CHAMAMENTO PÚBLICO

SELEÇÃO COM DISPUTA NA FORMA FECHADA N° 112/2026

Processo N° 112/2026	**Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s):** SESI-DR/PA
Critério: Econômico pelo menor preço por item	**Procedimento:** presencial
Data da reunião pública: 05/11/2026	**Horário: 10:00hs**
Local: Travessa Quintino Bocaiúva, nº 1588, Bloco "b", 5º andar, Edifício Afonso Lima, Bairro de Nazaré, CEP 66.035-190 **Fone**: (91) 4009-4940 **E-mail:** comissao@sesipa.org.br	

O **SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DEPARTAMENTO REGIONAL DO PARÁ - SESI-DR/PA,** que integra o Sistema Indústria, por intermédio da Gerência de Contratação e Alienação, torna pública a realização de seleção com disputa, nos moldes acima estabelecidos, cujo objeto consiste na **aquisição de equipamentos de transmissão, operação e sonorização. Para as atividades institucionais da gerência de cerimonial e eventos do SESI-DR/PA, de acordo com as necessidades do SESI-DR/PA,** que se regerá pelo Regulamento para Contratação e Alienação (RCA), aprovado pelas Resoluções CN-SESI nº 0053/2023 e CN-SENAI nº 14/2023, devidamente publicado no(s) Portal(is) da Transparência (http://transparencia.sesipa.org.br/) e/ou (http://transparencia.senaipa.org.br/), bem como pelas disposições deste Chamamento Público e de seus anexos:

Anexo I - Termo de Referência;
Anexo II - Modelo de declaração de inexistência de fato impeditivo à qualificação (Envelope **"B"**);
Anexo III - Modelo de declaração de inexistência de trabalho de menor (Envelope **"B"**);
Anexo IV - Código de Conduta para Fornecedores;

Neilton Carneiro do Nascimento
Gerente
Gerência de Contratação e Alienação SESI e SENAI

1. <u>DO OBJETO DO PROCESSO DE SELEÇÃO</u>

1.1. A participação na presente seleção com disputa implica aceitação integral e irretratável dos termos e condições deste Chamamento Público e dos seus Anexos, bem como dos Regulamentos para Contratação e Alienação do SESI e do SENAI;

1.2. As participantes ficam cientes de que a participação no procedimento poderá implicar no tratamento de dados pessoais para fins de cumprimento de obrigações legais e de atendimento aos legítimos interesses do(s) Órgão(s) e/ou Entidade(s) Selecionador(a)(es), dentre outras bases legais previstas na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018;

1.3. O presente processo de seleção com disputa tem como principal escopo a **aquisição de equipamentos de transmissão, operação e sonorização para as atividades institucionais da gerência de cerimonial e eventos do SESI-DR/PA, de acordo com as necessidades do SESI-DR/PA;**

1.4. O quantitativo, descritivo, condições, operacionalizações do objeto constam no Anexo I do presente Chamamento Público;

1.5. Centro de responsabilidade e suporte financeiro: **1.01.01.01.02;**

1.6. Valor estimado do objeto do presente processo de seleção**: R$ 181.889,41 (cento e oitenta e um mil e oitocentos e oitenta e nove reais e quarenta e um centavos).**

2. <u>DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:</u>

2.1. Não poderão participar do presente processo de seleção com disputa:

a) Consórcio de pessoas jurídicas;

b) Pessoa jurídica impedida de participar de processo de seleção ou de contratar com qualquer um dos órgãos e/ou entidades do SESI-DR/PA e SENAI-DR/PA que integrem o Sistema Indústria (SESI, SENAI, FIEPA e IEL);

c) Pessoa jurídica em processo de recuperação judicial, desde que não tenha plano de recuperação acolhido judicialmente; Pessoa jurídica em processo de recuperação extrajudicial, desde que não tenha plano de recuperação homologado judicialmente; ou Pessoa jurídica em processo falimentar;

d) Pessoa jurídica cujo(s) sócio(s) ou dirigente(s) seja(m) dirigente(s) ou empregado(s) do(s) Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s);

e) Pessoa jurídica cujos empregados, consultores, técnicos ou dirigentes tenham colaborado, de qualquer forma, na elaboração deste chamamento público e de seus anexos;

f) Pessoa jurídica declarada inidônea pelo Tribunal de Contas da União, nos termos do art. 46 da Lei nº. 8.443/1992.

2.2. A participante poderá se fazer representar nesta seleção com disputa por meio de pessoa física devidamente credenciada, procuração pública ou particular, com poderes específicos para representar a pessoa jurídica, que deverá ser apresentado à Gerência fora dos envelopes de documentos de qualificação e proposta;

2.2.1. No caso da procuração, a participante deverá entregar à Gerência uma cópia autenticada do Contrato Social ou instrumento equivalente que comprove a legitimidade de poderes da pessoa que a tiver assinado, sendo permitida a sua apresentação na forma do item 3.3 deste Chamamento Público;

2.2.2. Caso o representante da participante, na reunião pública, seja seu sócio, este deverá apresentar a cópia do contrato social e a cópia da cédula de identidade, não havendo necessidade da procuração;

2.2.3. A ausência da procuração ou documento similar (conforme especificado no item 2.2.1) não impede a participação da interessada, mas obsta a manifestação de representante;

2.2.4. O não credenciamento e não comparecimento de representante não desqualifica a participante, tampouco impede o prosseguimento das etapas da seleção;

2.3. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma participante, sob pena dos demais outorgantes perderem o seu direito à representação nas reuniões públicas;

2.4. As participantes, no dia, hora e local designados no preâmbulo, apresentarão toda a documentação exigida por este Chamamento Público em 02 (dois) envelopes – A e B - lacrados, distintos e opacos, identificados no lado externo pelo nome da participante e número da seleção com disputa, com os seguintes

conteúdos:

ENVELOPE "A" – PROPOSTA DE PREÇO
Seleção com Disputa na Forma Fechada Nº 112/2026
NOME DA PARTICIPANTE: (Identificação da participante)
CNPJ DA PARTICIPANTE:
E-mail e telefone:

ENVELOPE "B" – DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO
Seleção com Disputa na Forma Fechada Nº 112/2026
NOME DA PARTICIPANTE: (Identificação da participante)
CNPJ DA PARTICIPANTE:
E-mail e telefone:

2.4.1. Caso a participante decida encaminhar os envelopes mediante postagem, esta deverá inserir os envelopes mencionados no item 2.4 acima, com as devidas identificações apontadas anteriormente, em um terceiro envelope identificado no lado externo, EXCLUSIVAMENTE, conforme disposto a seguir:

Destinatário: Gerência de Contratação e Alienação
Processo de Seleção com Disputa Nº 112/2026
Endereço: [*local da realização da primeira reunião pública que está na capa deste documento*]
E-mail e telefone:

2.4.1.1. O descumprimento, pela participante, da forma de postagem indicada no item anterior será de sua exclusiva responsabilidade, eximindo a Gerência de quaisquer consequências decorrentes de tal descumprimento;

3. <u>DA QUALIFICAÇÃO</u>: Envelope "B"
3.1. Somente poderão participar desta seleção com disputa pessoas jurídicas legalmente estabelecidas no País, cujo contrato social ou estatuto especifique atividade pertinente e compatível com o objeto da presente seleção com disputa;
3.2. Para os fins de qualificação, todos as participantes deverão apresentar os documentos relacionados neste tópico, na sua versão original ou em cópia autenticada, entregues, preferencialmente, em caderno específico, com suas páginas numeradas sequencialmente na mesma ordem em que eles se encontram aqui descritos e com a identificação pelo número de cada um dos itens;
3.2.1. Os documentos relativos à qualificação da participante, que já tiverem sido apresentados por ocasião do credenciamento, ficam dispensados de serem inseridos no envelope de qualificação;
3.3. Os documentos apresentados em cópias simples deverão ser autenticados em cartório, ou apresentados a algum membro da Gerência, à vista da documentação original, para conferência, exceto aqueles obtidos pela internet;
3.3.1. As certidões apresentadas, quando exigidas, deverão ter sido emitidas em no máximo 90 (noventa) dias anteriores à data da primeira reunião do processo de seleção com disputa, caso não possuam prazo próprio de validade;
3.4. Serão desqualificadas as participantes que não tenham atendido às condições estabelecidas neste item 3;
3.5. Para fins de qualificação, a participante deverá apresentar:
3.5.1. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado;
3.5.1.1. As sociedades, qualquer que seja a forma jurídica, administradas por pessoa(s) designada(s) em separado do ato constitutivo, deverão apresentar o ato de designação respectivo, devidamente averbado no Registro

Público competente;
3.5.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
3.5.3. Comprovação de aptidão técnica (Atestado de Capacidade Técnica) para o desempenho de atividade similar e compatível com o objeto da seleção com disputa, por meio da apresentação de 01 (um) ou mais atestados, fornecidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, de que já prestou/forneceu ou presta/fornece satisfatoriamente serviço/produto da mesma natureza ou similar ao objeto da seleção. O(s) atestado(s) deverá(ão) ser datado(s) e assinado(s) e conter informações que permitam a identificação correta do contratante e do prestador do serviço/fornecedor, tais como:
a) nome, CNPJ, telefone e endereço do emitente da certidão;
b) nome, CNPJ, telefone e endereço da empresa que prestou o serviço/forneceu o produto ao emitente;
c) Data de emissão do atestado ou da certidão;
d) Assinatura e identificação do signatário (nome, telefone, e-mail e cargo ou função que exerce junto à emitente).
3.5.3.1. Entende-se por serviços/produtos de natureza similar ao objeto da seleção, aqueles relacionados ao item 01 e seguintes deste Chamamento.
3.5.4. Certidão Negativa de Falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica no prazo de validade;
3.5.4.1. Para o caso de certidão positiva de recuperação judicial, deve o participante apresentar documento comprobatório da existência de plano de recuperação acolhido judicialmente ou de plano de recuperação homologado judicialmente;
3.5.5. Prova de regularidade referente à Seguridade Social, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), na forma prevista na Portaria PGFN/RFB Nº 1751, de 02 de outubro de 2014;
3.5.6. Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedido pela Caixa Econômica Federal;
3.5.7. Certidão negativa de licitante inidôneo, expedida pelo Tribunal de Contas da União;
3.5.8. As Declarações anexas ao presente Chamamento Público deverão ser apresentadas no Envelope "B" (Documentos de qualificação);

4. <u>DA PROPOSTA DE PREÇO</u>: Envelope "A"
4.1. O Envelope "A" conterá a "Proposta de Preços", observando os moldes qualitativos e quantitativos constantes no Anexo I, datada, impressa e assinada, sem emendas, ressalvas, rasuras ou entrelinhas;
4.1.1. A falta de cotação de preço para qualquer item relacionado no Anexo I desclassificará a participante dos itens que não receberam preços;
4.2. As participantes deverão indicar o prazo de validade das propostas, não inferior a 90 (noventa) dias corridos, contados da data da sua abertura. Não havendo indicação expressa, o prazo será considerado como sendo de 120 (cento e vinte) dias;
4.3. A proposta deverá ser cotada por preço unitário, indicando também o valor global, independentemente da forma de julgamento, em moeda corrente nacional (Real), em algarismos e por extenso, incluindo todos os custos decorrentes da prestação de serviços/fornecimento, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes, taxas, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente sobre o objeto da contratação;
4.4. Serão desclassificadas as participantes que não tenham atendido as condições estabelecidas neste Item 4 do Chamamento Público;
4.5. Na hipótese de discordância entre os preços apresentados, a cotação indicada por extenso prevalecerá sobre a numérica;
4.6- Em nenhuma hipótese Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s) aceitará arcar com responsabilidade solidária ou subsidiária relativa a qualquer despesa preexistente ou superveniente não incluída no preço total ofertado, que será expressamente discriminado no instrumento contratual derivado;
4.7. O participante DEVERÁ apresentar em sua proposta de preços os catálogos, folders, folhetos técnicos, links/endereço eletrônico e todos os que a estes forem correlatos, contendo especificações dos produtos ofertados em que fique evidente, no mínimo, marca, modelo e ficha técnica ou dados suficientes do produto

para avaliação de compatibilidade com o objeto do presente processo de seleção, sob pena de desclassificação. **Caso haja necessidade, a Gerência solicitará amostras ao participante;**
4.8. Em caso de apresentação de links/endereço eletrônico, estes deverão direcionar os avaliadores técnicos diretamente ao produto ofertado. Sites gerais de fabricantes, lojas ou equivalentes serão desconsiderados e a proposta será desclassificada;
4.9. A proposta deverá, obrigatoriamente, apresentar de forma clara e expressa os dados completos do responsável pela assinatura do contrato, incluindo: nome completo, número de CPF, cargo, número de telefone e endereço de e-mail que possibilitem o contato e o retorno imediato à participante, bem como deverá vir acompanhada da procuração (quando aplicável), assim como os dados bancários para pagamento.

5. DOS PROCEDIMENTOS
5.1. Os envelopes "A" e "B" deverão ser enviados (procedimento remoto e/ou híbridos) ou entregues (procedimento presencial) até o dia e hora indicados no preâmbulo deste Chamamento Público, aos cuidados da Gerência, sendo vedado o seu recebimento em momento posterior ou local diferente do previsto;
5.2. Recebidos os envelopes de todos as participantes, aqueles que não forem abertos na reunião pública, serão rubricados no lacre por membro da Gerência e por um representante de cada participante presente.

FASE DE CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

- **DO EXAME E CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS**

5.3. Após a verificação das Propostas de Preços (Envelope A) das participantes, a Gerência desclassificará aquelas que não estiverem em consonância com o estabelecido no Chamamento, informando quais serão aquelas que continuarão no processo de seleção;
5.4. Serão desclassificadas ainda as propostas que:
5.4.1. Forem apresentadas em desacordo com as exigências legais, as disposições deste Chamamento, bem como outros normativos de regulação da seleção;
5.4.2. Ofertarem condições que não atendam às exigências do Chamamento;
5.4.3. Apresentarem qualquer oferta de vantagem não prevista no Chamamento, preço ou vantagem baseada na oferta dos demais participantes, bem como proposta alternativa;
5.4.4. Apresentarem preços inexequíveis, de acordo com o art. 11, § 3º do RCA;
5.4.4.1. Se a proposta da participante estiver inexequível nos moldes do art. 11, § 3º do RCA, a participante deverá apresentar a justificativa e documentos que comprovem sua exequibilidade no ato de apresentação da proposta, sob pena de desclassificação;
5.5. Será(ão) classificada(s) como primeira(s) colocada(s) da seleção a(s) participante(s) que atender(em) as condições do Chamamento e apresentar(em) a(s) proposta(s) nos moldes previstos no preambulo deste chamamento. As demais participantes, que atenderem às exigências de apresentação da Proposta de Preços, serão classificados em ordem crescente;
5.6. Se entender necessário, a Gerência poderá suspender a reunião pública para análise técnica das propostas, sendo que a sua decisão deverá ser formalizada e divulgada às participantes ou por publicação no site da transparência ou através do endereço eletrônico previsto na capa deste documento, ou ainda por qualquer outro meio formal.

FASE DE QUALIFICAÇÃO DAS PARTICIPANTES

- **DO EXAME DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO**

5.7. Após a etapa de classificação de proposta, a Gerência procederá à abertura dos Documentos de Qualificação (Envelope B) exclusivamente da(s) participante(s) classificada(s) como primeira(s) colocada(s);

5.8. Se entender necessário, a Gerência poderá suspender a reunião pública para exame dos documentos de qualificação, sendo que a sua decisão deverá ser formalizada e divulgada às participantes ou por publicação no site da transparência ou através do endereço eletrônico previsto na capa deste documento, ou ainda por qualquer outro meio formal;
5.9. Se a participante classificada em primeiro lugar não atender as condições estabelecidas no item 3 deste Chamamento e for desqualificada, serão abertos os envelopes de qualificação das demais participantes, observada a ordem de classificação, até que uma das participantes seja qualificada.

6. DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO

6.1. Somente caberá pedido de reconsideração escrito e fundamentado, que terá efeito suspensivo, em dois momentos, ou seja, das decisões de (i) **classificação da proposta** e da (ii) **qualificação das participantes** (Art. 15 do RCA), no prazo de 02 (dois) dias úteis contados da comunicação da decisão;
6.2. A participante que puder vir a ter a sua situação afetada pela reconsideração da decisão poderá se manifestar no mesmo prazo de 02 (dois) dias úteis, que correrá da comunicação da apresentação do pedido de reconsideração, conforme disposto no § 1º art. 15, do RCA;
6.3. Os pedidos de reconsideração serão julgados pela própria Gerência, e ratificados pela Autoridade Superior com alçada;
6.4. A reconsideração da decisão importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
6.5. Os pedidos de reconsideração deverão ser apresentados por meio de manifestação circunstanciada e protocolados no horário de funcionamento da sede do Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s) (Travessa Quintino Bocaiúva 1588, Bloco B, 7º Andar, Bairro Nazaré, CEP 66.035-190, Município de Belém/PA), ou encaminhadas para o endereço de e-mail comissao@sesipa.org.br**.**
6.5.1. Não serão considerados os pedidos de reconsideração protocolados fora do horário e em local diferente do indicado no item anterior.
6.6. As decisões referentes ao exame das propostas de preço e à qualificação, bem como as relativas aos eventuais pedidos de reconsideração apresentados serão expressas em documentos e serão comunicadas diretamente às participantes, caso estejam todas presentes no ato, ou por publicação na página da(s) Entidade(s) Selecionador(as) na internet (Portal da Transparência).

7. DO JULGAMENTO

7.1. Para o efeito do julgamento das propostas levar-se-á em conta, no interesse da Entidade Selecionadora, os moldes estabelecidos no preâmbulo deste Chamamento.

8. DO RECONHECIMENTO DO PARTICIPANTE VENCEDOR, DA ASSINATURA DO CONTRATO

8.1. O reconhecimento da participante declarada vencedora desta seleção dar-se-á após decisão da Gerência, ratificada pela Autoridade Superior com alçada, com a divulgação do **resultado final** do processo de seleção;
8.2. A Entidade Selecionadora convocará a(s) participante(s) vencedora(s) para assinar(em) o contrato ou outro instrumento equivalente, consignando na convocação a data, hora e local determinados para esse fim, incluindo-se aqui a submissão de programa eletrônico destinado para tal finalidade.
8.3. O contrato ou instrumento equivalente será celebrado com a participante vencedora desta seleção pelo prazo previsto no Termo de Referência – Anexo I, podendo vir a ser prorrogado mediante acordo entre as partes, por intermédio de termo aditivo, observados os prazos do RCA;
8.3.1. O contrato ou instrumento equivalente poderá ser aditado nas hipóteses de complementação ou acréscimo que se fizer no seu objeto, nos termos do art. 40 do RCA.

9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento dar-se-á nos termos e condições previstos no Termo de Referência – Anexo I deste Chamamento Público.

10. DAS PENALIDADES

10.1. A recusa injustificada da participante declarada vencedora em assinar o contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estipulado, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o cumulativamente, à:
10.1.1. Multa de 10% (dez por cento) do valor total da proposta de preços;
10.1.2. Suspensão temporária do direito de contratar com o SESI-DR/PA e com o SENAI-DR/PA, por até 5 (cinco) anos.
10.2. As demais penalidades constam da Minuta de Contrato/Instrumento Equivalente – Anexo V deste Chamamento Público, ou, na ausência destes, assim como dispõe o art. 32 e seguintes do RCA.

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1. Somente a Gerência dirimirá as dúvidas e omissões decorrentes deste Chamamento Público e seus Anexos, por escrito, aos pedidos de esclarecimentos sobre a seleção, que serão feitos diretamente ao consulente e também poderão ser divulgadas às demais interessadas.
11.2. Qualquer **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Chamamento Público **deverá ser dirigido à Gerência até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data marcada para a reunião pública**, através do e-mail comissao@sesipa.org.br, ou formalizada através de documento que deverá ser entregue na sala da Gerência;
11.3. A Gerência **terá o prazo de 2 (dois) dias úteis para responder**, exceto se tratar de matéria de alta complexidade, por escrito, aos pedidos de esclarecimento, sendo que as respostas poderão ser comunicadas diretamente às participantes via e-mail ou publicadas no site do Portal da Transparência do Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s), ou ainda por outro meio formal;
11.4. Caso o pedido de esclarecimento não seja efetuado no prazo do item 11.2, presume-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos para permitir a participação dos interessados, não cabendo aos participantes quaisquer insurgências posteriores;
11.5. Serão desqualificadas as participantes e/ou desclassificadas as propostas que não tenham atendido as condições estabelecidas neste Chamamento Público e seus Anexos;
11.6. Ao Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s) se reserva o direito de cancelar esta seleção a qualquer momento, desde que antes da assinatura do contrato ou de instrumento equivalente, mediante prévia justificativa, sem que caiba às participantes qualquer reclamação ou indenização (art. 43 do RCA);
11.7. A Gerência poderá solicitar, a seu critério, esclarecimentos e informações complementares ou poderá efetuar diligências, caso julgue necessário, visando melhor desempenhar suas funções institucionais, bem como conceder prazo para que as participantes adequem seus documentos de qualificação ou as suas propostas, a fim de sanar eventuais omissões ou inadequações;
11.8. Qualquer alteração no escopo da contratação objeto deste Chamamento Público, antes da(s) reunião(ões) pública(s) para conhecimento dos documentos de qualificação das participantes e das suas propostas, que possa impactar na apresentação das propostas, será comunicada às interessadas pela mesma forma com que se deu a divulgação ao Chamamento, reabrindo-se prazo mínimo de oito dias, nos termos do art. 13 do RCA. Caso a alteração não afete a formulação das propostas, as modificações serão publicadas exclusivamente no portal da transparência, sem necessidade de reabertura de prazos;
11.9. As interessadas deverão se manter atualizadas de quaisquer alterações e/ou esclarecimentos sobre o Chamamento Público, através de consulta permanente ao endereço eletrônico acima indicado, não cabendo ao Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Selecionador(a)(es)(s) a responsabilidade pela não observância deste procedimento;
11.10. Entregues os envelopes A e B à Gerência e desde que aberto pelo menos um deles, de qualquer uma das participantes, não será mais permitida a desistência de participação na seleção;
11.11. Das reuniões públicas serão formalizados documentos, os quais serão assinados pelos membros da Gerência e pelas participantes presentes, com as anotações de todas as ocorrências;

11.12. Os envelopes das participantes ainda lacrados e não utilizados na seleção serão disponibilizados para retirada no prazo de até 30 (trinta) dias contados da assinatura do contrato ou do instrumento equivalente. Decorrido esse prazo poderá ser providenciada a sua destruição.
11.13. Fica eleito o Foro de Belém (PA), para dirimir eventual controvérsia que decorra da presente seleção;
11.14. A ocorrência de quaisquer fatos posteriores à data de realização do presente processo de seleção, que venham a caracterizar o impedimento total ou parcial do arrematante para a execução do presente objeto não poderão ser alegados como motivo para o descumprimento das obrigações assumidas.
11.15. Quando todos os participantes forem desqualificados, ou todas as propostas forem desclassificadas, a **Gerência** poderá fixar aos participantes o prazo de **8 (oito) dias úteis** para apresentação de nova documentação, ou de outras propostas, livres dos vícios que resultaram na desqualificação.
11.16. A apresentação da proposta implica pleno conhecimento e aceitação, pelos participantes, das condições expressas neste chamamento público e seus anexos, prevalecendo sempre, em caso de divergências, o disposto no Termo de Referência, Chamamento Público, e Proposta, necessariamente nesta ordem.
11.17. Ocorrendo empate na classificação das propostas de preços, o desempate será realizado através de sorteio.

12. DOS ANEXOS
12.1 - Integram o presente documento os seguintes anexos, independentemente de transcrição:
Anexo I - Termo de Referência;
Anexo II - Modelo de declaração de inexistência de fato impeditivo à qualificação (Envelope “B”);
Anexo III - Modelo de declaração de inexistência de trabalho de menor (Envelope “B”);
Anexo IV - Código de Conduta para Fornecedores link aqui

Belém/PA, 13 de outubro de 2026.

Neilton Carneiro do Nascimento
Gerente de Contratação e Alienação SESI e SENAI

Dário Antônio Bastos de Lemos
Diretor Regional do SENAI-DR/PA
Superintendente Regional do SESI-DR/PA

Alex Dias Carvalho
Presidente da FIEPA
Presidente do Conselho Regional do SENAI-DR/PA
Presidente do Conselho Regional do SESI-DR/PA
Diretor Regional do SESI-DR-PA

PROCESSO DE SELEÇÃO N° 112/2026
SESI-DR/PA

ANEXO I

Aquisição de Bens/Serviços
De: Logística **ABS N°166/2026GLT**
Para: DIRAD/SESI Belém/PA, 29 de julho de 2026

1. Objetivo/Justificativa

Solicita-se a aquisição de equipamentos destinados à implantação e modernização do sistema de transmissão, operação e sonorização, incluindo sistema de amplificação sonora e os acessórios necessários, com o objetivo de aprimorar a qualidade, estabilidade e segurança das transmissões realizadas, bem como proporcionar melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos e demais atividades institucionais. A aquisição visa promover a modernização dos espaços, garantindo maior eficiência operacional, qualidade na reprodução de áudio e vídeo, mobilidade para atendimento de demandas externas e melhor suporte às necessidades institucionais.

Centro de responsabilidade: 1.01.01.01.02

2. Informações da Gerência de Negócio

3. Informações da DIRAD

4. Informações de Unidade Compartilhada

5. Despacho do Superintendente Regional

Gerência ou Unidade responsável pelo TR: Gerência de Cerimonial e Eventos - GCE.
Entidades contratantes: **☐ FIEPA ☐ IEL ☒ SESI ☐ SENAI**
Informações para inclusão na Solicitação de Compra:

UNIDADE	CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Garantir melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos, transmissões e demais atividades institucionais, promovendo eficiência operacional, qualidade, estabilidade, segurança e modernização do espaço, de modo a assegurar maior mobilidade e melhor atendimento às demandas institucionais, inclusive em casos de necessidade externa.

2. JUSTIFICATIVA

A presente solicitação justifica-se pela necessidade de atualização e complementação tecnológica dos equipamentos atualmente utilizados, visando aprimorar a qualidade das atividades pedagógicas, reuniões, apresentações, transmissões e demais eventos realizados na unidade. A modernização do sistema proporcionará melhoria significativa na qualidade de áudio e vídeo, maior clareza na comunicação, maior confiabilidade na transmissão de dados, redução de falhas técnicas, ampliação da capacidade de cobertura das operações e aprimoramento da infraestrutura tecnológica do ambiente, contribuindo para maior eficiência operacional, segurança e melhor atendimento às demandas institucionais.

3. ESTIMATIVA DE CUSTOS E FORMA DE PAGAMENTO

O valor total estimado do objeto está no Chamamento.

4. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Os contratantes possuem saldo orçamentário suficiente para contratação dos serviços? ☒Sim ☐ Não

CR: 1.01.01.01.02

5. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA

Controle PTZ	

Requisitos mínimos: Suporte à conexão de 50 câmeras via IP e 4 câmeras via RS485. Ter tela LCD integrada ao corpo do controlador. Suporte VISCA, ONVIF, NDI. Controle 4D. Possuir controle de foco, shutter, velocidade PTZ, velocidade de zoom. Suporte a configuração via web. Ser do mesmo fabricante da câmera PTZ. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 01)**

Switcher de vídeo

Requisitos mínimos: Conexões: 6 x entradas HDMI, 3 x saídas HDMI, 6 x entradas de áudio balanceadas com Phantom Power, 2 x entradas de áudio desbalanceadas, 2 x saídas de áudio balanceadas, 1 x saída de áudio desbalanceada, 1 porta USB-C, Bluetooth, GPIO, RS—232, RJ— 45. HDCP embarcado em todas as vias HDMI. EDID, detecção automática de sinal de entrada, chaveamento automático. Processamento de vídeo de 8 bit. Mixer de áudio embarcado com efeitos, cancelamento de eco, supressor de realimentação de áudio, equalizador, delay, compressor, controle automático de ganho, corte de baixa frequência, redutor de ruído. Saída vídeo USB e saída e entrada de áudio via USB. Controle via botões físicos, software, aplicativo de dispositivo móvel e RS— 232. Display touch incorporado. Efeitos de vídeo com corte, mix, PinP, Key, DSK, multiview, flip, captura de imagem estática e reprodução de imagem estática. Transmissão de vídeo online para plataformas live via porta rede gigabit. Transmissão de vídeo online para duas plataformas de live distintas, simultaneamente. Suporte a formatos 720/59.94p a 1080/59.94p nas entradas HDMI e nas saídas HDMI e USB. Taxa de amostragem de áudio de 24bits@48kHz, Suporte a H.264. Reprodutor de vídeo incorporado. Porta para dispositivo de armazenamento de massa. Controle PTZ de câmeras externas (VISCA ou LAN). Controle remoto nativo via aplicativo de dispositivo móvel e via computador. Fornecimento com todos os acessórios. **(Quantidade 01)**

Splitter Distribuidor Divisor HDMI

Requisitos mínimos: Modelo NDS – D14, Largura de Banda mínima de 18Gbps, compatibilidade e protocolos HDMI padrões EDID (Extended Display Identification Data), CEC (Consumer Electronics Control), proteção de conteúdo HDCP 1.4 e HDCP 2.3, suporte as resoluções até 1920×1080 a 60Hz, com profundidade de cor de 12-bit em RGB/YCbCr 4:4:4; até 3840×2160 a 60Hz (4K), com profundidade de cor de 8-bit em RGB/YCbCr 4:4:4, suporte de áudio via HDMI com compatibilidade Dolby Digital, DTS 5.1 e áudio estéreo , distância de transmissão HDMI para resolução 4K@60Hz 4:4:4, alcance máximo de até 5 metros, para resolução 4K@60Hz 4:2:0 ou 1080p, alcance máximo de até 15 metros.Entradas 1x HDMI Tipo A e Saídas 4x HDMI Tipo A, alimentação em 1 conector 5.5mm, consumo elétrico de 2,5WMax, tensão de alimentação DC: 5V/1ª. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 03)**

Tripé Para Câmera:

Requisitos mínimos: Material de alumínio, capacidade de carga: 5 kg, comprimento fechado de 72 cm, altura mínima de 79 cm, altura máxima: 1,70 m. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 03)**

Sonorização

Requisitos mínimos: Sistema de som vertical portátil com subwoofer e colunas line array, Potência RMS 500 W, Potência de pico 2000 W, Pressão sonora máxima (SPL) 129 dB, Amplificação digital Classe D, DSP (Processamento Digital de Sinal) integrado, acústica, 01 subwoofer de 12", 06 alto-falantes de 3,5" na coluna superior, Resposta de frequência de 40 Hz a 20 kHz, cobertura sonora ampla e uniforme, Bluetooth 5.0 para transmissão de áudio sem fio, 04 entradas de áudio, entradas combinadas XLR/TRS para microfones e instrumentos, entrada RCA estéreo, conectividade Bluetooth integrada, fonte de alimentação bivolt automática e compatível com tensões de 100 V a 240 V AC. Fornecimento com acessórios.**(Quantidade 06).**

Cabo XLR 20 metros (macho e fêmea)

Requisitos mínimos: Construção balanceada e blindada, condutor central em cobre OFHC, comprimento de 20 metros, isolação em polietileno, blindagem trança de cobre e película semicondutiva, capa externa em PVC, conector XLR metálico. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 04)**

Cabo XLR 30 metros (macho e fêmea)

Requisitos mínimos: Construção balanceada e blindada, condutor central em cobre OFHC, comprimento de 30 metros, isolação em polietileno, blindagem trança de cobre e película semi condutiva, capa externa em PVC, conector: XLR metálico. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 04)**

Sistema de processamento de áudio

Mesa de som Requisitos mínimos: Mixers analógicos de pequeno formato de alta performance com 10 entradas e efeitos integrados, pré-amplificadores icônicos de microfone Soundcraft® Ghost com desempenho de ruído ultra-baixo, renomado Soundcraft® Sapphyre EQ britânico com faixas médias varridas por canal, motor de Efeitos Lexicon® com reverbs, delays, choruses e modulações premiados, limitadores dbx® (compressores de alta relação) nos canais de entrada, reprodução e gravação de áudio USB 2-in/2-out*, entradas Hi-Z comutáveis para guitarras, baixos e outros instrumentos, filtros passa-alta (de corte baixo) e 48V Phantom Power em todos os canais de microfone, roteamento de áudio abrangente da série Soundcraft® GB, fader suaves de qualidade premium, construção metálica robusta para qualidade de construção e confiabilidade de nível tour-grade, fonte de alimentação universal interna, compatibilidade de interface USB. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 02)**

Transmissor sem fio HDMI

Requisitos mínimos equipamento de vídeo sem fio em 4k com transmissor e receptor, Transmissor (TX) com Faixa de frequência de 2,4 GHz (2.412 - 2.484 GHz), Faixa de frequência de 5 GHz (5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz), potência de transmissão <23dBm, latência até 50 ms, largura de banda 20 MHz (Transmissão: 40 MHz), formato de vídeo entrada HDMI UHD 4K: 30/29.97/25/24/23.98, 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, formato de vídeo entrada SDI 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V, faixa de tensão CC: 6-16V, consumo de energia transmissor 11W, suporte bateria Série NP-F, porta de entrada CC soquete principal de 2,0mm, entrada HDMI 1.4b, entrada SDI 3G, USB-C OTG USB 2.0, antena Macho SMA, Receptor (RX) Faixa de frequência de 2,4 GHz (2.412 - 2.484 GHz), Faixa de frequência de 5 GHz (5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz), sensibilidade do receptor /-85 dBm (Transmissão: -80 dBm), latência até 50 ms, largura de banda 20 MHz (Transmissão: 40 MHz), formato de vídeo saída HDMI UHD 4K: 30/29.97/25/24/23.98, 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 ,1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, formato de vídeo saída SDI 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V, faixa de tensão CC: 6-16V, consumo de energia receptor 8W, suporte bateria Série NP-F, porta de entrada CC soquete principal de 2,0mm, saída HDMI 1.4b, saída SDI 3G, USB-C OTG USB 2.0, conector SMA da antena. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 06)**

Switcher de vídeo

Requisitos mínimos: Efeitos de Mixagem, Camadas M / E disponíveis: 5 M / E, Tipos de efeito 1 x DVE, Gráfico, Transição, Chroma Key, Alpha Key, Luma Key, chaves a jusante 1 x Croma, DVE e 2 x Luma Geradores: 1 x padrão e 2 x cor, mistura de áudio de 2 canais, tipo de comutação Botão de apertar, processamento de Cor: 10-Bit 4:2:2 YUV, 4 entrada HDMI Fêmea, formato de entrada de vídeo HDMI (10-Bit 4:2:2 YUV),1080p:
23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps, 1080i: 50/59.94/60 fps, 720p: 50/59.94/60 fps, conectores de entrada de áudio 2 x 1/8"/ 3.5mm TRS fêmea analógica estéreo, entrada de áudio incorporada HDMI 2 canais (por entrada), 4 conectores de saída de vídeo: 1 x HDMI, formato de saída de vídeo HDMI / RJ45 (10-Bit 4:2:2 YUV), 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps saída de áudio incorporada HDMI 2 canais (por saída), saída multivista sim, saída do monitor 1 x HDMI, saídas: 1x LAN RJ45, Sync, Tally, Timecode, Firmware, Entrada / Saída de Controle 1 x Firmware USB Tipo C, Entrada / Saída de Controle Codificação / Decodificação de IP Vídeo IP: H.264: 1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, Codificação Protocolos de Transporte: RTMP, Streams Simultâneos: 1 Streams, Compatibilidade com SO: macOS 10.14 ou posterior e Windows 10, Conector de força: 1 x Entrada Barrel (12 VCC) Consumo de energia: 36 W. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 02)**

Passador de slides

Requisitos Mínimos: Tecnologia do sensor de movimento, acelerômetro 3D e giroscópio, vida útil da bateria Polímero de lítio recarregável, 85 mAh (recarregável): 3 meses conectividade Bluetooth de baixa energia e conexão sem fio de 2,4 GHz, alcance sem fio: 30 m, LED conectividade e bateria. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 03)**

Interface de Áudio

Requisitos mínimos: Interface de áudio com 8 entradas e 6 saídas, conversão 192kHz, 24-bit, 2 Pré-amplificadores, chassi de alumínio maciço anodizado vermelho, 2 entradas combo mic XLR balanceda / inst/line 1/4"-P10 TRS, 4 entradas line 1/4"-P10 TRS, 2 botões de ganho, 2 indicadores LED em forma de auréola, chave Phantom Power 48v, chave modo AIR, chave de Direct Monitor, knob grande de nível de monitor, indicador LED de conexão USB, saída para fone de ouvido, jack TRS 1/4"-P10, knob de volume dos fones, 4 saídas para monitor – TRS P10, porta USB-C para conectar em computadores Mac e PC, alimentação: USB-C, painel Frontal com 2 entradas combo mic XLR balanceda / inst/line 1/4"-P10 TRS, 2 botões de ganho, 2 indicadores LED em forma de auréola, chave Phantom Power 48v, chave de Direct Monitor, chave modo AIR nos dois canais, knob grande de nível de monitor, indicador LED de conexão USB, saída para fone de ouvido, jack TRS P10"-P10- Knob de volume dos fones, painel traseiro com saídas para monitor – TRS P10, 4 entradas Line – TRS P10, porta USB-C para conectar em computadores Mac e PC, Kensington Security Lock: Entrada para trava de segurança padrão Kensington (acessório opcional não incluso), Desempenho de entrada analógica Mic com resposta de frequência: 20Hz - 20kHz ± 0.1dB, Range Dinâmico 111dB (desbalanceado), THD+N <0.0012%, Noise EIN -128dB (desbalanceado), Nível Máximo de Entrada 9dBu (at minimum gain), Range de Ganho 56Db, Impedância 3kOhms, linha de resposta de frequência: 20Hz - 20kHz ± 0.1dB, Range Dinâmico 110.5dB (desbalanceado), THD+N <0.002% - Nível Máximo de Entrada 22dBu (at minimum gain), Range de Ganho 56dB, Impedância 60kOhms, desempenho de saída analógica de Range Dinâmico (Line Outputs) 108dB, THD+N <0.002%, Nível Máximo de Saída (0 dBFS) 15.5dBu, Impedância 430Ohms. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 02)**

Impressora de Etiqueta para Credenciamento **Requisitos Mínimos:** tecnologia de impressão térmica direta, dispensando o uso de tinta, toner ou ribbon, tipo de impressão monocromática (preto), com suporte à impressão em preto e vermelho utilizando a etiqueta contínua DK-2251, resolução de impressão: até 300 × 600 dpi, velocidade de impressão até 110 etiquetas por minuto (176 mm/s), largura máxima da etiqueta 62 mm, largura máxima de impressão: 58 mm, tipos de mídia compatíveis etiquetas contínuas e pré-cortadas da linha DK, cortador: automático de alta durabilidade, memória interna: 7,8 MB, display: LCD monocromático, interface USB 2.0 High-Speed, host USB compatível com leitores de código de barras USB (HID), rede cabeada: ethernet 10/100 Base-TX, rede sem fio: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wireless Direct e WPS 2.0, Bluetooth Classic, compatível com os perfis SPP, OPP, BIP, HCRP e iAP, compatibilidade de sistemas operacionais: Windows, macOS, Android e iOS, capacidade de impressão de textos, logotipos, imagens, códigos de barras e QR codes, alimentação elétrica fonte bivolt automática (100–240 V AC), bateria compatível com bateria recarregável de íons de lítio. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 04)** **ILUMINAÇÃO** **Refletor de Led Cênica** **Requisitos Mínimos:** Tensão AC110-220V 50/60HZ, Fonte de alimentação 180W, fonte de luz 12W*18PCS, cor R,G,B,W, canal 4/8CH, operação DMX512, automático, Som, Mestre-escravo. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 20)** **Barra de Iluminação Cênica** **Requisitos Mínimos:** Canais DMX: 5/8/14/26/50, voltagem: 110/220V ~ 50/60Hz, quantidade Led's 18 (Ultra Brilho) RGBW, modos de Operação: 1- Cor Estática, 2- Mudança de Cores, 3- Fade, 4- Auto Run, 5- Som Ativo, 6- Master Slave, 7- DMX. Fornecimento com acessórios. **(Quantidade 10)**	

6. PRAZO DE VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

40 (quarenta) dias consecutivos.

7. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

A entrega deverá ser realizada na sede do SESI/DR-PA, localizada na Trav. Quintino Bocaiuva, 1588 – Nazaré – Belém – PA, 66035-190, aos cuidados do setor de Cerimonial e Eventos, 7º andar.

8. CONDIÇÕES DE ENTREGA

15 (quinze) dias consecutivos após a emissão da Ordem de Compras.

9. GARANTIA DOS SERVIÇOS

Conforme FET.

10. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Conforme Chamamento Público.

11. REQUISITOS CONTRATUAIS

Não se aplica.

12. PARECER TÉCNICO SST

Foi emitido parecer técnico SST?

☒ Não se aplica.

☐ Sim, conforme parecer em anexo (assinado e datado).

13. PARECERES DIVERSOS

13.1 - Necessário parecer da GETIC?	☒ Não se aplica. ☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.2 - Notória especialização ou exclusividade?	☒ Não se aplica. ☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.3 - Contratação emergencial com prejuízos pelo não atendimento?	☒ Não se aplica. ☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.4 - Locação ou arrendamento de imóveis? Anexar laudo de avaliação.	☒ Não se aplica. ☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.5 - A entidade a ser contratada é sem fins lucrativos, exerce atividades de ensino, de pesquisa, de extensão, de desenvolvimento institucional ou científico e tecnológico ou de estímulo à inovação? Anexar documentação comprobatória	☒ Não se aplica. ☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.6 - Contratações de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação que envolvam risco tecnológico para solução de problema	☒ Não se aplica.

técnico ou para obtenção de produto, serviço ou processo inovador" ou Contratações de produtos para pesquisa, desenvolvimento e inovação?	☐ Sim, conforme parecer em anexo.
13.7 - É contratação para um serviço de manutenção em que a desmontagem do equipamento foi uma pré-condição indispensável para a realização da proposta;	☒ Não se aplica. ☐ Sim.
13.8 - É uma Contratação de serviço de coleta e processamento de resíduos sólidos urbanos recicláveis ou reutilizáveis.	☒ Não se aplica. ☐ Sim.

14. INFORMAÇÕES PARA GESTÃO DE CONTRATOS

Sobre a contratação:

14.1 - É bem ou serviço de alta complexidade e inovação tecnológica?	☐ Sim ☒ Não
14.2 - É serviço ou fornecimento contínuo? [1]	☐ Sim ☒ Não
14.3 - É serviço que gera receita ou contrato de eficiência que gera economia para a instituição contratante?	☐ Sim ☒ Não
14.4 - É operação continuada de sistemas estruturantes de tecnologia da informação?	☐ Sim ☒ Não
14.5 - É regida por legislação especial?	☐ Sim ☒ Não
14.6 - É serviço público oferecido em regime de monopólio, ou plano de saúde, ou odontológico, ou administração de plano de previdência privada?	☐ Sim ☒ Não

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS:

DESCRIÇÃO SIMPLES: Material de Sistema de Transmissão e Operação.

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Controle PTZ: Requisitos mínimos: Suporte à conexão de 50 câmeras via IP e 4 câmeras via RS485. Ter tela LCD integrada ao corpo do controlador. Suporte VISCA, ONVIF, NDI. Controle 4D. Possuir controle de foco, shutter, velocidade PTZ, velocidade de zoom. Suporte a configuração via web. Ser do mesmo fabricante da câmera PTZ. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	NEOiD	Datavideo			
MODELO	Controller BROADCAST	RMC-300A			

Observações/Justificativa:

A aquisição do material de sistema de transmissão e operação é necessária para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e a qualidade das atividades e eventos institucionais.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

SESI SENAI

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS:

DESCRIÇÃO SIMPLES: Material de Sistema de Transmissão e Operação.

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Switcher de vídeo: Requisitos mínimos: Conexões: 6 x entradas HDMI, 3 x saídas HDMI, 6 x entradas de áudio balanceadas com Phantom Power, 2 x entradas de áudio desbalanceadas, 2 x saídas de áudio balanceadas, 1 x saída de áudio desbalanceada, 1 porta USB-C, Bluetooth, GPIO, RS—232, RJ— 45. HDCP embarcado em todas as vias HDMI. EDID, detecção automática de sinal de entrada, chaveamento automático. Processamento de vídeo de 8 bit. Mixer de áudio embarcado com efeitos, cancelamento de eco, supressor de realimentação de áudio, equalizador, delay, compressor, controle automático de ganho, corte de baixa frequência, redutor de ruído. Saída vídeo USB e saída e entrada de áudio via USB. Controle via botões físicos, software, aplicativo de dispositivo móvel e RS— 232. Display touch incorporado. Efeitos de vídeo com corte, mix, PinP, Key, DSK, multiview, flip, captura de imagem estática e reprodução de imagem estática. Transmissão de vídeo online para plataformas live via porta rede gigabit. Transmissão de vídeo online para duas plataformas de live distintas, simultaneamente. Suporte a formatos 720/59.94p a 1080/59.94p nas entradas HDMI e nas saídas HDMI e USB. Taxa de amostragem de áudio de 24bits@48kHz, Suporte a H.264. Reprodutor de vídeo incorporado. Porta para dispositivo de armazenamento de massa. Controle PTZ de câmeras externas (VISCA ou LAN). Controle remoto nativo via aplicativo de dispositivo móvel e via computador. Fornecimento com todos os acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Roland	NEOiD			
MODELO	VR 6HD	ESTUDIO 4+ Monitor			

Observações/Justificativa:

A aquisição do material de sistema de transmissão e operação é necessária para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e a qualidade das atividades e eventos institucionais.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

Great Place To Work. Certificada Abr/2024 - Abr/2025 BRASIL

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS:

DESCRIÇÃO SIMPLES: Material de Sistema de Transmissão e Operação.

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Splitter Distribuidor Divisor HDMI: Requisitos mínimos: Modelo NDS – D14, Largura de Banda mínima de 18Gbps, compatibilidade e protocolos HDMI padrões EDID (Extended Display Identification Data), CEC (Consumer Electronics Control), proteção de conteúdo HDCP 1.4 e HDCP 2.3, suporte as resoluções até 1920×1080 a 60Hz, com profundidade de cor de 12-bit em RGB/YCbCr 4:4:4; até 3840×2160 a 60Hz (4K), com profundidade de cor de 8-bit em RGB/YCbCr 4:4:4, suporte de áudio via HDMI com compatibilidade Dolby Digital, DTS 5.1 e áudio estéreo , distância de transmissão HDMI para resolução 4K@60Hz 4:4:4, alcance máximo de até 5 metros, para resolução 4K@60Hz 4:2:0 ou 1080p, alcance máximo de até 15 metros.Entradas 1x HDMI Tipo A e Saídas 4x HDMI Tipo A, alimentação em 1 conector 5.5mm, consumo elétrico de 2,5WMax, tensão de alimentação DC: 5V/1ª. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Absolute	Kramer			
MODELO	NDS D14	VM-24HC			

Observações/Justificativa:

A aquisição do material de sistema de transmissão e operação é necessária para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e a qualidade das atividades e eventos institucionais.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO
ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

SESI SENAI

SESI **FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET**

CÓDIGO DYNAMICS | **DESCRIÇÃO SIMPLES:** Material de Sistema de Transmissão e Operação.

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Tripé Para Câmera: Requisitos mínimos: Material de alumínio, capacidade de carga: 5 kg, comprimento fechado de 72 cm, altura mínima de 79 cm, altura máxima: 1,70 m. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Greika	Exbom			
MODELO	WT-3750	TRIPRO-X600 2 em 1			

Observações/Justificativa:

A aquisição do material de sistema de transmissão e operação é necessária para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos e a qualidade das atividades e eventos institucionais.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS | | **DESCRIÇÃO SIMPLES:** MATERIAL DE SOM DE APOIO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Sistema de som vertical portátil com subwoofer e colunas line array, Potência RMS 500 W, Potência de pico 2000 W, Pressão sonora máxima (SPL) 129 dB, Amplificação digital Classe D, DSP (Processamento Digital de Sinal) integrado, acústica, 01 subwoofer de 12", 06 alto-falantes de 3,5" na coluna superior, Resposta de frequência de 40 Hz a 20 kHz, cobertura sonora ampla e uniforme, Bluetooth 5.0 para transmissão de áudio sem fio, 04 entradas de áudio, entradas combinadas XLR/TRS para microfones e instrumentos, entrada RCA estéreo, conectividade Bluetooth integrada, fonte de alimentação bivolt automática e compatível com tensões de 100 V a 240 V AC. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	DBR	JBL			
MODELO	Va2200 Mk2	PRX ONE			

Observações/Justificativa:

Garantir melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos e demais atividades institucionais, promovendo eficiência, qualidade e modernização do espaço, visando mobilidade em casos de pedidos em necessidade externa.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS | | **DESCRIÇÃO SIMPLES:** MATERIAL DE SOM DE APOIO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Construção balanceada e blindada, condutor central em cobre OFHC, comprimento de 20 metros, isolação em polietileno, blindagem trança de cobre e película semi condutiva, capa externa em PVC, conector: XLR metálico. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA					
MODELO					

Observações/Justificativa:

Garantir melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos e demais atividades institucionais, promovendo eficiência, qualidade e modernização do espaço, visando mobilidade em casos de pedidos em necessidade externa.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Assinatura da Gerente executiva
Nome:
Lorena Dourado

Data do Parecer: 24/06/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS | | **DESCRIÇÃO SIMPLES:** MATERIAL DE SOM DE APOIO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Construção balanceada e blindada, condutor central em cobre OFHC, comprimento de 30 metros, isolação em polietileno, blindagem trança de cobre e película semi condutiva, capa externa em PVC, conector: XLR metálico. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA					
MODELO					

Observações/Justificativa:

Garantir melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos e demais atividades institucionais, promovendo eficiência, qualidade e modernização do espaço, visando mobilidade em casos de pedidos em necessidade externa.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Assinatura da Gerente executiva
Nome:
Lorena Dourado

Data do Parecer: 24/06/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

SESI SENAI

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS:

DESCRIÇÃO SIMPLES: MATERIAL DE SOM DE APOIO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Mixers analógicos de pequeno formato de alta performance com 10 entradas e efeitos integrados, pré-amplificadores icônicos de microfone Soundcraft® Ghost com desempenho de ruído ultra-baixo, Renomado Soundcraft® Sapphyre EQ britânico com faixas médias varridas por canal, motor de Efeitos Lexicon® com reverbs, delays, choruses e modulações premiados, limitadores dbx® (compressores de alta relação) nos canais de entrada, reprodução e gravação de áudio USB 2-in/2-out*, entradas Hi-Z comutáveis para guitarras, baixos e outros instrumentos, filtros passa-alta (de corte baixo) e 48V Phantom Power em todos os canais de microfone, roteamento de áudio abrangente da série Soundcraft® GB, fader suaves de qualidade premium, construção metálica robusta para qualidade de construção e confiabilidade de nível tour-grade, fonte de alimentação universal interna, compatibilidade de interface USB. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	SOUNDCRAFT	Yamaha			
MODELO	Mod. MI12	Console MG12XU			

Observações/Justificativa:

Garantir melhores condições técnicas para apresentações, treinamentos e demais atividades institucionais, promovendo eficiência, qualidade e modernização do espaço, visando mobilidade em casos de pedidos em necessidade externa.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Ficha Incompleta

Gerência de Cerimonial e Eventos
Bosco Galvão

Data do Parecer: 28/07/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

SESI SENAI

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS | **DESCRIÇÃO SIMPLES:** MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: equipamento de vídeo sem fio em 4k com transmissor e receptor, Transmissor (TX) com Faixa de frequência de 2,4 GHz (2.412 - 2.484 GHz), Faixa de frequência de 5 GHz (5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz), potência de transmissão <23dBm, latência até 50 ms, largura de banda 20 MHz (Transmissão: 40 MHz), formato de vídeo entrada HDMI UHD 4K: 30/29.97/25/24/23.98, 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, formato de vídeo entrada SDI 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V, faixa de tensão CC: 6-16V, consumo de energia transmissor 11W, suporte bateria Série NP-F, porta de entrada CC soquete principal de 2,0mm, entrada HDMI 1.4b, entrada SDI 3G, USB-C OTG USB 2.0, antena Macho SMA, Receptor (RX) Faixa de frequência de 2,4 GHz (2.412 - 2.484 GHz), Faixa de frequência de 5 GHz (5.150 - 5.250 GHz 5.250 - 5.350 GHz 5.470 - 5.725 GHz 5.725 - 5.850 GHz), sensibilidade do receptor /-85 dBm (Transmissão: -80 dBm), latência até 50 ms, largura de banda 20 MHz (Transmissão: 40 MHz), formato de vídeo saída HDMI UHD 4K: 30/29.97/25/24/23.98, 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 ,1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, formato de vídeo saída SDI 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98, 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50, faixa de tensão da bateria: 6,8 - 8,4V, faixa de tensão CC: 6-16V, consumo de energia receptor 8W, suporte bateria Série NP-F, porta de entrada CC soquete principal de 2,0mm, saída HDMI 1.4b, saída SDI 3G, USB-C OTG USB 2.0, conector SMA da antena. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Hollyland	Accsoon			
MODELO	Pyro S 4K HDMI/SDI	CineView HE			

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

Great Place To Work. Certificada Abr/2024 - Abr/2025 BRASIL

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS

DESCRIÇÃO SIMPLES: MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Requisitos mínimos: Efeitos de Mixagem, Camadas M / E disponíveis: 5 M / E, Tipos de efeito 1 x DVE, Gráfico, Transição, Chroma Key, Alpha Key, Luma Key, chaves a jusante 1 x Croma, DVE e 2 x Luma Geradores: 1 x padrão e 2 x cor, mistura de áudio de 2 canais, tipo de comutação Botão de apertar, processamento de Cor: 10-Bit 4:2:2 YUV, 4 entrada HDMI Fêmea, formato de entrada de vídeo HDMI (10-Bit 4:2:2 YUV),1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps, 1080i: 50/59.94/60 fps, 720p: 50/59.94/60 fps, conectores de entrada de áudio 2 x 1/8"/ 3.5mm TRS fêmea analógica estéreo, entrada de áudio incorporada HDMI 2 canais (por entrada), 4 conectores de saída de vídeo: 1 x HDMI, formato de saída de vídeo HDMI / RJ45 (10-Bit 4:2:2 YUV), 1080p: 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 fps saída de áudio incorporada HDMI 2 canais (por saída), saída multivista sim, saída do monitor 1 x HDMI, saídas: 1x LAN RJ45, Sync, Tally, Timecode, Firmware, Entrada / Saída de Controle 1 x Firmware USB Tipo C, Entrada / Saída de Controle Codificação / Decodificação de IP Vídeo IP: H.264: 1920 x 1080 at 23.98p, 24p, 25p, 29.97p, 30p, 50p, 59.94p, 60p, Codificação Protocolos de Transporte: RTMP, Streams Simultâneos: 1 Streams, Compatibilidade com SO: macOS 10.14 ou posterior e Windows 10, Conector de força: 1 x Entrada Barrel (12 VCC) Consumo de energia: 36 W. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Blackmagic Design	Neo ID			
MODELO	ATEM Mini Pro	Studio 4+ Monitor			

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS

DESCRIÇÃO SIMPLES: MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Tecnologia do sensor de movimento, acelerômetro 3D e giroscópio, vida útil da bateria Polímero de lítio recarregável, 85 mAh (recarregável): 3 meses conectividade Bluetooth de baixa energia e conexão sem fio de 2,4 GHz, alcance sem fio: 30 m, LED conectividade e bateria. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Kensington	Logitech			
MODELO	Presenter Expert Wireless	Spotlight			

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

SESI SENAI

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS

DESCRIÇÃO SIMPLES: MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: Interface de áudio com 8 entradas e 6 saídas, conversão 192kHz, 24-bit, 2 Pré-amplificadores, chassi de alumínio maciço anodizado vermelho, 2 entradas combo mic XLR balanceda / inst/line 1/4"-P10 TRS, 4 entradas line 1/4"-P10 TRS, 2 botões de ganho, 2 indicadores LED em forma de auréola, chave Phantom Power 48v, chave modo AIR, chave de Direct Monitor, knob grande de nível de monitor, indicador LED de conexão USB, saída para fone de ouvido, jack TRS 1/4"-P10, knob de volume dos fones, 4 saídas para monitor – TRS P10, porta USB-C para conectar em computadores Mac e PC, alimentação: USB-C, painel Frontal com 2 entradas combo mic XLR balanceda / inst/line 1/4"-P10 TRS, 2 botões de ganho, 2 indicadores LED em forma de auréola, chave Phantom Power 48v, chave de Direct Monitor, chave modo AIR nos dois canais, knob grande de nível de monitor, indicador LED de conexão USB, saída para fone de ouvido, jack TRS P10"-P10- Knob de volume dos fones, painel traseiro com saídas para monitor – TRS P10, 4 entradas Line – TRS P10, porta USB-C para conectar em computadores Mac e PC, Kensington Security Lock: Entrada para trava de segurança padrão Kensington (acessório opcional não incluso), Desempenho de entrada analógica Mic com resposta de frequência: 20Hz - 20kHz ± 0.1dB, Range Dinâmico 111dB (desbalanceado), THD+N <0.0012%, Noise EIN -128dB (desbalanceado), Nível Máximo de Entrada 9dBu (at minimum gain), Range de Ganho 56Db, Impedância 3kOhms, linha de resposta de frequência: 20Hz - 20kHz ± 0.1dB, Range Dinâmico 110.5dB (desbalanceado), THD+N <0.002% - Nível Máximo de Entrada 22dBu (at minimum gain), Range de Ganho 56dB, Impedância 60kOhms, desempenho de saída analógica de Range Dinâmico (Line Outputs) 108dB, THD+N <0.002%, Nível Máximo de Saída (0 dBFS) 15.5dBu, Impedância 430Ohms. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Focusrite	Steinberg			
MODELO	Scarlett 8i6 (3ª Geração)	UR44C			

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO
ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

Great Place To Work. Certificada Abr/2024 - Abr/2025 BRASIL

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS

DESCRIÇÃO SIMPLES: MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO

UNIDADE DE MEDIDA: SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos mínimos: tecnologia de impressão térmica direta, dispensando o uso de tinta, toner ou ribbon, tipo de impressão monocromática (preto), com suporte à impressão em preto e vermelho utilizando a etiqueta contínua DK-2251, resolução de impressão: até 300 × 600 dpi, velocidade de impressão até 110 etiquetas por minuto (176 mm/s), largura máxima da etiqueta 62 mm, largura máxima de impressão: 58 mm, tipos de mídia compatíveis etiquetas contínuas e pré-cortadas da linha DK, cortador: automático de alta durabilidade, memória interna: 7,8 MB, display: LCD monocromático, interface USB 2.0 High-Speed, host USB compatível com leitores de código de barras USB (HID), rede cabeada: ethernet 10/100 Base-TX, rede sem fio: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wireless Direct e WPS 2.0, Bluetooth Classic, compatível com os perfis SPP, OPP, BIP, HCRP e iAP, compatibilidade de sistemas operacionais: Windows, macOS, Android e iOS, capacidade de impressão de textos, logotipos, imagens, códigos de barras e QR codes, alimentação elétrica fonte bivolt automática (100–240 V AC), bateria compatível com bateria recarregável de íons de lítio.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA	Brother				
MODELO	QI-820nwb				

Observações/Justificativa:

Utilizadas para impressão de credenciais, etiquetas e identificações dos participantes, proporcionando rapidez, organização e segurança no credenciamento dos eventos.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS	
DESCRIÇÃO SIMPLES:	MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO
UNIDADE DE MEDIDA:	SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos Mínimos: Tensão AC110-220V 50/60HZ, Fonte de alimentação 180W, fonte de luz 12W*18PCS, cor R,G,B,W, canal 4/8CH, operação DMX512, automático, Som, Mestre-escravo. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA					
MODELO					

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

FORMULÁRIO DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA - FET

CÓDIGO DYNAMICS	
DESCRIÇÃO SIMPLES:	MATERIAL DE ALTO DESEMPENHO
UNIDADE DE MEDIDA:	SEDE

DESCRIÇÃO COMPLETA (tipo, bitola, dimensões, cores, encaixe, etc):

Requisitos Mínimos: Canais DMX: 5/8/14/26/50, voltagem: 110/220V ~ 50/60Hz, quantidade Led's 18 (Ultra Brilho) RGBW, modos de Operação: 1- Cor Estática, 2- Mudança de Cores, 3- Fade, 4- Auto Run, 5- Som Ativo, 6- Master Slave, 7- DMX. Fornecimento com acessórios.

	OPÇÃO 01	OPÇÃO 02	OPÇÃO 03	OPÇÃO 04	OPÇÃO 05
MARCA					
MODELO					

Observações/Justificativa:

De forma integrada, os equipamentos fortalecerão a capacidade operacional da instituição, proporcionando maior agilidade, padronização dos serviços, redução da dependência de locações, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade técnica dos eventos realizados, atendendo às necessidades das equipes de produção, credenciamento, operação audiovisual, comunicação e suporte técnico.

IMAGEM DO MATERIAL/ EQUIPAMENTO:

FOTO MERAMENTE ILUSTRATIVA



OUTRAS INFORMAÇÕES

GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO: 1 ANO
ASSISTÊNCIA TÉCNICA INCLUÍDA: NÃO
DESCARGA DO PRODUTO: NÃO
INSTALAÇÃO E MONTAGEM: NÃO

ENTREGA TÉCNICA: NÃO
CALIBRAÇÃO: NÃO
TREINAMENTO: NÃO
OUTROS: NÃO

Detalhar os itens acima marcados como "SIM"

Gerência de Cerimonial e Eventos

Data do Parecer: 13/08/2026
Válido por: Tempo Indeterminado

OBSERVAÇÕES FINAIS.

a) Em todo termo de referência fica subentendida a alternativa "**OU SIMILAR**" para todos os materiais ou equipamentos identificados nestas especificações de determinada marca, tipo, modelo, referência ou fabricante. Diz-se que dois materiais ou equipamentos apresentam similaridade se desempenham idêntica função construtiva e apresentam as mesmas características técnicas exigidas nestas especificações;

b) As eventuais imagens apresentadas neste documento devem ser consideradas como "**MERAMENTE ILUSTRATIVAS**";

PROCESSO DE SELEÇÃO N° 112/2026
SESI-DR/PA
ANEXO II
(Apresentar no Envelope "B" - Qualificação)

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO À QUALIFICAÇÃO

Local e data.
À Gerência de Contratação e Alienação SESI e SENAI-DR/PA,
A/C Senhor Neilton Carneiro do Nascimento - Gerente

Ref.: PROCESSO DE SELEÇÃO 112/2026 - SESI-DR/PA

Prezados Senhores,

Em cumprimento aos ditames do chamamento público, declaramos sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato impeditivo à qualificação, bem como nossa concordância plena com as condições constantes no chamamento e respectivos anexos assim como nossa **subsunção às disposições constantes no Regulamento de Contratação e Alienação do SESI, instrumento que rege o procedimento seleção na entidade.**

Atenciosamente,

_____

(NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGÍTIMO, CARGO E CARIMBO DA EMPRESA)

Fica ciente o participante do presente certame que, todos os atos originados do presente procedimento de seleção, serão publicados no site http://transparencia.sesipa.org.br/, sendo contados os prazos para os atos, a partir da publicação.

PROCESSO DE SELEÇÃO N° 112/2026
SESI-DR/PA
ANEXO III
(Apresentar no Envelope "B" - Qualificação)

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE TRABALHO DE MENOR

Local e data.

À Gerência de Contratação e Alienação SESI e SENAI-DR/PA,
A/C Senhor Neilton Carneiro do Nascimento - Gerente

Ref.: PROCESSO DE SELEÇÃO 112/2026 - SESI-DR/PA

Prezados Senhores,

(NOME DA EMPRESA), inscrita no CNPJ sob o nº **(NÚMERO DO CNPJ)**, por intermédio de seu representante legal, Senhor(a) **(NOME COMPLETO)**, portador(a) da carteira de identidade de nº **(NÚMERO DA CARTEIRA DE IDENTIDADE, ÓRGÃO EMISSOR, ESTADO)**, e inscrito no CPF sob o nº **(NÚMERO DO CPF)**, **DECLARA**, para os devidos fins, que não viola os termos do inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição Federal de 1988 uma vez que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como também não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ( ).
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Atenciosamente,

_____

(NOME COMPLETO DO REPRESENTANTE LEGÍTIMO, CARGO E CARIMBO DA EMPRESA)