SUPERINTENDENCIA DO DESENVOL. DO NORDESTE

Documento de Formalização da Demanda 125/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 125/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CGLCI	30/10/2026 00:00	533014	THIAGO TELES DA SILVA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de periféricos, acessórios e equipamentos para estações de trabalho e apoio à infraestrutura, operação e segurança física do data center da Sudene.

2. Justificativa de Necessidade

2.1. A presente demanda decorre da necessidade de aquisição de periféricos, acessórios e equipamentos destinados ao adequado funcionamento das estações de trabalho da Sudene e ao aprimoramento das condições de operação, monitoramento e segurança física do ambiente destinado ao data center da Autarquia.

2.2. No âmbito das estações de trabalho, faz-se necessária a aquisição de **mouses, teclados, mousepads, headsets e webcams**, destinados à reposição de unidades desgastadas, defeituosas ou indisponíveis, bem como ao atendimento das necessidades dos usuários no desempenho das atividades administrativas e finalísticas.

2.3. Mouses e teclados constituem acessórios essenciais à utilização cotidiana dos computadores; os mousepads proporcionam superfície adequada à operação dos dispositivos apontadores; e headsets e webcams apoiam atividades de comunicação, reuniões, videoconferências e colaboração remota.

2.4. A demanda contempla, ainda, a aquisição de **filtros de linha/réguas elétricas**, destinados à organização e alimentação elétrica dos equipamentos instalados nos postos de trabalho e demais ambientes onde sua utilização se faça necessária, observadas as especificações técnicas e de segurança aplicáveis.

2.5. Para o data center, pretende-se adquirir **fechadura eletrônica**, destinada ao reforço do controle de acesso físico ao ambiente, restringindo o ingresso às pessoas autorizadas e contribuindo para a proteção dos equipamentos e ativos ali instalados.

2.6. A aquisição de **termômetro e higrômetro digital com conectividade Wi-Fi** destina-se ao acompanhamento das condições ambientais do data center, possibilitando o monitoramento de temperatura e umidade e auxiliando na identificação de situações que possam comprometer as condições adequadas de funcionamento dos equipamentos.

2.7. A demanda contempla também a aquisição de **NVR, câmera IP e unidade de disco rígido – HDD destinada ao armazenamento das gravações**, com vistas ao monitoramento visual do ambiente do data center e ao registro de eventos, contribuindo para a segurança física dos ativos e para a apuração de eventuais ocorrências.

2.8. A aquisição conjunta dos itens possibilita atender necessidades de baixa complexidade e natureza complementar relacionadas ao ambiente de trabalho e à infraestrutura física sob responsabilidade da CGTI, buscando garantir disponibilidade de materiais de reposição, condições adequadas de utilização dos equipamentos e melhoria dos controles físicos e ambientais do data center.

2.9. Os bens objeto da presente demanda, nas condições em que serão adquiridos, **não se caracterizam como solução de Tecnologia da Informação e Comunicação para fins da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022**, considerando as exclusões estabelecidas em seu Anexo II para periféricos e acessórios adquiridos isoladamente, infraestrutura elétrica, soluções de CFTV e seus componentes e controle de acesso físico. Dessa forma, a contratação será conduzida segundo as normas gerais aplicáveis à aquisição de bens pela Administração Pública Federal.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	MOUSE COMPUTADOR	CONECTIVIDADE: COM FIO, SENSOR: LASER, TAMANHO: PADRÃO, TIPO CONECTOR: USB **Unidade de fornecimento:** Unidade	200,00	36,38	7.276,00

2	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES	TECLADO MICROCOMPUTADOR	CONECTIVIDADE: COM FIO, TIPO: MULTIMIDIA, TIPO CONECTOR: USB **Unidade de fornecimento:** Unidade	80,00	82,335	6.586,80
3	FILTROS E REDES	FILTRO LINHA	APLICAÇÃO: EQUIPAMENTO INFORMÁTICA / ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, BOTÃO LIGA/DESLIGA, COMPRIMENTO CABO: 2, QUANTIDADE SAÍDA: 5 TOMADAS 3 PINOS, 2 PORTAS USB, 2 PORTA TIPO-C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT 110/220 **Unidade de fornecimento:** Unidade	30,00	74,29	2.228,70
4	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES	FONE OUVIDO	ACOPLAMENTO AURICULAR: SOBRE AS ORELHAS, APLICAÇÃO: COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MICROFONE E ARO AJUSTÁVEL, COMPRIMENTO FIO: 1,80, CONECTOR: USB 2.0, COR: PRETA, TIPO: HEADSET, TIPO FONE: ARCO, TIPO MICROFONE: UNIDIRECIONAL **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	163,00	8.150,00
5	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA VIDEOCONFERÊNCIA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: WEBCAM, MICROFONE DUPLO UNIDIRECIONAL, RESOLUÇÃO: 1080, TIPO LENTE: FOCO AUTOMÁTICO, VELOCIDADE TRANSMISSÃO VÍDEO: 30 **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	237,00	11.850,00
6	Suprimentos de informática - tic	Mouse Pad	características adicionais: apoio para o punho ergonômico, em espuma de 1,5 cm, comprimento: 24, cor: preta, espessura: 1,5, largura: 19, material: borracha neoprene e poliéster, tipo: ergonômico **Unidade de fornecimento:** Unidade	50,00	17,9747	898,735
7	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Fechadura Digital	acabamento: aço escovado, alimentação: pilhas aa, altura: 70, cadastro: 3 códigos (senhas) de 3 até 8 digitos, características adicionais: função de visualização noturna/permite incluir ou, comprimento: 200, largura: 65, material: aço, sistema de operações suspeitas: fica fora do ar por 3 minutos após a quinta tentat, tipo abertura: senha numérica **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	655,75	655,75
8	Instrumentos para medição e controle de pressão, temperatura e umidade	Higrometro	precisão humidade: ±5, precisão temperatura: ±1, temperatura de trabalho: -10°~60, tipo: medidor de umidade e temperatura do ambiente, tipo sensor: digital de alta precisão **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	150,00	300,00
9	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Gravador/Reprodutor	alimentação: 110/240, aplicação: segurança e vigilância eletrônica, capacidade armazenamento: processar vídeos em alta eficiência com compressão, características adicionais: suporte no mínimo 32 câmeras ip, resolução 4k, interface: compatível com o protocolo onvif perfil s, sistema gravação: disco rígido interno com no mínimo 2 portas sata, tipo: gravador digital de vídeo em rede (nvr) **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	3.050,00	3.050,00
10	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LENTE FIXA, ZOOM DIGITAL 16X, IR 50 M, COMPONENTES ADICIONAIS: ALARME (1 ENTRADA E 1 SAÍDA), INTERFACE DE ÁUDIO, CONTROLE GANHO: AUTOMÁTICO / MANUAL, COR: BRANCA, INTERFACE: 1 RJ-45 (10 / 100 BASE-T), LUMINOSIDADE MÍNIMA: 0.0004, PADRÃO: IP BULLET COM IA EMBARCADA, RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 2 MEGAPIXEL, RESOLUÇÃO VERTICAL: 4, TIPO SENSOR: CMOS 1/2.8”, VOLTAGEM: 12 VDC OU POE (802.3AF) **Unidade de fornecimento:** Unidade	2,00	307,62	615,24
11	Equipamentos de armazenamento de dados	Unidade Disco	aplicação: microcomputador, capacidade: 1, tipo: rígido, velocidade: 7.200, padrão: sata iii **Unidade de fornecimento:** Unidade	1,00	650,00	650,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

DAVID OLIVEIRA DE CARVALHO

Coordenador-Geral da CGTI/DAD

5. Especificação da Demanda

5.1. A contratação deverá contemplar o fornecimento de bens novos, de primeiro uso e em perfeitas condições de funcionamento, observadas as especificações técnicas mínimas a serem definidas no Termo de Referência.

5.2. Os materiais destinados às estações de trabalho deverão possuir características compatíveis com os equipamentos e ambientes atualmente utilizados pela Sudene, contemplando requisitos adequados de desempenho, ergonomia, compatibilidade, durabilidade e garantia.

5.3. Os filtros de linha deverão atender aos requisitos técnicos e de segurança aplicáveis, apresentando características compatíveis com os equipamentos a serem alimentados.

5.4. Os equipamentos destinados ao data center deverão ser compatíveis com a finalidade de controle de acesso, monitoramento ambiental e vigilância física do ambiente, conforme o caso, observadas as condições existentes na infraestrutura da Sudene.

5.5. O sistema de monitoramento por vídeo deverá contemplar NVR, câmera(s) IP e HDD compatível para armazenamento das gravações, devendo os componentes possuir interoperabilidade entre si e capacidade adequada ao uso pretendido.

5.6. O termômetro e higrômetro deverão permitir a aferição de temperatura e umidade do ambiente e possuir recurso de conectividade que possibilite o acompanhamento das medições de acordo com os requisitos a serem estabelecidos no Termo de Referência.

5.7. A fechadura eletrônica deverá ser adequada à porta e às condições físicas do ambiente onde será instalada, permitindo restringir o acesso à sala do data center às pessoas devidamente autorizadas.

5.8. As especificações técnicas deverão privilegiar características funcionais, requisitos de qualidade e padrões usuais de mercado, evitando-se indicações desnecessárias de marcas, modelos ou características que possam restringir indevidamente a competitividade.

6. Fonte de Recursos

6.1. Os recursos para a contratação serão oriundos do orçamento da SUDENE, no âmbito da ação orçamentária de manutenção e operação dos serviços de TIC, prevista no Plano Plurianual vigente. A unidade responsável pela execução orçamentária será a COCF/CGPOF/DAD.

7. Impactos

7.1. A não realização da contratação poderá ocasionar:

a) indisponibilidade de periféricos e acessórios para reposição de unidades defeituosas ou desgastadas;

b) comprometimento da utilização adequada das estações de trabalho;

c) limitações às atividades de comunicação e participação em reuniões e videoconferências;

d) insuficiência de materiais acessórios necessários à adequada organização e alimentação dos equipamentos;

e) manutenção de fragilidades no controle de acesso físico ao data center;

f) dificuldade de acompanhamento das condições de temperatura e umidade do ambiente do data center;

g) ausência ou insuficiência de recursos para monitoramento e registro visual de ocorrências no referido ambiente; e

h) aumento do risco operacional e de segurança física dos ativos instalados no data center.

8. Resultados Esperados

8.1. Com a contratação, pretende-se:

a) assegurar a disponibilidade de periféricos e acessórios necessários às estações de trabalho;

b) permitir a reposição tempestiva de materiais defeituosos ou sem condições adequadas de uso;

c) proporcionar condições adequadas para comunicação, colaboração e videoconferência;

d) melhorar as condições de organização e alimentação dos equipamentos nos postos de trabalho;

e) aprimorar o controle de acesso físico ao data center;

f) possibilitar o acompanhamento das condições ambientais de temperatura e umidade do data center;

g) aprimorar o monitoramento físico do ambiente mediante registro de imagens;

h) ampliar a proteção dos equipamentos e ativos instalados no data center; e

i) proporcionar maior continuidade, segurança e eficiência às atividades desenvolvidas pela Sudene.

9. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A inclusão da demanda no PCA 2026 decorre de necessidade superveniente identificada no exercício de 2026, não prevista quando da elaboração inicial do Plano.	THIAGO TELES DA SILVA	18/09/2026 10:23

10. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.