



## ANEXO I

**1.1** Este Termo de Referência tem por objetivo a contratação de empresa especializada em prestação de serviços de Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo split (unidade condensadora, unidade evaporadora, rede frigorígena, rede elétrica e rede de drenagem) com o eventual fornecimento de material (peças e acessórios, quando não fornecidos juntamente com o aparelho pelo Fabricante).

### PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

- c) O prazo de instalação dos equipamentos deverá ser de no máximo 30 (quinze) dias.
- d) O prazo de vigência do contrato será de 180 (cento e oitenta) dias.

### 1.4 GARANTIA:

- d) Mínima de 90 (noventa) dias contra defeitos de instalação;
- e) A garantia do produto é de responsabilidade do fornecedor e/ou fabricante que forneceu os produtos, e tem validade mínima de 01 (um) ano.
- f) Durante o período de vigência da garantia do aparelho, em caso de defeito detectado pela fabricante no mesmo como sendo fruto de instalação defeituosa ou viciada, a empresa que efetuou a prestação de serviço deverá arcar com o conserto do equipamento.

### 1.5 TIPOS DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E QUANTIDADE A SEREM INSTALADAS

#### LOTE 001 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU/h

marca: Komeco/Elite Star Kos 12 FC

- s) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 06 unidades
- t) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: 04 unidades
- u) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: 02 unidades

Quant. Total: 12 unidades

ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 12.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
55	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
56	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias
57	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
58	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
59	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
60	Tubo esponjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias



61	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
62	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
63	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**LOTE 002 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU/h**

marca: Komeco/Elite Star Kos 18 FC

v) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 30 unidades

w) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: -

x) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: -

Quant. Total: 30 unidades

ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 18.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
64	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
65	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias
66	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
67	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
68	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
69	Tubo esponjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias
70	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
71	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
72	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**LOTE 003 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU/h**

marca: Electrolux PI/PE24F

y) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 18 unidades

z) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: 18 unidades

aa) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: 04 unidades

Quant. Total: 40 unidades

ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 24.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
73	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
74	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias



75	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
76	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
77	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
78	Tubo espanjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias
79	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
80	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
81	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**LOTE 004 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTU/h**

marca: Komeco/Elite Star Kos 30 FC

bb) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 04 unidades

cc) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: -

dd) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: -

Quant. Total: 04 unidades

ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 30.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
82	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
83	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias
84	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
85	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
86	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
87	Tubo espanjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias
88	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
89	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
90	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**LOTE 005 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 36.000 BTU/h**

marca: Eletrolux/CFI36-CFE36

ee) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 02 unidades

ff) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: 03 unidades

gg) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: 01 unidade

Quant. Total: 06 unidades



ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 36.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
91	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
92	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias
93	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
94	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
95	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
96	Tubo esponjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias
97	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
98	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
99	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**LOTE 006 – APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 48.000 BTU/h**

marca: Komeco/Elite Star Kos48 FCUE2

hh) Quant. a ser instalada no campus de Vitória da Conquista: 16 unidades

ii) Quant. a ser instalada no campus de Jequié: -

jj) Quant. a ser instalada no campus de Itapetinga: -

**Quant. Total: 16 unidades**

ITEM	DESCRIÇÃO – materiais e acessórios para ar condicionado tipo split 48.000 btu/h	TIPO MAT./Serv.	UF	QTD.	PRAZO EXECUÇÃO
100	Suporte para unidade evaporadora	Material consumo	Und	01	30 dias
101	Suporte para unidade condensadora	Material consumo	Und	01	30 dias
102	Kit de Parafusos com buchas para fixação dos suportes das unidades evaporadora e condensadora	Material consumo	Kit	01	30 dias
103	Tubo de cobre flexível	Material consumo	Mts	01	30 dias
104	Curva de cobre flexível (compatível com o tubo de cobre)	Material consumo	Und	01	30 dias
105	Tubo esponjoso para isolamento térmico da tubulação de cobre	Material consumo	Mts	01	30 dias
106	Fita adesiva multiuso tipo silvertape nas cores preta ou prata em rolos de 48mm x 5mts	Material consumo	Rolo	01	30 dias
107	Mangueira de dreno	Material consumo	Und	01	30 dias
108	Mão-de-Obra de instalação	Serviço	Und	01	30 dias

**1.4 FORNECIMENTO DE MATERIAL (ACESSÓRIOS, SUPORTE, TUBULAÇÕES, ETC)**



- f. O fornecimento dos materiais necessários à perfeita instalação dos equipamentos, somente serão realizados quando necessários e após autorização das Prefeituras de Campus, responsáveis pela fiscalização e acompanhamento da execução dos serviços.
- g. Em razão da variação, entre os Fabricantes, dos acessórios que acompanham o produto, os Licitantes deverão cotar o valor unitário de cada item necessário à instalação dos equipamentos. Todavia, somente serão fornecidos pela CONTRATADA os materiais necessários à instalação e que não foram fornecidos juntamente com o aparelho.
- h. Quando da instalação dos equipamentos as Prefeituras de Campi irão definir, juntamente com a CONTRATADA, quais acessórios e quantidades que serão fornecidos para instalação de cada aparelho.

### 1.5 RELATÓRIO DE INSTALAÇÃO

- b. A CONTRATADA deverá emitir relatório final detalhando os serviços prestados e os materiais fornecidos por cada aparelho, com o aceite e atesto das Prefeituras de Campus.

### 1.7 OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

- a. Possuir e utilizar ferramental, instrumental, bancadas e equipamentos apropriados para execução dos serviços;
- b. Possuir pessoal treinado e habilitado para a execução dos serviços;
- c. Executar os serviços dentro das normas estabelecidas pelos Fabricantes dos Equipamentos, visando assegurar a garantia dos produtos;
- i. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à Universidade (equipamentos, instalações, etc.) por seus funcionários, desde que comprovada sua responsabilidade durante a execução dos serviços.

Atender e repassar, tempestivamente, através de seu preposto/responsável técnico e/ou administrativos, a comunicação das solicitações da Universidade.