

# Estudo Técnico Preliminar 12/2020

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 123336.250864.2020-36

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de Fita para Backup, No-Break e Computadores Desktop, para o Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologia Baiano campus Valença.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
VAL-UTIC	Diego de Jesus Bonfim

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Considerando a crescente demanda por serviços de tecnologia da informação e comunicação (TIC) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano), a depreciação dos ativos e obsolescência dos equipamentos, é de fundamental importância para continuidade e qualidade dos serviços que a infraestrutura de Tecnologia da Informação esteja adequada e suporte toda essa demanda.

Os ativos de Tecnologia da Informação visam atender demandas específicas que afetam no dia a dia do trabalho e que impactam nos serviços prestados. As necessidades demandadas por estes ativos são variadas e sempre convergem para que o Instituto possa prestar de maneira adequada os serviços, sem causar impacto ao desenvolvimento das atividades internas do IF Baiano.

## 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 - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprescos.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 de Fita para Backup, No-Break e Computadores Desktop, para armazenamento de backup, proteção contra falhas elétricas e renovação do laboratório de informática, respectivamente.**

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

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

Item	Descrição	CATMAT	UND	QTD.
2	Fita para gravação de dados, tipo LTO-5 Ultrium	400355	UND	20
3	Fonte de alimentação ininterrupta, tipo no-break.	448220	UND	30
4	Microcomputador estação de trabalho do tipo desktop.	457072	UND	30

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

R\$ 170504,20

## 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 se dá pelo aumento do interesse do mercado e economia de escala. 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, atualizar os computadores do laboratório de informática, proteger os equipamentos de problemas elétricos e organizar melhor a rotina de backup, garantindo a qualidade no uso dos serviços de TIC pelos servidores, terceirizados e alunos.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não será necessárias medidas adicionais para a aquisição destes itens.

## 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

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação

## 16. Responsáveis

DIEGO DE JESUS BONFIM

Chefe do Núcleo de Gestão de Tecnologia da Informação.

RAFAEL DE OLIVEIRA RIBEIRO

Chefe de Licitações

CRISTIANO CARVALHO DE JESUS

Diretor Administrativo