

Número do Documento de Formalização da Demanda: 121/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DTDIE/GAB	30/08/2024 00:00	153978	EMERSON VIEIRA DOS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de SUPORTE SOLUCAO ROBO BACKUP			

2. Justificativa de necessidade

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – Inep é uma autarquia Federal vinculada ao Ministério da Educação - MEC, que tem como missão promover estudos, pesquisas e avaliações sobre o Sistema Educacional Brasileiro com o objetivo de subsidiar a formulação e implementação de políticas públicas para a área educacional por meio de parâmetros de qualidade e equidade, bem como produzir informações claras e confiáveis aos gestores, pesquisadores, educadores e público em geral.

Essa missão está assentada na transparência, na cidadania, no controle e inclusão social, na avaliação de resultados, bem como na constante busca da excelência na gestão.

Entre seus principais desafios, não se limitando a esses, estão: avaliação do índice da educação básica e do ensino superior; subsidiar a sociedade por meio de informações sobre as metas e diretrizes referentes ao Plano Nacional de Educação (PNE) para possibilitar o adequado monitoramento de seus alcances; avaliação e acompanhamento periódico e individualizado de estudantes, professores, profissionais, gestores e demais profissionais.

As principais ações do Inep são relacionadas à Educação Básica e à Educação Superior. Entre essas ações, estão os exames: Enem, Saeb, Encceja, Enade; e os Censos da Educação Básica/Superior.

De forma abrangente, conforme cadeia de valor do Inep, cumpre ao Inep disseminar informações educacionais, subsidiar a formulação de políticas públicas, monitorar os indicadores do PNE, monitorar os indicadores do sistema educacional, diagnosticar o desempenho do sistema educacional, bem como monitorar a estratégia organizacional (estratégica, tática e operacional), aplicar/executar testes que captam insumos para diversos projetos e ações educacionais.

O cenário de atuação do Inep impõe a este a necessidade da ampla utilização dos recursos e das ferramentas de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para atender às inúmeras demandas por sistemas e soluções tecnológicas. As diretorias do Inep, do MEC e de seus órgãos vinculados dependem dos recursos de TIC para o adequado exercício de suas atribuições regulamentares, buscando sistematizar suas ações e programas e, com isso, maximizar os resultados pretendidos com suas políticas à luz dos princípios da efetividade, da eficácia e da eficiência.

A importância da manutenção adequada do Robô de Backup visa garantir o armazenamento e a restauração de dados. O robô utiliza cartuchos de fita LTO 6 e são usados como meio de backup para os Storages do INEP, permitindo a recuperação de informações caso ocorram falhas nos sistemas de armazenamento principal.

A manutenção abrange tanto o hardware quanto o software do Robô. No que diz respeito ao hardware, é necessário realizar inspeções regulares para verificar o estado físico a funcionalidade dos componentes mecânicos.

No que se refere ao software, é essencial manter os drivers, firmware e aplicativos relacionados atualizados. As atualizações de software também visam corrigir defeitos e bugs que possam comprometer a integridade dos dados armazenados nos cartuchos.

Ao garantir a manutenção adequada do Robô de Backup, o INEP pode contar com a proteção das informações importantes armazenadas nos Storages. Caso ocorra a perda de dados ou problemas com os sistemas principais, a restauração dos dados a partir dos cartuchos de fita se torna uma opção viável e confiável. A integridade dos backups é essencial para a continuidade das atividades e a segurança das informações do INEP.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TIC		1,00	163.200,00	163.200,00

EMERSON VIEIRA DOS SANTOS

Chefe de seção

MOISES HENRIQUE CASTRO DA SILVA

Coordenador da CGIS

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Devolvido a pedido da área.	EDUARDO ALMEIDA DE PAULA RIBEIRO	10/11/2023 11:12

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.