

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE
Assessoria de Compras - FEASE-ASCOMP

ANÁLISE DE RISCOS

1. I - DESTINATÁRIO:

1.1. Órgão Requerente: Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE;

2. II - REFERÊNCIA:

a) Órgão: Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE;

b) Nº do Processo SEI: 0065.000710/2026-22;

c) Objeto: A aquisição de equipamentos necessários para a inauguração do CASE, com as especificações mínimas constantes nos presentes autos com a finalidade de atender as necessidades da Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE.

3. III - CONTEXTUALIZAÇÃO:

3.1. A) DESCRIÇÃO DO OBJETO PRETENDIDO;

3.2. A aquisição de equipamentos necessários para a inauguração do CASE, com as especificações mínimas constantes nos presentes autos com a finalidade de atender as necessidades da Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01	480490	Tv smart : Tamanho da Tela: 50";- Tela: Resolução Ultra HD;- Frequência da tela 60Hz;- Processador com suporte UltraHD;- Sistema Operacional: Tizen, webOS ou Android TV, sistema deve estar na última versão;- Wi-Fi integrado: Sim;- Espelhamento do Smartphone para TV;- Reproduzir: fotos, músicas e vídeos por meio de entrada USB, basta conectar uma unidade de memória USB ou unidade de disco rígido na TV para poder utilizar o recurso;- Áudio: Dolby Digital Plus;- Tipo de Alto-Falantes 2.0 canais;- Conexões: 2 HDMI, 1 USB, 1 Entrada composto (AV), 1 Ethernet (LAN) , 1 Saída de Áudio Digital Óptica , 1 Entrada de RF;- Busca automática de canais: Sim;- Desligamento Automático : Sim;- Legenda: Sim;- Reprodução arquivos multimídia por meio da USB 2.0: Sim;- Idioma: Idioma local;- Controle Remoto: Sim;- Bivolt AC100-240V 50/60Hz;- Acompanhado do Suporte Articulado de Parede para TV LED;Garantia:-Garantia mínima de 12 meses. incluído montagem do móvel por parte da empresa fornecedora.	UND	10
02	453966	Notebook com processador Intel i7 de 12ª geração, cache de 12MB, até 4.4GHz; Unidade de Armazenamento SSD 256 GB interface PCIe NVMe M.2, e HD de 1 Terabyte de armazenamento; memória RAM de 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD 15,6 polegadas Widescreen, Anti reflexo, Suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), Retroiluminada por LED interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional: Windows 11 pro (64 bits), bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item; Possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port e 1 VGA, webcam FULL HD (1080 p).	UND	05
03	204951	Impressora Multifuncional Laser Colorida: Tecnologia laser colorida; Velocidade mínima de 25 ppm (páginas por minuto); Tela touch colorida em português; Funções: impressão, cópia, digitalização e fax, Ciclo mensal mínimo de 45.000 páginas; Impressão frente e verso automática; Conectividade Ethernet e USB; Compatível com sistemas Linux e Windows.	UND	02
04	232577	Impressora Multifuncional Laser Monocromática: Tecnologia laser monocromática; Velocidade mínima de 35 ppm; Tela touch colorida em português; Funções: impressão, cópia e digitalização; Ciclo mensal mínimo de 80.000 páginas; Alimentador automático de documentos frente e verso; Resolução mínima de 1200 x 600 dpi; Conectividade Ethernet e USB.	UND	03
05	445767	Switch de 48 Portas: 48 portas 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet); Padrões IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x; Montável em rack 19"; Fonte bivolt automática (100-240VAC); Consumo máximo de energia: 32,29W	UND	04
06	230640	Switch de Acesso de 24 Portas: 24 portas 10/100/1000Base-T (RJ45); 4 portas 1000Base-X (SFP/SFP+) para uplink; Capacidade de comutação de até 100 Gbit/s; Tabela MAC com 16.384 endereços; Montável em rack 19";	UND	10
07	451815	Monitor de Vídeo 21"; Tela IPS retroiluminada por LED, mínimo 21"; Resolução full HD (1920 x 1080); Ajuste de altura (mínimo 10 cm), inclinação, giro lateral e rotação pivot; Conexões: DisplayPort, HDMI e VGA; Acompanhado de cabos originais (DisplayPort e HDMI); Voltagem bivolt automática; Garantia mínima de 12 meses.	UND	35
08	290108	Projektor Multimídia: Tecnologia 3LCD; Brilho mínimo de 3.400 lúmens (branco e cores); Resolução full HD (1920x1080); Conectividade HDMI e Wi-Fi; Alto-falantes integrados; Voltagem bivolt automática (110V/220V).	UND	03
09	453965	Computador Desktop: Processador 64 bits com mínimo 6 núcleos/12 threads; Clock mínimo 1,20 GHz (Turbo até 4,60 GHz); Mínimo 18 MB de cache; Pontuação mínima de 19.000 pontos no cpubenchmark.net ; Placa mãe com chip TPM 2.0; 16 GB de RAM DDR5 4400 MHz ou superior (2x8 GB); SSD de 512 GB NVMe M.2; Placa de rede Gigabit Ethernet integrada; Wireless + Bluetooth 5.0; Mínimo 6 portas USB (4x USB 3.2), 1 Type-C frontal, 2 DisplayPort; Sistema operacional: Windows 11 Pro; Garantia mínima de 12 meses.	UND	35

10	601775	2Kit de Caixas de Som Ativa e Passiva (02 kit): Composto por: 1 caixa ativa 15", 1 caixa passiva 15", ambos com driver de titânio; Potência RMS total: 1100W; Potência de pico: 3500W; Conectividade Bluetooth; Entradas: XLR, P10, RCA; Acompanha: 2 tripés, microfone com fio, controle remoto e cabos; Voltagem bivolt chaveada (110V-220V); Garantia mínima de 12 meses.	UND	02
----	--------	--	-----	----

3.3. **TV smart:** A escolha de uma TV smart com tela de 50 polegadas assegura a qualidade das apresentações. Isso é fundamental para que os conteúdos transmitidos sejam visualmente claros e impactantes, promovendo melhor entendimento e aprendizado por parte dos jovens atendidos.

3.4. **Notebook:** A aquisição de notebooks é essencial para proporcionar flexibilidade aos chefes de sala, permitindo que trabalhem de forma produtiva em diferentes ambientes e situações. Com esses dispositivos, é possível realizar tarefas essenciais, como escrita e envio de documentos, acesso a sistemas e comunicação remota de maneira eficiente.

3.5. **Switch:** Aquisição do Switch é suma importância melhorar a conectividade da rede interna. Dessa forma, será possível interligar múltiplos dispositivos, garantindo uma comunicação fluida e eficiente entre os setores desta fundação. A solicitação de 20 switches tem como foco atender às necessidades de cada unidade, resultando assim, a distribuição de 2 switches para cada local, promovendo uma infraestrutura de rede de qualidade e confiável para atender as atividades diárias.

3.6. **Impressora Multifuncional Laser Colorida:** A aquisição deste equipamento se faz necessária para atender às demandas administrativas que exigem impressão em cores com alta qualidade e desempenho. Com tecnologia laser colorida e funções de impressão, cópia, digitalização e fax, o equipamento proporcionará maior eficiência operacional e redução de custos a longo prazo. A presença de impressão frente e verso automática, conectividade em rede (Ethernet) e compatibilidade com sistemas Linux e Windows garante maior integração com a infraestrutura existente. O quantitativo solicitado foi definido com base na necessidade de atender todas as unidades, assegurando produtividade e qualidade nos serviços prestados.

3.7. **Impressora Multifuncional Laser Monocromática:** A aquisição deste item é fundamental para atender às demandas de impressão em grande volume, especialmente de documentos administrativos que não exigem uso de cores. Com alta velocidade de impressão, ciclo mensal elevado e alimentador automático frente e verso, o equipamento proporcionará agilidade e economia nos processos internos. A conectividade e a qualidade de impressão asseguram eficiência no uso diário. O quantitativo solicitado visa atender adequadamente todas as unidades, garantindo continuidade e padronização dos serviços.

3.8. **Monitor de Vídeo 21":** A aquisição de monitores é essencial para proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, com maior conforto visual, ergonomia e produtividade. Com resolução Full HD e ajustes de altura, inclinação e rotação, o equipamento contribui para a redução de fadiga visual e melhora na execução das atividades. As diversas opções de conectividade garantem compatibilidade com os equipamentos já existentes. A quantidade solicitada busca atender às demandas das unidades, promovendo padronização e eficiência no ambiente de trabalho.

3.9. **Projektor Multimídia:** A aquisição de projetores multimídia é necessária para fortalecer a comunicação visual em reuniões, treinamentos e atividades educativas. Com alta luminosidade, resolução Full HD e conectividade moderna, os equipamentos permitirão apresentações mais dinâmicas, interativas e eficientes. A presença de alto-falantes integrados amplia sua funcionalidade. O quantitativo solicitado visa atender às necessidades das unidades, garantindo melhor desempenho nas atividades coletivas.

3.10. **Computador Desktop:** A aquisição de computadores desktop é essencial para garantir o desempenho adequado das atividades administrativas e operacionais da fundação. Com alto poder de processamento, memória avançada e armazenamento rápido, os equipamentos proporcionarão maior agilidade na execução de sistemas e tarefas cotidianas. A inclusão de recursos como TPM 2.0, conectividade completa e sistema operacional atualizado garante segurança e compatibilidade com as demandas institucionais. O quantitativo solicitado foi definido para atender às necessidades das unidades, assegurando continuidade e eficiência dos serviços.

3.11. **Kit de Caixas de Som Ativa e Passiva:** A aquisição dos kits de som é fundamental para atender às demandas de eventos, reuniões, capacitações e atividades socioeducativas que necessitam de sonorização adequada. Com alta potência, conectividade Bluetooth e múltiplas entradas, os equipamentos oferecem versatilidade e qualidade sonora. O conjunto completo, incluindo tripés, microfone e cabos, proporciona praticidade na utilização. A quantidade solicitada visa atender às unidades de forma eficiente, garantindo suporte adequado às atividades que envolvam comunicação em grupo.

3.12. **B) A INTENÇÃO OU MOTIVAÇÃO DO OBJETO;**

3.13. A solicitação de compra dos referidos materiais se faz necessária a fim de atender a crescente demanda do parque tecnológico para a inauguração do novo CASE pertencente a esta Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo/FEASE, pertencente ao estado de Rondônia. A compra dos itens tem como objetivo atender o novo CASE, buscando manter a integridade dos equipamentos de tecnologia, proporcionar melhores materiais afetando positivamente o rendimento dos servidores, manter a qualidade de Internet, além de materiais adequados para oferecer oportunidades de cursos para os adolescentes em conflito com a lei

3.14. **C) A RELEVÂNCIA DO OBJETO PARA O OBJETIVO DO TRABALHO;**

3.15. Evitar a interrupção das tarefas administrativas, melhorias na produtividade, Equipamentos mais rápidos e eficientes podem ajudar os servidores a realizar suas tarefas de forma mais rápida e eficaz, aumentando a produtividade geral da Fundação.

3.16. A aquisição desses materiais visa ao atendimento da demanda de reposição de materiais de informática, visa melhorar a eficiência, a qualidade do trabalho, reduzir custos a longo prazo e fornecer acesso a recursos avançados para impulsionar as operações desta FEASE.

3.17. Os resultados da aquisição e reposição dos referidos materiais visam promover a integridade dos equipamentos de tecnologia, oferecer materiais de qualidade afetando positivamente o rendimento dos servidores, manter a qualidade de Internet para a realização das atividades diárias.

4. **D) MODALIDADE DE LICITAÇÃO E SUAS CARACTERÍSTICAS;**

4.1. A aquisição de equipamentos necessários para a inauguração do CASE, com as especificações mínimas constantes nos presentes autos com a finalidade de atender as necessidades da Fundação Estadual de Atendimento Socioeducativo - FEASE, será realizada por meio de **LICITAÇÃO VIA PREGÃO ELETRÔNICO** com fulcro na **LEI FEDERAL 14.133/21** (Lei Geral de Licitações).

5. **VI - DA ANÁLISE E GESTÃO DE RISCO**

5.1. A análise de riscos "consiste em um conjunto de atividades coordenadas para identificar, analisar, avaliar, tratar e monitorar riscos. É o processo que visa conferir razoável segurança quanto ao alcance dos objetivos".

5.2. Tendo em vista que toda contratação se divide em três etapas – planejamento, seleção do fornecedor e gestão contratual – a análise de riscos deve ser capaz de identificar os riscos em cada uma dessas fases, mensurar a probabilidade de sua ocorrência e respectivos impactos e definir ações mitigadoras e as responsabilidades das partes envolvidas nesse processo.

6. **C) RISCOS E CONTROLES IDENTIFICADOS;**

1. Elaboração incompleta da especificação, Termo de Referência ou documento equivalente.
2. Atrasos na licitação.
3. Atraso na assinatura de contrato com a empresa vencedora.
4. Não celebração de contrato com a empresa vencedora.
5. Descumprimento de cláusulas contratuais por parte da contratada.
6. Recebimento dos materiais em desconformidade com as especificações do objeto e com a proposta da contratada.
7. Ocorrência de eventos naturais adversos que interfiram no cronograma e na logística do projeto.

7. **IDENTIFICAÇÃO DO RISCO E AÇÕES SUGERIDAS**

7.1. **RISCOS RELACIONADOS AO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

ITEM DE VERIFICAÇÃO	RISCOS	CAUSA DO RISCO	PROBABILIDADES	CONSEQUÊNCIAS	NÍVEL DE RISCO	POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS	AÇÕES
1	ELABORAÇÃO INCOMPLETA DA ESPECIFICAÇÃO, TERMO DE REFERÊNCIA OU DOCUMENTO EQUIVALENTE.	Não observância dos requisitos legais definidos nas legislações pertinentes às aquisições públicas.	Raríssima	Muito Relevante	Médio	A elaboração incompleta do Termo de Referência ou Projeto Básico, compromete para andamento do serviço, podendo gerar atrasos durante a análise das informações apresentadas perante a conformidade dos aspectos legais pertinentes às compras públicas.	Anali atend espec licitat espec do ot gerar interr proce contr. Efeti imedi para aquis
2	ATRASOS NA LICITAÇÃO.	Falhas na comunicação entre as partes envolvidas, incluindo o órgão licitante, os participantes da licitação e outros interessados, podendo levar a mal-entendidos e atrasos.	Eventual	Relevante	Alto	Demora na disponibilização dos serviços que é imprescindível; Não cumprimento dos prazos acordados.	Inseri com preci: legisl vigen Asseg quan cotaç const docu instru

7.2. RISCOS NA ETAPA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

ITEM DE VERIFICAÇÃO	RISCOS	CAUSA DO RISCO	PROBABILIDADES	CONSEQUÊNCIAS	NÍVEL DE RISCO	POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS	AÇÕES SUGERIDAS
1	ATRASO NA ASSINATURA DE CONTRATO COM A EMPRESA VENCEDORA.	Empecilhos legais ou administrativos.	Raríssima	Relevante	Médio	Atraso no uso do objeto da aquisição	Alinhar as atividades de escopo, prazo, recursos e atribuições. Tomar providências para assinatura de contrato.
2	NÃO CELEBRAÇÃO DE CONTRATO COM A EMPRESA VENCEDORA.	Empecilhos legais ou administrativos.	Raríssima	Relevante	Médio	Atraso no uso do objeto da aquisição	Realizar novo Estudo Técnico Preliminar Contratação e/ou Processo Licitatório na busca de nova solução.

7.3. RISCOS DE GESTÃO CONTRATUAL

ITEM DE VERIFICAÇÃO	RISCOS	CAUSA DO RISCO	PROBABILIDADES	CONSEQUÊNCIAS	NÍVEL DE RISCO	POSSÍVEIS OCORRÊNCIAS
1	DESCUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS POR PARTE DA CONTRATADA.	Problemas internos, como falta de organização, má administração de recursos, deficiências na cadeia de suprimentos ou falta de pessoal qualificado, podem levar à incapacidade da empresa em cumprir as cláusulas contratuais.	Rara	Relevante	Médio	Desconhecimento do funcionamento do contrato; falta de procedimento para os recebimentos;
2	RECEBIMENTO DOS MATERIAIS EM DESCONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E COM A PROPOSTA DA CONTRATADA.	Insuficiência de alinhamento com a empresa vencedora em relação a solução adquirida.	Rara	Muito Relevante	Alto	Inexistência de Comissão/ servido com formação técnica designada para recebimento do objeto da aquisição apoiada em instrumentos adequados (norma operacional, procedimentos para devolução); Ausência de termo de compromisso assinado; Inércia quanto ac compromisso assumido.

3	OCORRÊNCIA DE EVENTOS NATURAIS ADVERSOS QUE INTERFERAM NO CRONOGRAMA E NA LOGÍSTICA DO PROJETO	Condições climáticas extremas que possam dificultar o transporte e entrega dos serviços	Rara	Muito Relevante	Alto	Se o objeto da aquisição apresentar constantes problemas ou falhas de funcionamento, pode ocorrer um impacto direto na segurança e eficácia das operações, comprometendo a integridade dos serviços prestados. A insatisfação dos usuários com a qualidade do serviço pode ser reportada por meio de reclamações dos servidores, observada durante as inspeções de manutenção, levando a questionamentos sobre a qualidade dos serviços fornecidos e a eficácia do processo de contratação pela instituição.
---	--	---	------	-----------------	------	---

8. ESTIMATIVA DO NÍVEL DE RISCO

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito Relevante	Médio	Alto	Extremo	Extremo
Relevante	Baixo	Médio	Alto	Extremo
Pouco relevante	Insignificante	Baixo	Médio	Alto
Irrelevante	Insignificante	Insignificante	Baixo	Médio
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

Consequência	Avaliação do Risco			
Muito Relevante	10	35	70	100
Relevante	5	17,5	35	50
Pouco relevante	2	7	14	20
Irrelevante	1	3,5	7	10
	Raríssima	Rara	Eventual	Frequente
	Probabilidade			

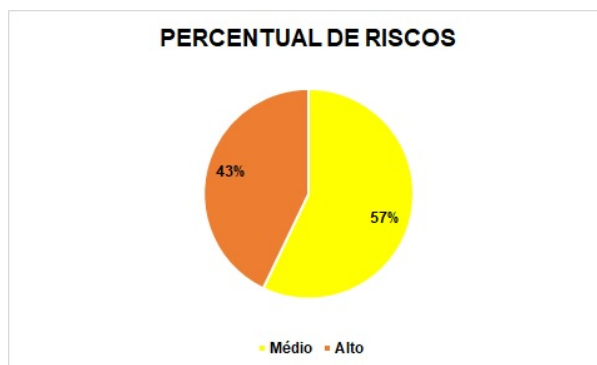
9. ESTIMAR O IMPACTO

Impacto	Significado
Irrelevante	Degradação na operação do processo de contratação, porém causando impactos mínimos para o órgão/entidade (em termos financeiros, danos à imagem, afetação da qualidade do processo de contratação).
Pouco relevante	Degradação na operação do processo de contratação, causando pequenos impactos no órgão/entidade.
Relevante	Interrupção do processo de contratação, causando impactos significativos para o órgão e entidade, porém passível de recuperação.
Muito relevante	Interrupção do processo, causando impactos irreversíveis para o órgão/entidade.

10. ESTIMATIVA DO NÍVEL DE RISCO

Para elaboração do Mapa acima foram consideradas a Matriz de Risco e a Escala abaixo:

NÍVEL DE RISCO	NÚMERO DE RISCOS	PERCENTUAL
Médio	4	57%
Alto	3	43%
TOTAL	7	100%



11. EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Elaborado por:

Porto Velho - RO, data e hora de assinatura do sistema.

JAQUELINE AZEVEDO DE LIMA
Assessora de Compras/FEASE

Aprovação:

ANA BEATRIZ DOS SANTOS FRANÇOZO
Controle Interno/FEASE



Documento assinado eletronicamente por **Jaqueline Azevedo de Lima**, Assessor(a), em 24/03/2026, às 10:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz dos Santos Françaço**, Assessor(a), em 24/03/2026, às 10:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **70442896** e o código CRC **6AE895B2**.