

# Estudo Técnico Preliminar 10/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23336.250841.2020-21

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição dos materiais de consumo e equipamentos para atender demandas das Coordenações, Diretoria Administrativa, Refeitório e setores Administrativos do Instituto Federal - *Campus* Ilhéus ( Órgão Gerenciador ) e do Instituto Federal Baiano - *Campus* Valença.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE SUPRIMENTO E LOGÍSTICA - CSL	JOHNATHAN DA SILVA BONFIM

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais e equipamentos adquiridos irão suprir e aparelhar o Campus, proporcionando melhores condições para desenvolvimento das atividades, proporcionando resultados mais efetivos; A solicitação destes itens justificam-se pela necessidade de atender as demandas existentes no Setor de Nutrição, Setor de Serviços Gerais e Coordenação de Suprimentos e Logística, garantindo maior agilidade e eficiência nos serviços prestados.

O local de entrega dos materiais para a UG 154579 será:

IF BAIANO – CAMPUS VALENÇA, Na sua Sede Administrativa situada à Rua Glicério Tavares, S/N, Bate-Quente, Valença-Ba, CEP: 45400-000.

O Prazo de entrega dos materiais para a UG 154579 será:

**Até 30 dias após emissão de nota de empenho.**

## 5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada pelo Órgão Gerenciador da Ata SRP, utilizando-se do parâmetro I e IV da Instrução Normativa 03/2017 do MPDG/SLTI, para assegurar que os valores encontrados reflitam a realidade de preço de mercado. A utilização da pesquisa direta com os fornecedores demonstrou que os valores encontrados estão dentro das perspectivas aceitáveis de negociação do mercado com o setor público.

Art. 2º A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

[...]I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineledeprecos.planejamento.gov.br>;

IV - Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição dos materiais de consumo e equipamentos para atender demandas das Coordenações, Diretoria Administrativa, Refeitório e setores Administrativos do Instituto Federal - *Campus Ilhéus* (Órgão Gerenciador) e do Instituto Federal Baiano - *Campus Valença*.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### ESTIMATIVA DAS NECESSIDADES

As quantidades a serem solicitadas refletem a comprovação da necessidade da aquisição para atendimento das demandas internas do campus.

N.º ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
01	Microfone tipo dinâmico - Resposta de frequência 50 a 16000Hz - Padrão polar cardioide - Impedância de saída 150 Ohms - Sensibilidade (A 1 KHz, tensão de circuito aberto) 55 Dbv/Pa (1,79 Mv) - Conector três pinos (XLR) macho	UND.	02
05	Gravador e reproduutor de som, tipo: digital, meio gravação: memória interna, características adicionais: display lcd, extensão wav e mp3, porta usb, funções: pré-gravação, software para edição de áudio, tipo saída: autofalante embutidos (built-in), tipo entrada: cc 3v, usb (2.0 velocidade total), entrada de linha, resposta frequência: 24-bit, 96khz hz	UND	02
26	Armário aço, acabamento superficial: pintura epóxi, cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,90 cm, largura: 1,20 cm, profundidade: 40 cm, material: chapa de aço	UND	05
27	Extintor de incêndio de água	UND	05
28	Extintor de incêndio de Gás Carbônico	UND	05
29	Extintor de incêndio de pó químico A/B/C	UND	10
34	Mata mosca elétrico, com luz ultravioleta que atrai insetos voadores fotossensíveis, tais como moscas, varejeiras, abelhas, mariposas e pernilongos. Projetados para utilização central ou lateral, com transformador especial de alta durabilidade e grades de proteção basculante e bandeja removível. Com área de atuação: até 120m², dimensões: 138 x 19 x 36 cm, lâmpada Luz Negra: 2 x 30 watts (T-12) – inclui as lâmpadas.	UND	5
35	Cortador de legumes de parede, industrial, com lâmina em aço inox. Feito em alumínio fundido com pintura epóxi. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica autorizada no estado da Bahia.	UND	02
38	Afiador projetado para facas. Equipado com 2 motores para afiação dos 2 lados da laca ao mesmo tempo. Bivolt Automático. Rebолос de reposição de custo baixo e de fácil troca. Operação fácil, limpa e segura.	UND	01
39	Processador de alimentos com 12 discos em aço inox. Produto em conformidade com a norma regulamentadora NR12 do Ministério do Trabalho. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica no estado da Bahia. Instalação do equipamento feita pelo fornecedor.	UND	01

40	Cortador/fatiador de frios automático, desmontável, com base em alumínio fundido com afiador incorporado. Carro porta frios com inclinação de 45 graus, encostos e proteção em aço inox para facilitar a limpeza. Com regulagem para fatiar frios na espessura desejada. Lâmina com cera de 310 mm em aço INOX temperado com tratamento superficial antioxidante oferecendo durabilidade e corte uniforme. Rotação da lâmina dimensionada para proporcionar corte suave e uniforme. Todas as partes em contato com o alimento em aço inox para proporcionar higiene perfeita. Carro adequado para fácil manejo facilitando o corte de embutidos de todos os tamanhos e formas. Motor blindado de 1/3 cv ,voltagem de 110v. Capacidade de produção de 42 fatias por minuto. Dimensões aproximadas 600x655x580. Graduado permitindo corte máximo de 25mm. Transmissão de lâmina por correia e do carro porta frio por corrente. Pé antiderrapante. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica no estado da Bahia. Instalação do equipamento feita pelo fornecedor.	UND	01
48	Estrado para armazenamento em câmaras frias, confeccionados em polipropileno de alta densidade, tipo de encaixe macho/fêmea, fácil montagem, antiderrapante, com pés de encaixe, capacidade 20 ton/m <sup>2</sup> , dimensões 50x50x4,5 cm (comprimento x largura x altura), garantia de no mínimo três meses após a entrega. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	50
54	Refrigerador com temperaturas de +1 a +7 °C, com 6 níveis de prateleiras, grades em aço inox 430, e pés reguláveis, revestimento externo em aço inox 304 escovado, e o interno em aço inox 304. Capacidade para 12 cubas grandes de 530 x 325 x 150 mm ou 24 cubas pequenas de 325 x 265 x 150 mm.	UND	01
56	CARRO URNA. CARRO PARA DEGELO DE CARNES, capacidade de 180 litros, com urna construída em chapa de aço inoxidável AISI 304, liga 18.8, acabamento pré polido e cantos arredondados, com registro de fecho rápido de 1 1/2 para escoamento, estrutura inferior reforçada para apoio de 4(quatro) rodízios de placa, sendo dois fixos e dois giratórios com freio, alça de manobra em tubo inox. Garantia mínima do fornecedor: 1 ano.	UND	01
59	Purificador de Água de alta tecnologia com refrigeração por compressor, capacidade de remover as impurezas, gostos e odores desagradáveis, com nanotecnologia que impede a proliferação de algas e bactérias em seu sistema hidráulico hermético, blindado contra contaminações provenientes de insetos e poeiras. Com sistema de troca de filtros prático, bandeja coletora de respingos de água, fluxo contínuo para lavar e cozinhar alimentos. Suporte incorporado ao produto que permite instalação na parede.	UND	05

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

R\$ 30.377,54

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A vantagem de registrar este Termo de Referência como Ata de Registro de Preços uma vez que os materiais são de consumo e por isso são estimados, não sendo portanto consumidos de imediato, inclusive em suas quantidades. Realizando-se o fornecimento como Ata de Registro de preços, o Campus Valença poderá dispor dos materiais/equipamentos de acordo com sua disponibilidade orçamentária e suas respectivas quantidades quando necessário, não acumulando muito estoque e nem tendo a falta de materiais para atendimento das demandas do *Campus Valença*. Os materiais relacionados e o quantitativo de cada item foram baseados no levantamento das reais necessidades de aquisição dos materiais para o Campus Valença, nas situações programadas e na previsão da disponibilidade para enfrentar situações não programadas que exigem pronto atendimento.

## **12. Resultados Pretendidos**

Espera-se com essas aquisições, preparar o campus para o retorno das atividade normais de funcionamento, garantindo as condições ideais para os servidores, terceirizados e alunos.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Não será necessárias medidas adicionais para a aquisição destes itens, visto que são bens de consumo comum.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Inexistem riscos ambientais decorrentes dessa aquisição, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

## **15. Declaração de Viabilidade**

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### **15.1. Justificativa da Viabilidade**

A presente IRP atende as demandas do *Campus Valença*.

## **16. Responsáveis**

**JOHNATHAN DA SILVA BONFIM**  
Coordenador de Suprimentos e Logística

**CRISTIANO CARVALHO DE JESUS**  
Diretor Administrativo

**RAFAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO**  
Chefe do Setor de Licitações