

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 refletem 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://paineldeprecos.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