Sala de Treinamento 2*	Electrolux	48.000
Sala da Delegada	Electrolux	48.000
Sala do Adjunto	Electrolux	48.000
Sala da Fiscalização*	Electrolux	48.000
Recepção - Contribuintes	Electrolux	48.000
Salão do CAC	Electrolux	48.000
Salão caixa eletrônico	Electrolux	48.000
Salão caixa eletrônico*	Electrolux	48.000
Antigo Secat*	Electrolux	48.000
Antigo Secat*	Electrolux	48.000



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Antigo Secat*	Electrolux	48.000
Malha Fiscal (antigo EFRAU)	Electrolux	48.000
Antigo Auditório	Electrolux	48.000
Recepção do Atendimento*	Electrolux	55.000
Salão EQPAR*	Carrier	55.000
Próxima a Copa*	Electrolux	55.000
CAC - Substituído e recolhido ao depósito*	Electrolux	55.000
CAC - Substituído e recolhido ao depósito*	Electrolux	55.000
Salão caixa eletrônico	Electrolux	55.000
Salão caixa eletrônico	Electrolux	55.000
1º andar próximo banheiro	Electrolux	55.000
Antigo Seort*	Electrolux	55.000
Guarda no depósito*	Electrolux	58.000
Sala Fisc Previdenciária	Elgin	60.000
CAC - prox escada	Elgin	60.000
Sala dos Auditores	Electrolux	60.000
Salão EQPAR	Electrolux	60.000
1º andar próximo banheiro	Electrolux	60.000
Logística*	Electrolux	60.000
Logística	Electrolux	60.000

TABELA 4 – EQUIPAMENTOS ARF/ABA

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Atendimento	ELGIN	18.000



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Atendimento	Electrolux	30.000
Atendimento	ELGIN	12.000

TABELA 5 – EQUIPAMENTOS ARF/CNA

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Recepção	ELGIN	18.000
Recepção	ELGIN	18.000
Recepção	YORK	24.000
Anexo da ARF	ELGIN	12.000
Sala de reunião	ELGIN	12.000

TABELA 6 – EQUIPAMENTOS ARF/CAS

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Recepção	ELGIN	18.000
Recepção*	ELGIN	12.000
Recepção	ELGIN	12.000
Sala do Equip. de rede/Chefia	ELGIN	12.000
Sala Atendentes	ELGIN	12.000

TABELA 7 – EQUIPAMENTOS ARF/PGS

Local Instalado	Marca	Capacidade (BTU/h)
Sala contribuinte	ELGIN	12.000
Recepção/Atendimento	ELGIN	Sem informação*



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Servidor	ELGIN	12.000
Sala do Equip. de rede/Chefia	ELGIN	12.000
Alojamento	ELGIN	12.000
Alojamento*	ELGIN	12.000
Alojamento*	ELGIN	12.000

3. Descrição dos serviços a serem executados

Este contrato terá duração de 90 (noventa) dias.

Os serviços deverão ser executados conforme planilha anexa (Anexo 1).

O serviço “VISITA TÉCNICA PARA DIAGNÓSTICO DA FALHA DO EQUIPAMENTO” somente será devido no caso em que a CONTRATADA for acionada e não identificar nenhum defeito ou se não houver necessidade de realizar qualquer serviço.

O item “HORAS EXTRAS DE MÃO DE OBRA (TÉCNICO DE REFRIGERAÇÃO)” será utilizado exclusivamente para a execução de serviços não especificados na Planilha de Serviços do Anexo 1. O pagamento será efetuado com base na quantidade de horas efetivamente trabalhadas, sendo os valores correspondentes abatidos da quantidade total de horas prevista na referida planilha.

Os serviços especificados na planilha do anexo 1 serão pagos conforme os valores licitados.

Os materiais serão fornecidos pela CONTRATANTE.

Os materiais especificados na planilha do anexo 2 serão pagos conforme os valores licitados.

Os materiais, componentes e peças de reposição necessários para as intervenções corretivas, não especificados na planilha, serão ressarcidas pela Administração pelo mesmo valor de sua aquisição (acrescido do BDI fixo de 10%), no limite de 30% do valor mensal do contrato, com autorização prévia e expressa do gestor ou do fiscal do contrato. Para tal, a contratada deverá efetuar pesquisa de preços com no mínimo 3 fornecedores, mediante Formulário de Autorização de compra – FAC (Anexo 3). As peças e acessórios de reposição deverão ser sempre novos e originais.

Os materiais, peças e componentes fornecidos e aplicados na prestação dos serviços, deverão estar conforme as especificações dos fabricantes dos equipamentos e suas marcas, características e modelos deverão ser rigorosamente seguidos com as devidas garantias.

Ficará a cargo da CONTRATADA o fornecimento de todos os materiais complementares, tais como: graxa, estopa, produtos de limpeza, vareta foscoper,



Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 2ª Região Fiscal
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

nitrogênio, oxigênio, acetileno para soldas nas linhas frigorígenas, r-141b, e outros materiais necessários à execução dos serviços compreendidos na manutenção corretiva.

Nos serviços de manutenção corretiva devem estar incluídos: toda a mão-de-obra e insumos necessários à execução do serviço, bem como, os serviços de desmontagem, montagem, soldas, materiais de consumo, ajustes, transportes, diárias, além de outros serviços e despesas necessários e suficientes, os quais ficarão, integralmente, as expensas da empresa CONTRATADA.

4. Recomendações Gerais

Todos os serviços deverão ser executados por profissionais altamente capacitados.

A CONTRATADA não poderá usar como justificativa para a não normalização do funcionamento do sistema: a imprudência, a imperícia ou a negligência de seu corpo técnico, ou ainda, a ausência ou má conservação das ferramentas, equipamentos ou aparelhos de medição, assim também, a falta de material de consumo necessário à execução do serviço.

Será admitida a subcontratação.

Assinado e datado digitalmente

Roberta Tamara da Costa Nery de Oliveira
Engenheira Mecânica
SIAPE ÚNICA 033723281
Seção de Obras e Serviço de Engenharia
SAENG/DIPOL/SRRF02