

Edital 75/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
75/2024	153010-MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC. CELSO S.FONSECA/RJ	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA	04/09/2024 12:30 (v 2.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		23063.003098/2024-01

1. Do objeto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90036/2024

(Processo Administrativo nº 23063.003098/2024-01)

Torna-se público que o **CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA – CEFET/RJ**, por meio da Seção de Administração e Compras, sediada na Rua Voluntários da Pátria, número 305, Bairro Belo Horizonte, Valença – RJ, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de materiais e equipamentos de sonorização, equipamentos de circuito fechado de TV e leitor de código de barras fixo, com vistas a atender as demandas do campus Valença do CEFET/RJ, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. Do registro de preços

2.1. Não se aplica à essa licitação o Sistema Registro de Preços.

3. Da participação na licitação

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Para **todos** os itens a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

- 3.7.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- 3.7.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 3.7.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- 3.7.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 3.7.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.7.9. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio, por não envolver objeto de grande vulto e/ou de alta complexidade técnica;
- 3.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.7.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.8. O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.
- 3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.
- 3.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.11. O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.
- 3.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou

jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.13. A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. Da apresentação da proposta e dos documentos de habilitação

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.12.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. A assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. Suprimido.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1.a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. Do preenchimento da proposta

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca/Fabricante;

5.1.3. Modelo;

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. Caso o objeto da licitação esteja entre as hipóteses em que a Lei Complementar nº 123/2006 permite, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

5.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8.1. O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.8.2. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.8.3. Suprimido.

5.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5.10. Suprimido.

5.11. Suprimido.

6. Da abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

- 6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.
- 6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$ 1,00 (um real)**.
- 6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
- 6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.
- 6.11. Será adotado para o envio de lances neste pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, assim, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.
- 6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12. Suprimido.
- 6.12.1. Suprimido.
- 6.12.2. Suprimido.
- 6.12.3. Suprimido.

6.12.4. Suprimido.

6.12.5. Suprimido.

6.13. Suprimido.

6.13.1. Suprimido.

6.13.2. Suprimido.

6.13.3. Suprimido.

6.13.4. Suprimido.

6.13.5. Suprimido.

6.13.6. Suprimido.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.20. Suprimido.

6.20.1. Suprimido.

6.20.2. Suprimido.

6.20.3. Suprimido.

6.20.4. Suprimido.

6.21. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.21.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.21.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.21.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.21.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.21.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.21.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.21.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.21.2.2. empresas brasileiras;

6.21.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.21.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.22.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.22.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.22.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.22.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **3 (três) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.22.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. Da fase de julgamento

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros, **sem prejuízo à pesquisa, em caso de dúvidas, aos cadastros mantidos pelo Tribunal de Contas da União (TCU)**:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Suprimido.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Suprimido

7.7.1. Suprimido;

7.7.2. Suprimido.

7.8. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.8.1. conter vícios insanáveis;

7.8.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.8.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.8.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.8.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.9. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.9.1. A inexecuibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.9.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.9.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.10. Suprimido:

7.10.1 Suprimido;

7.10.2. Suprimido;

7.10.3. Suprimido.

7.10.4. Suprimido.

7.11. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.12. Suprimido.

7.12.1. Suprimido.

7.12.2. Suprimido .

7.12.3. Suprimido;

7.12.4. Suprimido.

7.12.5. Suprimido.

7.13. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.13.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.13.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.14. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.15. Suprimido.

7.16. Suprimido.

7.17. Suprimido.

7.18. Suprimido.

7.19. Suprimido.

8. Da fase da habilitação

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Suprimido.

8.4.1. Suprimido.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer meio eletrônico idôneo e legalmente aceito, desde que apresentados tempestivamente e em conformidade com este edital.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3 /2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.12. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **3 (três) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

8.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.14.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.14.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.12.1.

8.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.18. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8.19. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. Da ata de registro de preços

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. **Não aplicável** a essa licitação o Sistema de Registro de Preços.

10. Da formação do cadastro de reserva

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. **Não aplicável** a essa licitação.

11. Dos recursos

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.4. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico: https://suap.cefet-rj.br/processo_eletronico/consulta_publica/. Devendo ser inserido o número do processo que consta no preâmbulo deste edital.

12. Das infrações administrativas e sanções

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

12.1.5. fraudar a licitação

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **30 (trinta) dias** úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento

13.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte meio: **licitacoes@cefet-rj.br(fazendo referência ao número do pregão no título do e-mail)**.

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. Das disposições gerais

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.cefet-rj.br/index.php/licitacoes-e-contratos-valenca>.

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.11.1. ANEXO I - Termo de Referência

14.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar 172-2024

14.11.1.1.1. Anexo I do ETP - Documentos de formalização de demanda atual

14.11.1.1.2. Anexo II do ETP - Memória de cálculo das quantidades estimadas

14.11.1.1.3 Anexo III do ETP - Memória de cálculo do valor estimado e documentos de suporte

14.11.1.2. Anexo II do Termo de Referência - Mapa de Riscos

14.11.2. ANEXO II – Modelo de Proposta

15. Da contratação

15.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será emitida Nota de Empenho equivalente ao Termo de Contrato. O adjudicatário receberá, por meio eletrônico, link do portal da transparência da Nota de Empenho referente à contratação.

15.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data em que for enviado, por meio eletrônico, o link do portal da transparência da Nota de Empenho referente à contratação para dar o aceite, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2.1. O prazo previsto para aceite da nota de empenho poderá ser prorrogado por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

15.2.2. O aceite da nota de empenho pelo adjudicatário, de que trata o item 15.2, se dará por meio de resposta ao e-mail enviado com o link do portal da transparência da Nota de Empenho referente à contratação. A resposta ao e-mail deverá conter explicitamente a confirmação de recebimento e o aceite da nota de empenho.

15.3. O Aceite da Nota de Empenho, emitida ao fornecedor adjudicado, implica o reconhecimento de que:

15.3.1. A referida Nota está substituindo o Termo de Contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

15.3.2. O contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no presente edital e seus anexos;

15.3.3. O contratado reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133 /21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

15.4. O prazo de vigência da contratação é de 04 (quatro) meses , na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021. Tal prazo será contado da data do aceite pelo contratado da Nota de Empenho referente à contratação.

15.4.1. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas no parágrafo único do art. 111 da Lei nº 14.133/2021.

15.5. Previamente à emissão da Nota de Empenho, será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência da contratação.

16. Responsáveis

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

Despacho: Aprovo o presente Edital de Licitação e seus anexos,

MAURICIO SALDANHA MOTTA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 04/09/2024 às 12:30:23.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Termo de Referencia 206_2024 atualizado_assinado.pdf (4.91 MB)
- Anexo II - Modelo de Proposta.pdf (104.27 KB)

**Anexo I - Termo de Referencia 206_2024
atualizado_assinado.pdf**

Termo de Referência 206/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
206/2024	153010-MEC-CEFET-CENT.FED.ED.TEC. CELSO S.FONSECA/RJ	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA	14/08/2024 12:40 (v 3.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23063.003098/2024-01

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais e equipamentos de sonorização, equipamentos de circuito fechado de TV e leitor de código de barras fixo, com vistas a atender as demandas do campus Valença do CEFET/RJ, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	CAIXA ACÚSTICA, AMPLIFICADA, PROFISSIONAL, POTÊNCIA: 300 WRMS, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, TIPO TWEETER:TITÂNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATIVA, BLUETOOTH, USB, IMPEDÂNCIA ENTRADA:8 OHM, APLICAÇÃO: PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM:BIVOLT, COM ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	485459	Unidade	2	R\$ 1.928,45	R\$ 3.856,90
2						

	<p>MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS:16 UN, EQUALIZAÇÃO:GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS:10 PRÉ- AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO, COM SUPORTE PARA RACK DE SOM. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>	321658	Unidade	1	R\$ 1.755,00	R\$ 1.755,00
3	<p>Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre Características Adicionais: Conector Montagem Por Solda Com BuchaTipo Cabo: Blindado E Balanceado Comprimento: 10 M Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho Diâmetro Nominal: 6 MM Bitola: 22 AWG Material Conector: Niquelado Cobertura De Carbono</p>	424072	Unidade	6	R\$ 89,00	R\$ 534,00

<p>4</p>	<p>Microfone Tipo: Profissional Com Fio Resposta Frequência: 50 Hz A 13 KHZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Tipo Dinâmico, Cardioide Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Acabamento: Epóxi Garantia mínima de 12 meses</p>	<p>338886</p>	<p>Unidade</p>	<p>4</p>	<p>R\$ 190,00</p>	<p>R\$ 760,00</p>
<p>5</p>	<p>NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB ou superior. Deve suportar padrões de compressão de vídeo H.265, H.264 e padrões de compressão de áudio G.711, G.722; Deve permitir modos de exibição com, pelo menos, as seguintes quantidades: 1, 2, 4 e 8 vídeos; O NVR deve ser do mesmo fabricante que o software de gerenciamento e as câmeras ofertadas nesta solução, ou ser totalmente compatível, sendo obrigatória a apresentação de catálogo, manual ou carta do fabricante declarando compatibilidade; Deve suportar largura de banda de entrada de, no mínimo, 160Mbps e largura de banda de saída de, no mínimo, 160 Mbps; Deve permitir resolução de gravação de 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA</p>	<p>461472</p>	<p>Conjunto</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 4.243,60</p>	<p>R\$ 4.243,60</p>

	<p>/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; "Deve possuir embarcado (um) 16 (dezesesseis) portas PoE padrão IEEE 802.3af/at6, RJ-45 10/100 Mbps e fornecer potência máxima de 180W Standard"; Deve possuir de embarcado no mínimo 4ch de reconhecimento facial; "Deve ser capaz de armazenar mais de 15 Biblioteca de faces e no mínimo uma capacidade de 19,000 faces"; Deve suportar no mínimo 18TB de disco para armazenamento; Deve ser fornecido com no mínimo 1 HD de 2 TB ou superior próprio para CFTV e homologados pelo fabricante. Garantia mínima de 12 meses. Referência: Intelbras 3316 PoE, ou similar</p>					
<p>6</p>	<p>CÂMERA BULLET IP FULL HD Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 3.6mm Alimentação PoE, Certificações CE: (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 Subpart; Resolução 4 MP; Alimentação PoE; ROI(Região de Interesse); Padrão de compressão H.265+; Índice de proteção IP67 Garantia mínima: 12 meses Referência: Intelbras VIP 3430 B. ou similar</p>	<p>469865</p>	<p>Unidade</p>	<p>10</p>	<p>R\$ 636,28</p>	<p>R\$ 6.362,80</p>
<p>7</p>	<p>CÂMERA BULLET IP FULL HD Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 2.8 mm Alimentação PoE Análise inteligente de vídeo Padrão de compressão H.265 Índice de proteção IP67 Distância</p>					

	máxima do infravermelho 30 metros IR Ativo) Alimentação 12 Vdc, PoE (802.3af) Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas. Garantia mínima de 12 meses. Referência: Intelbras VIP 3230 B, HIKVISION Ds-2cd1043g2-i ou similar	469865	Unidade	6	R\$	591,25	R\$	3.547,50
8	Scanner fixo, de mesa ou de balcão para leitura de código de barras e imagens 1D e 2D, em telas ou impressos; com velocidade de leitura até 3m/s; omnidirecional; alimentação USB; rotação de + 70°; temperatura de operação entre 0° e 40°C ou temperaturas mais elevadas; resistente a quedas; luz ambiente até 10000 lux. Marcas de referência: Zebra DS7708, Elgin 8600, Datalogic Magellan 3410VSi ou similar	603950	Unidade	1	R\$	1196,53	R\$	1.196,53

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar. **Nota(s) explicativa(s): 4**

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. **Nota(s) explicativa(s): 5**

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 04 (quatro) meses contados do aceite do instrumento equivalente (nota de empenho), na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O instrumento contratual será substituído por nota de empenho, nos termos do inciso I do art 95 da Lei nº 14.133/21, visto que o valor é inferior ao limite das modalidades de dispensa de licitação, previsto no inciso II do art.75 da Lei, considerando ainda a Orientação Normativa AGU nº

84 de 2024:

I – É possível a substituição do instrumento de contrato a que alude o art. 92 da Lei nº 14.133, de 2021, por outro instrumento mais simples, com base no art. 95, inciso I, do mesmo diploma legal, sempre que: a) o valor de contratos relativos a obras, serviços de engenharia e de manutenção de veículos automotores se encaixe no valor atualizado autorizativo da dispensa de licitação prevista no inciso I do art. 75, da Lei nº 14.133, de 2021; ou b) o valor de contratos relativos a compras e serviços em geral se encaixe no valor atualizado que autoriza a dispensa de licitação prevista no inciso II do art. 75, da Lei nº 14.133, de 2021. II - Não importa para a aplicação do inciso I do art. 95, da Lei nº 14.133, de 2021, se a contratação resultou de licitação, inexigibilidade ou dispensa.

1.6. Havendo divergência entre a especificação do bem constante no Termo de Referência e a descrição contida no Catálogo de Materiais (CATMAT) do SIASG, deverá prevalecer a especificação do Termo de Referência.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024 conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 42441758000105-0-000001/2024

II) Data de publicação no PNCP: 19/05/2023

III) Id do item no PCA:

Id do item no PCA	Identificador da Futura Contratação	Classe/Grupo
1304	153010-90081/2023	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA
1340	153010-90074/2023	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES
1341	153010-90074/2023	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM
1342	153010-90074/2023	FIOS E CABOS ELÉTRICOS

1343	153010-90074/2023	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
1962	153010-25/2024	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS
1984/1985	153010-46/2024	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO

IV) Classe/Grupo: Conforme acima

V) Identificador da Futura Contratação: 81/2023, 74/2023, 25/2024, 46/2024

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Deverão ser observados os seguintes critérios elencados no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1 de 19 de janeiro de 2010:

4.1.1.1. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.1.2. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.1.3. Quando for o caso, que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifênil-polibromados (PBBs), éteres difênil-polibromados (PBDEs).

Indicação de marcas ou modelos [\(Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021\)](#):

4.2. Na presente contratação será admitida a indicação da(s) seguinte(s) marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares:

- a) Para o item 5 : Intelbras 3316 PoE ou similar.
- b) Para o item 6: Intelbras VIP 3430 B. ou similar
- c) Para o item 7: Intelbras VIP 3230 B, HIKVISION Ds-2cd1043g2-i ou similar

d) Para o item 8: Zebra DS7708, Elgin 8600, Datalogic Magellan 3410VSi ou similar

4.2.1. A indicação de marcas e modelos citados nas especificações, foram admitidas nesse caso tão somente para facilitar a descrição dos materiais e munir as empresas com informações relativas ao padrão de qualidade e/ou compatibilidade mínimo almejado, servindo mesmo como referência. Ressalta-se que tal referência **não restringe a oferta de outras marcas.**

4.3. Da necessidade de catálogo com as especificações

4.3.1. Havendo o aceite das propostas quanto aos valores, os interessados classificados provisoriamente em primeiro lugar deverão apresentar catálogo e/ou folders com foto dos itens, contendo as especificações de cada um e quando for o caso as certificações cabíveis para verificação da compatibilidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O contratado deverá efetuar a entrega dos bens, em remessa única, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do aceite do instrumento equivalente (Nota de Empenho) referente à contratação, conforme previsto no Edital de Licitação.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Voluntários da Pátria, nº 305, bairro Belo Horizonte, Valença - RJ, das 10h às 17h. Tel. (24) 2453-0213.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. **Relativamente ao item nº 03:** O prazo mínimo de garantia dos bens é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor). Prevalecerá a garantia ofertada pelo fabricante em caso de prazo maior.

5.5. **Relativamente aos demais itens da contratação:** Será exigida garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, de 09 meses, perfazendo um total mínimo de garantia de 12 meses, conforme prazo(s) estabelecido(s) na tabela abaixo. Prevalecerá a garantia ofertada pelo fabricante em caso de prazo maior.

ITEM	PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA
01	12 MESES
02	12 MESES
04	12 MESES
05	12 MESES
06	12 MESES
07	12 MESES
08	12 MESES

- 5.5.1. O prazo de garantia dos bens será contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.
- 5.5.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 5.5.3. A garantia em tempo superior ao determinado pela legislação consumerista justifica-se devido ao valor dos bens, por tratar-se de eletrônicos com ampla vulnerabilidade técnica e econômica e pela necessidade do objeto permanecer em seu perfeito estado de funcionamento por um mínimo período de tempo, para adequada utilização e segurança daqueles que irão executar suas aplicações, sem ônus para a contratante.
- 5.6. O contratado deverá fornecer, durante a vigência do prazo de garantia, meios de comunicação, tais como: e-mails, telefones fixos e celulares, para que a contratante acione a devida assistência em caso de problemas com o objeto.
- 5.7. Os bens deverão ser novos, de primeiro uso e qualidade, sendo aplicadas todas as normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor.
- 5.8. Deverá ser possível a abertura de chamados, através da Internet ou telefone.
- 5.9. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado para contratação, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.
- 5.10. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 5.11. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 5.12. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 5.13. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 5.14. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.
- 5.15. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 5.16. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 5.17. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.
- 5.18. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Suprimido.

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 08 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 4 (quatro) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA/IBGE de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

- 7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará

condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, não serão admitidas.

7.25. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.26. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.27. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no site <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto n.º 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Não haverá exigência de requisitos de qualificação econômico-financeira em razão do disposto no art. 37, XXI, da Constituição Federal, e tendo em vista que o objeto se enquadra no que dispõe o art. 70, III, da Lei n.º 14.133/2021.

8.24. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.24.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

- 8.24.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;
- 8.24.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;
- 8.24.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);
- 8.24.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e
- 8.24.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;
- 8.24.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 22.256,33

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 22.256,33 (vinte e dois mil, duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e três centavos, conforme custos unitários apostos na tabela de especificação do objeto, disposta no presente Termo de Referência.

9.1.1. Os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos encontram-se dispostos em documento anexo ao Estudo Técnico Preliminar, apêndice do Termo de Referência.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 15244/153010

II) Fonte de Recursos: 100

III) Programa de Trabalho: 229574

IV) Elemento de Despesa: 449052

V) Plano Interno: V20RLN0108N

11. Reajuste

11.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 27/06/2024.

11.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice o IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

11.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

11.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

11.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

12. Obrigações do Contratante

12.1. São obrigações do Contratante:

12.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e demais anexos do Edital de Licitação;

12.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

12.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

12.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

12.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Termo de Referência;

12.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Termo de Referência;

12.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

12.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

12.1.8.1. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

12.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês.

12.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

13. Obrigações do Contratado

13.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Termo de Referência e demais anexos do Edital de Licitação, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no presente Termo de Referência.

13.1.1.1. Quando cabível, o objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

13.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

13.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo de pelo menos 10 (dez) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;

13.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

13.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

13.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

13.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

13.1.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

13.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

13.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

13.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

13.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

13.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

13.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante

14. Infrações e Sanções Administrativas

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

- (1) moratória de 1 % (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias.
- (2) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 14.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.
- (3) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 14.1, de 10% a 20% do valor do Contrato.
- (4) Para infração descrita na alínea “b” do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato
- (5) Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

14.3.1. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.3.2 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.8. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

14.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

15. Responsáveis

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

ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR

TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO - Responsável técnico substituto

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP172_2024 atualizado.pdf (3.85 MB)
- Anexo II - Mapa de Riscos assinado.pdf (792.63 KB)

Anexo I - ETP172_2024 atualizado.pdf

Estudo Técnico Preliminar 172/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23063.003098/2024-01

2. Descrição da necessidade

Para o adequado funcionamento dos cursos de graduação de Engenharia de Alimentos, Administração, dos cursos técnicos em Alimentos e Química e o curso de Pós- Graduação em Educação deste Centro Federal de Educação, é necessária uma infraestrutura física que ofereça o devido suporte às atividades acadêmicas e administrativas do Campus Valença.

Sendo assim, justifica-se a necessidade de materiais e equipamentos de sonorização para utilização em diversos eventos que acontecem rotineiramente no auditório do campus, tais como palestras, reuniões, seminários, formaturas e demais eventos ligados tanto à área acadêmica quanto administrativa. Desse modo, é essencial que estejam disponíveis equipamentos em perfeito estado e em sua plena capacidade de funcionamento, possibilitando que os eventos supracitados, e tantos outros, ocorram sem intercorrências, beneficiando assim, alunos, docentes, demais servidores, e toda a comunidade acadêmica. Atualmente o sistema de sonorização do auditório, em especial a mesa de som e as caixas de som, não está mais funcionando corretamente, apresentando falhas que comprometem o desempenho.

De igual modo, é essencial que o campus consiga efetivar o monitoramento eletrônico por meio de câmeras e demais equipamentos que compõe o circuito fechado de televisão (CFTV) e assim garantir a segurança da comunidade acadêmica e patrimonial. O acesso às imagens permite à segurança intervir para coibir delitos contra a instituição, bem como acionar os Órgãos de segurança pública quando pertinente. Assim, para garantir a segurança da comunidade acadêmica como um todo, bem como a preservação do patrimônio do campus, é de suma importância que todos os equipamentos estejam em pleno funcionamento, com substituições de equipamentos obsoletos e deteriorados pelo tempo. Atualmente o sistema de câmeras do campus também vem apresentando falhas, que comprometem a nitidez e o acompanhamento em tempo real.

Vale ressaltar que tanto o sistema de sonorização existente hoje no campus, quanto o sistema de câmeras foram adquiridos em 2014, ou seja há praticamente 10 anos.

Desta forma, o presente estudo contempla tanto a substituição de equipamentos obsoletos e/ou com defeitos, como também a ampliação e a modernização dos equipamentos de monitoramento de segurança para suprir a necessidade da administração.

Já a demanda de leitor de qr code e código de barras se justifica uma vez que o mesmo será utilizado na recepção do restaurante estudantil com os objetivos de identificação do estudante e registro das refeições vendidas pela empresa contratada à instituição. Desta forma, um equipamento eficiente e em bom estado de funcionamento mostra-se imprescindível para o controle de acesso do espaço e para a fiscalização do contrato de serviço de alimentação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Informática do campus Valença	Carlos Alberto Bastos de Oliveira Naves
Subprefeitura do campus Valença	Wallace Alves Paixão Luiz
Restaurante Estudantil	Leandro Fagundes Mancano

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações e os requisitos mínimos de qualidade dos materiais demandados seguem na tabela constante no anexo II.

Todos os itens enquadram-se como bens comuns, conforme inciso XIII, do art. 6º, da Lei 14.133, de 2021: Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, "aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado".

Após consulta, certificou-se que os bens objeto desse estudo não constam no catálogo eletrônico de padronização.

De todo, **quando possível**, para fins de padronização, utilizou-se especificações similares às constantes no Catálogo de Materiais (CATMAT).

Crítérios de sustentabilidade:

Em consulta ao guia Nacional de Contratações Sustentáveis, 6ª edição - setembro de 2023, não se vislumbrou orientações específicas ao objeto deste estudo.

Contudo, dentre as recomendações voltadas para sustentabilidade ambiental, deverão ser observados os seguintes critérios elencados no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1 de 19 de janeiro de 2010:

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous Substances**), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação: Dado ao baixo risco atrelado ao fornecimento dos itens e considerando que os mesmos serão para entrega integral e imediata, não haverá exigência de garantia de execução, uma vez que pode estimular o desinteresse das empresas, e reduzir o número de participantes então, julgou-se adequado não exigir a garantia contratual de execução.

Requisitos de qualificação financeira: Não haverá exigência de requisitos de qualificação econômico-financeira em razão do disposto no art. 37, XXI, da Constituição Federal e do inciso III do artigo 70, uma vez que são itens para entrega imediata.

Requisitos de qualificação técnica: Não haverá exigência de requisitos de qualificação técnica em razão do disposto no art. 37, XXI, da Constituição Federal e do inciso III do artigo 70, uma vez que são itens para entrega imediata.

Garantia e assistência técnica: Para o cabo de áudio e vídeo o prazo de garantia contratual dos materiais é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

Para os demais equipamentos faz-se necessária garantia complementar à legal, de no mínimo 9 meses, perfazendo um total mínimo de garantia de 12 meses.

Justificativa: A garantia em tempo superior ao determinado pela legislação consumerista justifica-se devido ao alto valor dos equipamentos, por tratar-se de eletrônicos com ampla vulnerabilidade técnica e econômica e pela necessidade do objeto permanecer em seu perfeito estado de funcionamento por um mínimo período de tempo, para adequada utilização e segurança daqueles que irão executar suas aplicações, sem ônus para a contratante.

Indicação de marcas: Será admitida a indicação de marcas, amparada na alínea d) do inciso I do artigo 41: quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência.

Justificativa Ressalta-se que tal referência não restringe a oferta de outras marcas. A indicação de marca e modelo na especificação, serve como parâmetro de compatibilidade mínimo almejado, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas com informações relativas ao padrão de qualidade e/ou compatibilidade mínimo almejado, servindo mesmo como referência.

O TCU destaca que a indicação de marca como parâmetro de qualidade pode ser admitida desde que seguida da expressão 'ou equivalente', 'ou similar', ou de 'melhor qualidade' (Acórdão nº 636/2006), fato que será observado e respeitado ao realizar a especificação do item.

Da Vigência Contratual: O prazo da contratação será de 4 meses, nos termos do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

Transição Contratual : Não haverá necessidade de procedimentos de transição contratual.

Não foi identificada a necessidade de exigência de amostras.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de aquisição de produtos comuns, cujos padrões de desempenho estão objetivamente definidos, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, não existindo restrições legais à ofertas desses materiais. Existem inúmeros fornecedores com potencial para atender as demandas, favorecendo a concorrência e a competitividade.

Com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração, conforme alínea a do inciso III do art. 9º da IN 58/2022, foram analisadas, contratações semelhantes de outros órgãos e entidades.

Para os itens materiais e equipamentos de sonorização, verificou-se as seguintes soluções:

Solução 1) Aquisição dos itens:

Solução amplamente utilizada pela Administração pública, normalmente através da realização de processo licitatório por meio de pregão eletrônico e/ou dispensa, dependendo do valor.

Apesar do investimento inicial, tem a vantagem de possibilitar a aquisição de materiais novos, com disponibilidade integral para utilização da Administração. Não se faz necessário o fornecimento com instalação e/ou configuração, já que o campus possui corpo técnico com conhecimento para realizar essas atividades. Ressalta-se que o tempo de vida útil desses equipamentos tem se mostrado longo, já que a última aquisição foi em 2014.

Valor estimado da solução 1 - R\$ 6.940,88

Solução 2) Contratação de serviços de sonorização

Nessa solução os equipamentos são locados pela empresa contratada , sendo pago normalmente o valor por diária. Exige da Administração uma programação mais precisa do uso do auditório a fim de que a ordem de serviço de locação seja emitida em tempo hábil. Normalmente os equipamentos são alugados em conjunto, considerando o porte do evento. Dependendo do endereço da empresa Contratada, o frete pode onerar bastante a contratação.

São exemplos desse tipo de solução:

Descrição do serviço	Contratação	Valor
Locação de Equipamento Audiovisual / Som / Vídeo / Filmagem	NºPregão:14 32023 / UASG:986595	R\$ 250,00
- Locação de som de "mini porte" com no mínimo: 02 sub graves (02 alto falantes de 18" em cada caixa); 02 caixas para resposta das médias e altas frequências; 01 console mixer digital de 16 canais e 08 auxiliares; 01 equalizador de 31 bandas estéreo; 01 crossover de 02 ou 03 vias, conforme o caso; 04 microfones com fio; 01 microfone sem fio UHF; amplificadores compatíveis com o sistema; 02 caixas de retorno com boa qualidade	17847641000 189-1- 000062/2024 MUNICIPIO DE BOTELHOS	R\$ 250,00
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SOM, PARA REALIZAÇÃO DE EVENTOS: (Palestras, discursos, bandas e eventos semelhantes), organizados pelas secretarias municipais, conforme especificações abaixo. EQUIPAMENTOS: Pa: Sistema de som completo 1x1 02 KF contendo 02 alto falantes de 12 polegadas; 01 drive ; 02 caixas de som grave com 02 alto-falantes de 18 polegadas cada; 02 monitores contendo 01 alto falante de 12 polegadas e um drive cada; 01 mesa de som 12 canais; 01 microfone sem fio; 03 microfone sem fio; 04 pedestais girafa; 01 operador de Áudio. Todos os cabeamentos com acabamento, todos equipamentos em perfeito estado de funcionamento. 01 aparelho de cd ou dvd que reproduza mp3; fios e cabos para a ligação do sistema; 02 direct box ativas e passivas; fios e cabos para ligação do sistema	18186056000 148-1- 000014/2024 MUNICIPIO DE JACUI	R\$ 299,90
SERVICO DE LOCAÇAO EQUIPAMENTO DE REPRODUCAO DE SOM E IMAGEM ,DESCRICAÇÃO: LOCAÇAO DE MESA DE SOM COM NO MINIMO 12 CANAIS, CONTROLE DE FREQUENCIAS INDEPENDENTES (GRAVE, MEDIO E AGUDO), EQUALIZADOR PARAMETRICO DE 7 BANDAS, BANCO DE EFEITOS, SAIDAAUXILIAR	UERJ - ADMINISTRA CAO CENTRAL Identificação 30588	R\$ 454,09

Em consulta ao Gabinete do campus Valença, que é responsável pelo agendamento de uso do auditório o mesmo é utilizado em média 1x por semana, resultando em cerca de 52 dias por média. Assim, considerando o menor valor encontrado para a solução 02, que é R\$ 250,00 de diária, e a estimativa de uso ao longo de 01 ano o valor seria de R\$ 13.000,00.

Face ao exposto nesse caso, a solução 1 mostra-se mais vantajosa técnica e economicamente, considerando o valor e que os equipamentos ficarão integralmente disponíveis para uso do campus.

Para a demanda de equipamentos de circuito fechado de tv(gravador NVR e as câmeras):

Foram encontradas as seguintes soluções: aquisição de equipamentos novos de imagem e gravação ou contratação de serviços de vigilância eletrônica com fornecimento de equipamentos em comodato.

Solução 1) Aquisição dos itens:

Essa forma, envolve licitação para aquisição dos bens necessários a sanar a necessidade da administração. A instalação e posteriores manutenções ficarão sob responsabilidade do corpo técnico da instituição. O Campus possui em seu quadro,

profissionais capacitados para a instalação e configurações, nos equipamentos que compõe o Circuito Fechado de Televisão (CFTV). Muitos órgãos realizam tais aquisições por meio de Ata de registro de preços com a finalidade e de atender necessidades futuras.

O valor estimado da solução 1 é: R\$ 14.153,90.

Solução 2) Prestação de serviços de locação dos equipamentos.

Essa solução muitas vezes engloba também o monitoramento eletrônico ininterrupto remoto das câmeras, o que é uma vantagem. Neste tipo de contratação, os equipamentos são de propriedade da contratada sendo cedidos ao órgão em regime de comodato, devendo haver a restituição destes ao final do contrato. Normalmente o serviço é pago mensalmente e apesar de todos os custos com instalação e manutenção serem por conta da contratada, estes custos são pagos pela contratante, pois estão diluídos no valor da proposta.

São exemplos desse tipo de solução:

Descrição do serviço	Órgão Contratante	Valor
LOCAÇÃO SISTEMA DE CFTV- LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E MANUTENÇÃO. SISTEMA COMPOSTO POR 1 GRAVADOR DE VIDEO DIGITAL COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 30 DIAS DE IMAGENS, 10 CÂMERAS, RESOLUÇÃO HD COM ALCANCE 15 METROS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO.	21.195.755/0001-69 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA MEC /UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA Dispensa de Licitação Nº 70/2023 UASG: 153061	R\$ 795,00
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRÔNICA composto de 22 Câmeras coloridas, 1080p, 0,02 lux dnr/dwdr/ip66, 20 metros saída de vídeo HD/TVI/ahd/cvi/cvbs alternavel, 01 DVR de 8 canais e 01 DVR de 16 canais com as seguintes características: reprodução inteligente por humanos e veículos,visualização ao vivo /reprodução de dispositivos inteligentes, compressão de vídeo h.265 pro, compatível com câmeras ip,gravação em tempo real de alta definição, reprodução síncrona multicanal, áudio via cabo coaxial.	MUNICIPIO DE PINHEIRAL 01612981000190- 1-000040/2024	R\$ 800,00
SERVICOS DE LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO E SEGURANCA - DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCACAO DE ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS DE CFTV, Unidade: SERVIÇO - ID:172195 - Código:0116.001.0019	10.834.118/0001-79 - FSERJ - FUNDAÇÃO SAÚDE DO EST. DO RIO DE JANEIRO 164502	R\$ 900,00

Considerando o menor dos preços das contratações acima, o valor estimado mensal dessa solução é de R\$ 795,00. Ao longo de 12 meses o valor seria em torno de R\$ 9.540,00.

Assim: considerando que o tempo de vida útil desses equipamentos é longo, já que a última aquisição foi em 2014; considerando que o campus Valença já possui o serviço continuado de vigilância 24 horas, com dedicação exclusiva de mão de obra; e considerando o valor estimado das soluções, para o campus Valença, a aquisição de equipamentos novos se mostra mais vantajosa.

Já para o leitor de código de barras, não se vislumbrou outra solução a não ser a aquisição do equipamento.

Em todos os casos, verificou-se que existem muitos fornecedores capazes de atender a demanda.

Por fim, considerando que a demanda é previsível e certa, que os quantitativos estimados são pequenos, que o campus já possui o espaço adequado para imediata armazenagem e utilização dos itens, julga-se mais adequado a adoção do certame com entrega única, em detrimento do SRP, que poderia onerar o custo da contratação, dado o custo do frete caso fossem entregas parceladas.

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais e equipamentos de sonorização, equipamentos de circuito fechado de TV e leitor de código de barras fixo, com vistas a atender as demandas do campus Valença do CEFET/RJ.

Não será adotado o sistema de registro de preços, nesse caso, tendo em vista que as quantidades são pequenas em comparação às quantidades adquiridas por outros órgãos públicos, que a demanda é previsível e certa e que já possui o espaço adequado para imediata armazenagem e utilização dos itens será adotado o certame tradicional com entrega única para todos os itens.

A entrega dos materiais deverá ser realizada em remessa única, em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local que constarão no termo de referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

A entrega dos itens deverá ser efetuada em dia útil no(a) Setor de Almoxarifado e Patrimônio do Campus Valença do CEFET/RJ, situado à Rua Voluntários da Pátria, nº 305, bairro Belo Horizonte, Valença - RJ das 10h às 17h. Tel. (24) 2453-0213.

Quando couber, o objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

Para o cabo de áudio e vídeo, a contratada deverá prestar garantia dos materiais pelo período mínimo determinado pelo Código de Defesa do Consumidor, de acordo com o objeto, contado a partir do recebimento definitivo e atesto da nota fiscal. Prevalecerá a garantia ofertada pelo fabricante em caso de prazo maior.

Para os de mais itens, o prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 09 (nove) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A contratada deverá fornecer, durante a vigência do prazo de garantia, meios de comunicação, tais como: e-mails, telefones fixos e celulares, para que a contratante acione a devida assistência em caso de problemas com o objeto.

O prazo de vigência da contratação é de 04 meses a contar da assinatura do Termo de Contrato ou Instrumento Equivalente, nos termos do artigo 105 da lei 14.133/2021.

Não será admitida a subcontratação do objeto.

Os critérios de sustentabilidade são os previstos em Requisitos da Contratação

Não haverá exigência de requisitos de qualificação econômico-financeira e qualificação técnica, considerando o inciso III do artigo 70 da lei 14.133, uma vez que são itens para entrega imediata.

Dado ao baixo risco atrelado ao fornecimento dos itens e considerando que os mesmos serão para entrega integral e imediata, não haverá exigência de garantia de execução, uma vez que pode estimular o desinteresse das empresas, e reduzir o número de participantes então, julgou-se adequado não exigir a garantia contratual de execução.

Da necessidade de catálogo com as especificações e certificações do item

Havendo o aceite das propostas quanto aos valores, os interessados classificados provisoriamente em primeiro lugar deverão apresentar catálogo e/ou folders com foto de todos os itens, conte as especificações de cada um e as certificações cabíveis para verificação da compatibilidade com as especificações constantes no Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa considerou em especial a necessidade de substituição de produtos obsoletos e/ou com defeitos.

A memória de cálculo contendo a estimativa de quantidade de cada item consta no anexo II.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 22.256,33

A estimativa foi realizada com base na Instrução Normativa Seges nº 65, que regulamenta o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, com base na nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/21).

Caracterização das fontes consultadas:

O artigo 5º da referida Instrução descreve os parâmetros a serem utilizados, devendo ser empregados de forma combinada ou não. Para cumprimento do disposto no referido artigo, foram utilizados os parâmetros I, II e III.

Nessa pesquisa, buscou-se por contratações com especificações similares ao requerido. Os preços públicos foram obtidos através de consulta ao sistema "Banco de Preços", ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública.

A pesquisa é formada majoritariamente por preços públicos. Sendo a pesquisa de preços de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, utilizada em caráter subsidiário para itens, em que houve dificuldade em encontrar preços públicos com especificações e/ou quantidade compatíveis com o requerido.

Método estatístico para a definição do valor estimado: Considerou-se para fins de valor estimativo o mais vantajoso entre a média e a mediana para cada item. No anexo III, consta a memória de cálculo, o preço unitário de referência de cada item e referência aos documentos que lhe dão suporte.

Não vislumbrou-se a necessidade de classificar como sigiloso o orçamento estimado da contratação.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme, alínea b, do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se ao certame vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU). O parcelamento da solução é a regra devendo ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas a necessidade de contratações correlatas ou interdependentes para viabilidade da solução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A pretensa contratação está alinhada ao Plano de Contratação Anual da Instituição, estando prevista no sistema PGC, referente ao PCA 2024.

ID do item no PCA:

1304	153010-90081/2023	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA
1340	153010-90074/2023	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES
1341	153010-90074/2023	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM
1342	153010-90074/2023	FIOS E CABOS ELÉTRICOS
1343	153010-90074/2023	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
1962	153010-25/2024	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS

1984 e 1985

153010-46/2024

EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO
--

Id PCA PNCP: 42441758000105-0-000001/2024

Data de publicação no PNCP: 19/05 /2023

Além disso, a contratação a que se refere esse estudo está alinhado ao Planejamento Estratégico do Órgão, enquadrando-se no ID PEA 08 - Otimizar os recursos infraestruturais, materiais e financeiros, implementando estratégias para a utilização plena do Cefet /RJ.

No anexo I constam os documentos de formalização de demanda.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Para os materiais e equipamentos de sonorização os benefícios envolvem a plena utilização dos equipamentos de sonorização do auditório, em eventos diversos tais como: palestras, formaturas, seminários, reuniões e etc, com aprimoramento da qualidade do som, permitindo aos usuários e público alvo uma boa experiência de áudio, contribuindo para que as atividades ocorram sem intercorrências.

Para os equipamentos de circuito fechado de tv os benefícios diretos e indiretos envolvem:

Inibição de possíveis tentativas de violação de segurança dos locais, impedindo a ação de invasores, vândalos, depredadores entre outras pessoas mal- intencionadas, objetivando maior segurança ao patrimônio público;

Visualizar, monitorar e gravar imagens de diversos ambientes simultaneamente;

Reforçar a segurança física da comunidade acadêmica, de usuários de serviços públicos e visitantes com o auxílio de equipamentos eletrônicos;

Garantir um sistema que opere 24 horas por dia, 7 dias por semana, capaz de trazer informações pertinentes a violações da política de segurança e ocorrências;

Garantir o armazenamento das informações e facilitar o acesso à informação por meio de busca inteligente de imagens, pessoas e objetos

Por conseguinte, teremos os seguintes benefícios secundários que são os meios utilizados para se alcançar os benefícios primários:

Manutenção do funcionamento dos equipamentos de segurança eletrônica;

Substituição de equipamentos deterioradas e ou obsoletos;

Expansão do circuito fechado de televisão (CFTV) em locais que ainda não possuem o monitoramento;

Para o leitor de código de barras fixo, a presente solução possibilitará a correta fiscalização do contrato que será firmado relativos aos serviços de fornecimento de refeições, com a identificação do estudante e registro das refeições que serão vendidas pela empresa.

13. Providências a serem Adotadas

Não foram identificadas necessidade de adequação no ambiente para que a contratação surta seus efeitos, uma vez que o campus já dispõe de estrutura para utilização e armazenagem dos itens.

As providências básicas envolvem a correta instrução processual por parte dos responsáveis técnicos bem como o devido acompanhamento de todo o processo.

Faz-se necessária ainda a elaboração do Mapa de Riscos condizente com a solução sugerida.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram observados impactos significativamente negativos, somente:

Geração de resíduos como papelão e plásticos, provenientes das embalagens vazias dos materiais, sendo necessária a destinação, a destinação ambientalmente adequada.

Geração de resíduos proveniente dos eletrônicos, sendo necessária a destinação ambientalmente adequada.

Sendo assim como medida para mitigar os possíveis impactos deverão ser estabelecidos os critérios de práticas de sustentabilidade elencados no art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1 de 19 de janeiro de 2010 a serem veiculados em Requisitos da Contratação:

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (**Restriction of Certain Hazardous Substances**), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo, a solução sugerida mostra-se vantajosa do ponto de vista econômico e técnico.

16. Responsáveis

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

Despacho: Responsável Técnico Substituto

ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR

TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Chefe do Setor de Informática do campus Valença

Despacho: Responsável pela edição do artefato e por auxiliar na instrução processual.

RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Administradora



Assinou eletronicamente em 13/08/2024 às 10:00:09.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Documentos de formalização de demanda atual..pdf (175.76 KB)
- Anexo II - Memória de cálculo das quantidades estimadas.pdf (364.73 KB)
- Anexo III - Memória de cálculo do valor estimado atualizada e documentos de suporte.pdf (4.22 MB)

**Anexo I - Documentos de formalização de demanda atual..
pdf**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 384/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	01/11/2024 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Descrição sucinta do objeto

Equipamentos e materiais de áudio e vídeo para o campus Valença

2. Justificativa de necessidade

Para o adequado funcionamento dos cursos de graduação de Engenharia de Alimentos, Administração, dos cursos técnicos em Alimentos e Química e o curso de Pós- Graduação em Educação deste Centro Federal de Educação, faz-se necessária uma infraestrutura física que ofereça o devido suporte às atividades acadêmicas e administrativas do campus Valença. Sendo assim, a demanda de equipamentos de áudio e vídeo de um modo geral é essencial para atender equipar adequadamente o auditório do campus, onde são realizados diversos eventos, reuniões, que contribuem de maneira significativa para o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão. Ressalta-se que a presente demanda tem o objetivo de substituir equipamentos defeituosos, de modo a permitir a utilização pleno do auditório, beneficiando, alunos, servidores e toda a comunidade acadêmica.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETO OS DE AERONAVES				1,005.000,00	5.000,00
2	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM				1,001.900,00	1.900,00
3	FIOS E CABOS ELÉTRICOS				1,00268,00	268,00
4	FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES				1,00755,00	755,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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

CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Chefe do Setor de Informática do campus Valença

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 413/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	27/12/2024 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Descrição sucinta do objeto

Material de manutenção predial para atender as necessidades do Campus Valença

2. Justificativa de necessidade

Faz-se necessário um bom estado de conservação da infraestrutura física (salas de aula, laboratórios e demais instalações), capaz de oferecer o devido suporte às atividades acadêmicas e administrativas, e de garantir a segurança e o bem-estar do seu público (interno e externo). Assim sendo, as demandas de materiais de pintura predial, hidráulica e elétrica, se justificam uma vez que serão empregados na manutenção e conservação das áreas edificadas e pavimentadas do campus Valença. Isso porque atualmente, os serviços continuados contratados para a manutenção predial contemplam tão somente a mão de obra especializada, não incluindo, entretanto, o fornecimento dos materiais de consumo necessários à execução destes serviços.

Além disso, outros materiais se mostram importantes para melhorar a estrutura do campus tais como esquadrias, bicicletários, bem como serviços de instalação de portas e esquadrias e de pintura predial.

Dentro desse contexto surge também a necessidade de um sistema de câmeras visando contribuir para garantir a segurança da comunidade acadêmica como um todo, bem como a preservação do patrimônio do campus.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDMD	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			1,00	10.000,00	10.000,00
2	FIOS E CABOS ELÉTRICOS			1,00	3.000,00	3.000,00
3	LÂMPADAS ELÉTRICAS			1,00	5.000,00	5.000,00
4	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS			1,00	2.000,00	2.000,00
5	ESQUADRIAS			1,00	8.000,00	8.000,00
6	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS			1,00	4.000,00	4.000,00
7	SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA			1,00	5.000,00	5.000,00
8	EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO			1,00	5.000,00	5.000,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇO DE ACABAMENTO E FINALIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS		1,00	13.000,00	13.000,00

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

WALLACE ALVES PAIXAO LUIZ

Chefe da Subprefeitura do campus Valença

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 314/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
VALENÇA	30/12/2024 00:00	153010	RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA
Descrição sucinta do objeto			
Material permanente para utilização no restaurante estudantil do campus Valença			
Justificativa da prioridade			
Bens de suma importância para correta fiscalização do contrato de serviço de alimentação.			

2. Justificativa de necessidade

A demanda para a balança visa contribuir com a correta fiscalização do contrato oriundo da contratação de serviço de fornecimento de refeições, que está em sua fase preparatória. A balança destina-se à fiscalização dos porcionamentos dos itens que compõem os cardápios de lanches e almoço do Restaurante Estudantil.

Já o leitor de código de barras e qr code é necessário na recepção do restaurante estudantil com os objetivos de identificação do estudante e registro das refeições vendidas pela empresa terceirizada à instituição. Desta forma, a presente demanda é imprescindível para o controle de acesso do espaço e para a fiscalização do contrato de serviço de alimentação.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	ESCALAS E BALANÇAS			1,00	2.800,00	2.800,00
2	EQUIPAMENTOS DE ENTRADA DE DADOS			1,00	1.200,00	1.200,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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

LEANDRO FAGUNDES MANCANO

Técnico em Alimentos

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 338/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante: VALENÇA
Data da conclusão da contratação: 31/12/2024 00:00
UASG: 153010
Editado por: RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Descrição sucinta do objeto

Câmeras de segurança para o campus Valença

2. Justificativa de necessidade

Para o adequado funcionamento dos cursos de graduação de Engenharia de Alimentos, Administração, dos cursos técnicos em Alimentos e Química e o curso de Pós- Graduação em Educação deste Centro Federal de Educação, é necessária uma infraestrutura física que ofereça o devido suporte às atividades acadêmicas e administrativas do Campus Valença. Sendo assim, é essencial que o campus consiga efetivar o monitoramento eletrônico por meio de câmeras e demais equipamentos que compõe o circuito fechado de televisão (CFTV) e assim garantir a segurança da comunidade acadêmica e patrimonial. O acesso às imagens permite à segurança intervir para coibir delitos contra a instituição, bem como acionar os Órgãos de segurança pública quando pertinente. Assim, para garantir a segurança da comunidade acadêmica como um todo, bem como a preservação do patrimônio do campus, é de suma importância que todos os equipamentos estejam em pleno funcionamento, com substituições de equipamentos obsoletos e deteriorados pelo tempo. Atualmente o sistema de câmeras do campus também vem apresentando falhas, que comprometem a nitidez e o acompanhamento em tempo real.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO BULLET, RESOLUÇÃO FULL HD/ INFRAVERMELHO (, COR: COLORIDA, RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 1920, RESOLUÇÃO VERTICAL: 1080, TIPO SENSOR: CMOS ½.7, VOLTAGEM: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	10,006	36,28	6.362,80
2	EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO	CÂMERA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO BULLET, RESOLUÇÃO FULL HD/ INFRAVERMELHO (, COR: COLORIDA, RESOLUÇÃO HORIZONTAL: 1920, RESOLUÇÃO VERTICAL: 1080, TIPO SENSOR: CMOS ½.7, VOLTAGEM: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	6,00	591,25	3.547,50

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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

CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Chefe do Setor de Informática do campus Valença

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Número	Descrição
413/2023	Material de manutenção predial para atender as necessidades do Campus Valença

**Anexo II - Memória de cálculo das quantidades estimadas.
pdf**

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INVESTIMENTO (MC_{invest})

Nº	ITEM/DESCRIÇÃO	UNIDADE PADRÃO DE ENTREGA	FINALIDADE ESPECÍFICA DO INVESTIMENTO	SETOR/LOCAL ESPECÍFICO DE INSTALAÇÃO/UTILIZAÇÃO DO INVESTIMENTO	USUÁRIOS PÚBLICO ALVO	NÚMERO ESTIMADO DE USUÁRIOS PÚBLICO ALVO	QUANTIDADE EXATA: BASE CÁLCULO EM FUNÇÃO DO Nº USUÁRIOS/PÚBLICO ALVO	PLUS (DEMANDA VARIÁVEL) Somente quando SRP	RESULTADO em função da UNIDADE padrão de entrega. Quantidade Exata + PLUS
1	CAIXA ACÚSTICA, AMPLIFICADA, PROFISSIONAL, POTÊNCIA:300 WRMS, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, TIPO TWEETER:TITÂNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATIVA, BLUETOOTH, USB, IMPEDÂNCIA ENTRADA:8 OHM, APLICAÇÃO:PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM:BIVOLT, COM ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA.	Unidade	Para utilização em diversos eventos que acontecem rotineiramente no auditório do campus, tais como palestras, reuniões, seminários, formaturas e demais eventos ligados tanto à área acadêmica quanto administrativa. Visa a substituição das caixas de som do auditório que estão apresentando defeitos nos drivers de titânio. A última aquisição foi em 2014.	Auditório do campus Valença	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, palestrantes, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	2 para 600 pessoas	0	2
2	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS:16 UN, EQUALIZAÇÃO:GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS:10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO, COM SUPORTE PARA RACK DE SOM	Unidade	Para utilização em diversos eventos que acontecem rotineiramente no auditório do campus, tais como palestras, reuniões, seminários, formaturas e demais eventos ligados tanto à área acadêmica quanto administrativa. Visa a substituição da mesa do auditório que está apresentando defeitos nos canais de entrada e controles de volume. A última aquisição foi em 2014.	Auditório do campus Valença	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	1 para 600 pessoas	0	1
3	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre Características Adicionais: Conector Montagem Por Solda Com Bucha Tipo Cabo: Blindado E Balanceado Comprimento: 10 M Conectores: Xlr Fêmea-Xlr Macho Diâmetro Nominal: 6 MM Bitola: 22 AWG Material Conector: Niquelado Cobertura De Carbono	Rolo com 10 metros	Para utilização em diversos eventos que acontecem rotineiramente no auditório do campus, tais como palestras, reuniões, seminários, formaturas e demais eventos ligados tanto à área acadêmica quanto administrativa. Visa a substituição de cabos com defeito, desgastados com o tempo de uso, já que a última aquisição foi em 2014.	Auditório do campus Valença	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	6 para 600 pessoas	0	6
4	Microfone Tipo: Profissional Com Fio Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 KHZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Tipo Dinâmico, Cardioide Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindado Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Acabamento: Epóxi	Unidade	Para utilização em diversos eventos que acontecem rotineiramente no auditório do campus, tais como palestras, reuniões, seminários, formaturas e demais eventos ligados tanto à área acadêmica quanto administrativa. Visa a substituição dos microfones que estão apresentando defeito, já desgastados com o tempo de uso, já que a última aquisição foi em 2014.	Auditório do campus Valença	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	4 para 600 pessoas	0	4

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INVESTIMENTO (MC_{invest})

5	<p>NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB ou superior.</p> <p>Deve suportar padrões de compressão de vídeo H.265, H.264 e padrões de compressão de áudio G.711, G.722; Deve permitir modos de exibição com, pelo menos, as seguintes quantidades: 1, 2, 4 e 8 vídeos; O NVR deve ser do mesmo fabricante que o software de gerenciamento e as câmeras ofertadas nesta solução, ou ser totalmente compatível, sendo obrigatória a apresentação de catálogo, manual ou carta do fabricante declarando compatibilidade; Deve suportar largura de banda de entrada de, no mínimo, 160Mbps e largura de banda de saída de, no mínimo, 160 Mbps; Deve permitir resolução de gravação de 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UJGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; "Deve possuir embarcado (um) 16 (dezesseis) portas PoE padrão IEEE 802.3af/at6, RJ-45 10/100 Mbps e fornecer potência máxima de 180W Standard"; Deve possuir de embarcado no mínimo 4ch de reconhecimento facial; "Deve ser capaz de armazenar mais de 15 Biblioteca de faces e no mínimo uma capacidade de 19,000 faces"; Deve suportar no mínimo 18TB de disco para armazenamento; Deve ser fornecido com no mínimo 1 HD de 2 TB ou superior próprio para CFTV e homologados pelo fabricante. Garantia mínima de 12 meses. Referência: Intelbras 3316 PoE, ou similar.</p>	Unidade	<p>Efetivar o monitoramento eletrônico por meio de câmeras e demais equipamentos que compõe o circuito fechado de televisão (CFTV) e assim garantir a segurança da comunidade acadêmica e patrimonial. Visa a substituição do gravador DVR que além de obsoleto, está apresentando defeito na interface de rede, comprometendo o monitoramento via rede em tempo real e das gravações.</p>	Antiga sala do Setor de Informática	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, terceirizados, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	1 para 600 pessoas	0	1
6	<p>CÂMERA BULLET IP FULL HD</p> <p>Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 3.6mm Alimentação PoE, Certificações CE: (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 Subpart; Resolução 4 MP; Alimentação PoE; ROI (Região de Interesse); Padrão de compressão H.265+; Índice de proteção IP67 Garantia mínima: 12 meses Referência: Intelbras VIP 3430 B. ou similar</p>	Unidade	<p>Efetivar o monitoramento eletrônico por meio de câmeras e demais equipamentos que compõe o circuito fechado de televisão (CFTV) e assim garantir a segurança da comunidade acadêmica e patrimonial. Visa a substituição de câmeras com defeito, bem como o aumento da cobertura de monitoramento</p>	Serão distribuídas conforme necessidade atual em diversas áreas do campus, tais como: área de alimentação, áreas e corredores e fundo do prédio novo, corredores dos laboratórios e secretaria, hall de escada, corredores do prédio antigo, pátio de entrada, segundo andar	Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, terceirizados, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.	600	10 para 600 pessoas	0	10

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA INVESTIMENTO (MC_{invest.})

7	<p>CÂMERA BULLET IP FULL HD</p> <p>Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 2.8mm Alimentação PoE Análise inteligente de vídeo Padrão de compressão H.265 Índice de proteção IP67 Distância máxima do infravermelho 30 metros IR Ativo Alimentação 12 Vdc, PoE (802.3af) Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas. Garantia: 12 meses. Referência: Intelbras VIP 3230 B, HIKVISION Ds-2cd1043g2-i ou similar</p>	Unidade	<p>Efetivar o monitoramento eletrônico por meio de câmeras e demais equipamentos que compõe o circuito fechado de televisão (CFTV) e assim garantir a segurança da comunidade acadêmica e patrimonial. Visa a substituição de câmeras com defeito, bem como o aumento da cobertura de monitoramento</p>	<p>Serão distribuídas conforme necessidade atual em diversas áreas do campus, tais como: área de alimentação, áreas e corredores e fundo do prédio novo, corredores dos laboratórios e secretaria, hall de escada, corredores do prédio antigo, pátio de entrada, segundo andar</p>	<p>Alunos, docentes, servidores técnico-administrativos, terceirizados, visitantes e demais usuários externos, envolvendo toda a comunidade acadêmica.</p>	600	6 para 600 pessoas	0	6
8	<p>Scanner fixo, de mesa ou de balcão para leitura de código de barras e imagens 1D e 2D, em telas ou impressos; com velocidade de leitura até 3m/s; omnidirecional; alimentação USB; rotação de + 70°; temperatura de operação entre 0° e 40°C ou temperaturas mais elevadas; resistente a quedas; luz ambiente até 10000 lux. Marcas de referência: Zebra, Elgin ou similar, Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	<p>Será utilizado na recepção do restaurante estudantil com os objetivos de identificação do estudante e registro das refeições vendidas pela empresa contratada à instituição. Desta forma, um equipamento eficiente e em bom estado de funcionamento mostra-se imprescindível para o controle de acesso do espaço e para a fiscalização do contrato de serviço de alimentação.</p>	Restaurante Estudantil	Alunos da instituição com direito à alimentação	400	1 para 400 pessoas	0	1

**Anexo III - Memória de cálculo do valor estimado
atualizada e documentos de suporte.pdf**

**MATRIZ DA PESQUISA DE MERCADO:
FORNECEDORES & COMPRAS GOVERNAMENTAIS**
Conforme INº 65 de 07/07/2021

ITEM	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	CNPJ	DATA	COTAÇÃO 2 DE 4					COTAÇÃO 3 DE 4				
						VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	CNPJ	DATA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	CNPJ	DATA
1	2.236,90	4.473,80	LINDALVA MARTINS DOS SANTOS LTDA Identificação: 03107539000132-1-000060/2024	52.469.727/0001-16	16/05/2024	R\$ 1.542,00	R\$ 3.084,00	AUDIOFRAMH INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA Identificação: N°Pregão:312023 / UASG:983973	27.133.259/0001-67	04/12/2023	R\$ 2.331,00	R\$ 4.662,00	MEIRE RODRIGUES DA SILVA Identificação: 306437	11.394.628/0001-35	28/05/2024
2	1.840,00	1.840,00	MEIRE RODRIGUES DA SILVA Identificação: N°Pregão:212023 / UASG:158156	11.394.628/0001-35	06/03/2024	R\$ 1.815,00	R\$ 1.815,00	50.933.292 JOSE EDUARDO XAVIER COSTA Identificação: Dispensa de Licitação Nº 19/2023 / UASG: 343039	50.933.292/0001-93	01/10/2023	R\$ 1.695,00	R\$ 1.695,00	ANTONIO CARLOS DA COSTA FILHO 59581360700 Identificação: N°Pregão:492023 / UASG:158195	39.270.268/0001-89	21/05/2024
3	89,00	534,00	Rodrigo Jose de Castro 62853960030 Identificação: 04215147000150-1-000076/2024	11.585.716/0001-14	03/04/2024	R\$ 83,00	R\$ 498,00	DCY SOLUCOES MAGAZINE EIRELI 01607539000176-1-000021/2024 MUNICIPIO DE CAMPO MAGRO	40.977.107/0001-09	20/03/2024	R\$ 108,63	R\$ 651,78	GLOBAL ENERGIA COMERCIO DE AUDIO E VIDEO LTDA Identificação: 83891283000136-1-000762/2023	36.853.501/0001-68	12/01/2024
4	170,00	680,00	52.345.090 ITHALLO GOMES BARROS Identificação: Dispensa de Licitação Nº 28/2023 / UASG: 170025	52.345.090/0001-56	01/02/2024	R\$ 239,00	R\$ 956,00	ELITE SUL COMERCIO LTDA Identificação: N°Pregão:412023 / UASG:925543	51.804.071/0001-88	01/02/2024	R\$ 200,00	R\$ 800,00	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA Identificação: N°Pregão:492023 / UASG:158195	11.142.525/0001-88	21/05/2024
5	4.390,85	4.390,85	L & K TECNOLOGIA LTDA N°Pregão:2682023 / UASG:980921	27.298.172/0001-40	06/02/2024	R\$ 4.298,43	R\$ 4.298,43	G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA	17.666.002/0001-17	13/06/2024	R\$ 4.041,51	R\$ 4.041,51	COMPRA GAMER LTDA	52.015.540/0001-42	13/06/2024
6	530,41	5.304,10	ELIETE REGINA SENCZKOWSKI Identificação: 0003/2024	43.061.267/0001-00	28/02/2024	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00	MARCO ANTONIO XAVIER SOARES Identificação: OC: 180158000012023OC0702	30.392.343/0001-00	05/09/2023	R\$ 712,60	R\$ 7.126,00	G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA	17.666.002/0001-17	24/06/2024
7	480,00	2.880,00	gabriela melysa basso Identificação: 007-2024-CHAPADÃO DO CÉU-GOMUNICPIO DE CHAPADAO DO CEU-PREGÃO ELETRÔNICO	28.047.435/0001-00	23/02/2024	R\$ 629,00	R\$ 3.774,00	OPTICA BRILLE EIRELI Identificação: 79320	53.559.019/0001-39	07/02/2024	R\$ 590,00	R\$ 3.540,00	VISION NET SISTEMAS LTDA Identificação: 63900-12-2024-PRD	09.053.477/0001-00	24/01/2024
8	1.125,54	1.125,54	ARTHUR HUGO VENTURA ROSA 15126437000143-1-002743/2023 ÓRGÃO-EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES	34.016.577/0001-03	24/11/2023	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00	SMT PRINTER SOLUCOES EM AUTOMACAO LTDA	10.839.467/0001-83	12/08/2024	R\$ 1.275,00	R\$ 1.275,00	Bz Tech Automação Comercial e Informática Ltda	11.460.004/0001-79	25/06/2024

MATRIZ DA PESQUISA DE MERCADO: FORNECEDORES & COMPRAS GOVERNAMENTAIS

Conforme INº 65 de 07/07/2021

ITEM	COTAÇÃO 4 DE 4					DADOS PARA ANÁLISE CRÍTICA				VALOR ESTIMADO DE REFERÊNCIA	
	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	EMPRESA	CNPJ	DATA	Menor Valor	Méd. Arit Arredondada	MEDIANA	Maior Valor	Unitário	Total
1	R\$ 1.620,00	R\$ 3.240,00	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI Identificação: NºPregão:112023 / UASG:158156	29.920.016/0001-02	12/12/2023	1.542,00	1.932,48	1.928,45	2.331,00	R\$ 1.928,45	R\$ 3.856,90
2	R\$ 1.680,00	R\$ 1.680,00	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA Identificação: NºPregão:42023 / UASG:160385	11.142.525/0001-88	06/09/2023	1.680,00	1.757,50	1.755,00	1.840,00	R\$ 1.755,00	R\$ 1.755,00
3		R\$ -				83,00	93,55	89,00	108,63	R\$ 89,00	R\$ 534,00
4	R\$ 179,99	R\$ 719,96	CAROLINA RODRIGUES LOPES OLAZAR 04674114179 Identificação: 03501509000106-1- 000101/2023	45.219.356/0001-59	13/03/2024	170,00	197,25	190,00	239,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00
5		R\$ -				4.041,51	4.243,60	4.298,43	4.390,85	R\$ 4.243,60	R\$ 4.243,60
6	R\$ 703,11	R\$ 7.031,10	Ig tech Instalação e Solução Ltda	44.874.468.0001-80	24/06/2024	530,41	636,28	651,06	712,60	R\$ 636,28	R\$ 6.362,80
7	R\$ 666,00	R\$ 3.996,00	ATHENAS ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA 171-2023-GUAÍRA-PR-MUNICIPIO DE GUAÍRA-PREGÃO ELETRÔNICO	07.692.301/0002-53	27/11/2023	480,00	591,25	609,50	629,00	R\$ 591,25	R\$ 3.547,50
8	R\$ 1.253,05	R\$ 1.253,05	RW Automação Ltda	13.685.823/0001-40	25/06/2024	1.125,54	1.198,40	1.196,53	1.275,00	R\$ 1.196,53	R\$ 1.196,53
TOTAL GLOBAL										22.256,33	



Relatório de Cotação: Equipamentos de áudio e vídeo e sistema CFTV

Pesquisa realizada entre 07/06/2024 15:04:48 e 12/08/2024 14:14:54

Relatório gerado no dia 12/08/2024 14:16:12 (IP: 200.143.224.66)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:300 WRMS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 15	2	R\$ 1.932,48 (un)	-	R\$ 1.932,48	17,8%	R\$ 3.864,96

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	13.891.528/0001-40 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LAPÃO/BA	NºPregão:312023 UASG:983973	09/10/2023	R\$ 1.542,00
2	10.918.674/0003-95 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	NºPregão:112023 UASG:158156	19/09/2023	R\$ 1.620,00

Valor Unitário **R\$ 1.581,00**

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Senador Canedo	306437	28/05/2024	R\$ 2.331,00
2	MUNICIPIO DE PORTO MURTINHO	03107539000132-1-000060/2024	10/05/2024	R\$ 2.236,90

Valor Unitário **R\$ 2.283,95**

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.928,45

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.932,48

Item 2: MESA ÁUDIO / VÍDEO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 25	1	R\$ 1.757,50 (un)	-	R\$ 1.757,50	8,1%	R\$ 1.757,50

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	NºPregão:212023 UASG:158156	22/01/2024	R\$ 1.840,00



2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	NºPregão:492023 UASG:158195	27/12/2023	R\$ 1.695,00
3	26.474.056/0044-01 - INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST.E ART. NACIONAL	Dispensa de Licitação Nº 19/2023 UASG: 343039	01/10/2023	R\$ 1.815,00
4	09.603.876/0001-05 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Sul 3ºBatalhão de Comunicações de Exército	NºPregão:42023 UASG:160385	29/08/2023	R\$ 1.680,00
Valor Unitário				R\$ 1.757,50

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.755,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.757,50

Item 3: CABO ÁUDIO E VÍDEO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	6	R\$ 93,54 (un)	-	R\$ 93,54	2,6%	R\$ 561,24

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE WESTFALIA	04215147000150-1-000076/2024	04/04/2024	R\$ 89,00
2	MUNICIPIO DE CAMPO MAGRO	01607539000176-1-000021/2024	20/03/2024	R\$ 83,00
3	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC	83891283000136-1-000762/2023	20/12/2023	R\$ 108,63
Valor Unitário				R\$ 93,54

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 89,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 93,54

Item 4: MICROFONE, TIPO:PROFISSIONAL,

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 15	4	R\$ 197,25 (un)	-	R\$ 197,25	3,6%	R\$ 789,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTERIO DA FAZENDA SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF	Dispensa de Licitação Nº 28/2023 UASG: 170025	01/02/2024	R\$ 170,00
2	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	NºPregão:492023 UASG:158195	27/12/2023	R\$ 200,00
3	GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	NºPregão:412023 UASG:925543	22/11/2023	R\$ 239,00
Valor Unitário				R\$ 203,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE	03501509000106-1-000101/2023	14/12/2023	R\$ 179,99
Valor Unitário				R\$ 179,99

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 190,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 197,25



Item 5: NVR 16 CANAIS POE COM HD 4TB

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 9	1	R\$ 4.390,85 (un)	-	R\$ 4.390,85	20,2%	R\$ 4.390,85
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	Governo do Estado do Maranhão Prefeitura de São Luis - Maranhão			NºPregão:2682023 UASG:980921	06/02/2024	R\$ 4.390,85
Valor Unitário						R\$ 4.390,85

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 4.390,85
Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.390,85

Item 6: CÂMERA BULLET IP FULL HD

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 13	10	R\$ 564,71 (un)	-	R\$ 564,71	26%	R\$ 5.647,10
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICÍPIO DE MIRAGUÁÍ			0003/2024	09/02/2024	R\$ 530,41
2	COM.POL.INT.3(CPI-3-CEL.PAULO M.SERRAT FILHO SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA RIBEIRÃO PRETO			OC: 180158000012023OC00702	05/09/2023	R\$ 599,00
Valor Unitário						R\$ 564,71

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 564,71
Média dos Preços Obtidos: R\$ 564,71

Item 7: CÂMERA BULLET IP FULL HD Referência: VIP 3230 B. Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 2.8mm Alimentação PoE

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 38	6	R\$ 591,25 (un)	-	R\$ 591,25	16,4%	R\$ 3.547,50
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE CHAPADAO DO CEU			007-2024- CHAPADÃO DO CÉU-GO- MUNICIPIO DE CHAPADAO DO CEU- PREGÃO ELETRÔNICO	23/02/2024	R\$ 480,00
2	MUNICÍPIO DE LUNARDELLI/PR			79320	07/02/2024	R\$ 629,00
3	PM DE COTIPORÃ			63900-12- 2024-PRD	24/01/2024	R\$ 590,00
4	MUNICIPIO DE GUAIRA			171-2023- GUAÍRA-PR- MUNICIPIO DE GUAIRA- PREGÃO ELETRÔNICO	27/11/2023	R\$ 666,00
Valor Unitário						R\$ 591,25



Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 609,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 591,25

Item 8: Scanner fixo, de mesa ou de balcão para leitura de código de barras e imagens 1D e 2D, pressos; mnidirecional; de + 70°; temperatura de operação entre 0° e 40°C ou temperaturas mais elevadas; resistente a quedas;

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 1	1	R\$ 1.125,54 (un)	-	R\$ 1.125,54	5,2%	R\$ 1.125,54

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	15126437000143-1-002743/2023	22/11/2023	R\$ 1.125,54
Valor Unitário				R\$ 1.125,54

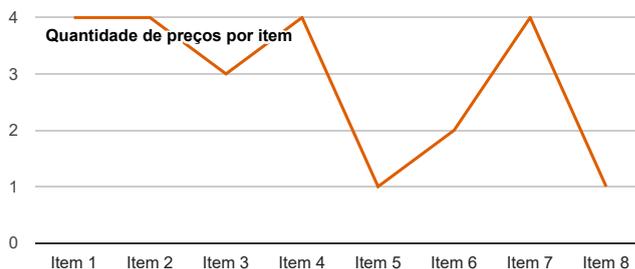
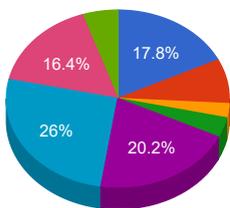
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 1.125,54

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.125,54

Valor Global: R\$ 21.683,69

Valor do item em relação ao total

- 1) CAIXA ACÚSTI...
- 2) MESA ÁUDIO /...
- 3) CABO ÁUDIO E...
- 4) MICROFONE,...
- 5) NVR 16 CANAL...
- 6) CÂMERA BULL...
- 7) CÂMERA BULL...
- 8) Scanner fixo,...



Detalhamento dos Itens

Item 1: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:300 WRMS

Preço Estimado: R\$ 1.932,48 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 1.932,48 Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.932,48

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:300 WRMS, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, TIPO TWEETER:TITÂNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ATIVA, BLUETOOTH, USB, IMPEDÂNCIA ENTRADA:8 OHM, APLICAÇÃO:PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM:BIVO LT V	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.542,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 13.891.528/0001-40

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAPÃO/BA

Objeto: Futura e eventual aquisição de móveis, eletrodomésticos, acessórios para eletrodomésticos, eletro portáteis, colchões, ar condicionado e materiais diversos para atender a demanda deste município..

Descrição: Caixa acústica - Caixa Acústica Potência: 300 WRMS, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Tipo Tweeter: Titânio, Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb, Impedância Entrada: 8 OHM, Aplicação: Propagação Som, Voltagem: Bivolt

CatMat: 485459 - Potência: 300 WRMS | Tamanho Alto-Falante: 15 POL | Tipo Tweeter: Titânio | Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb | Impedância Entrada: 8 OHM | Voltagem: Bivolt V | Aplicação: Propagação Som

Data: 09/10/2023 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:312023 / UASG:983973

Lote/Item: /28

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 27/11/2023 11:34

Homologação: 04/12/2023 09:18

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Unidade

UF: BA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final				
27.133.259/0001-67 *VENCEDOR*	AUDIOFRAHM INDUSTRIA E COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA Marca: FRAHM/AUDIOFRAHM Fabricante: FRAHM/AUDIOFRAHM Modelo: GRF 15A TI PLUS 350W RMS Descrição: GRF 15A TI PLUS 350W RMS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 350W RMS; Vias de reprodução: 2 vias; Alto-falante: Woofer 15"; Driver: 1" Titânio; Impedância: 8 ohms; Faixa de frequência: 39Hz~20KHz; Entrada canal 1 (Microfone): XLR / P10; Entrada canal 2 (Line): XLR / RCA / P2; Entrada canal 3 (Mídia): BT / USB / SD / FM; Fonte de alimentação: 220 / 110V. Garantia: 12 meses.	RS 1.542,00				
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Rio do Sul	ROD BR 470 5640, 5640	HELENA/SABRINA	(47) 3531-8800	licita@audiofrahm.com.br	
28.706.488/0001-96	INOVA TECH INFORMATICA EIRELI					RS 1.623,97
Marca: WLS Fabricante: WLS Modelo: S15 Descrição: CAIXA ACÚSTICA ATIVA 300A-USB DA NEO OFERECE UM SISTEMA COMPLETO DE MIXER E REPRODUÇÃO, 4 CANAIS, MIC E BLUETOOTH PARA CONEXÃO MAIS SOFISTICADA DE MP3 PLAYER. CAIXA ATIVA EVO-300A DE 2 VIAS 250W RMS COM CONSTRUÇÃO ROBUSTA E DESIGN MODERNO, ALÉM DA PRATICIDADE DE USO, OFERECE EXTREMA EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE REPRODUÇÃO COM EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO SEM A NECESSIDADE DE AMPLIFICADOR EXTERNO.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
SC	Taió	AV JUSCELINO K DE OLIVEIRA, 117	(47) 8466-1878/ (47) 9155-2694	doc@infoinovatech.com.br		
46.840.524/0001-91	WN MOVEIS PARA ESCRITORIO E ELETRODOMESTICOS LTDA					RS 1.900,00
Marca: AMVOX A 300 Fabricante: AMVOX A 300 Modelo: AMVOX A 300 Descrição: Caixa Acústica Potência: 300 WRMS, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Tipo Tweeter: Titânio, Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb, Impedância Entrada: 8 OHM, Aplicação: Propagação Som, Voltagem: Bivolt						
Endereço:	Telefone:	Email:				
ALIOMAR BALEEIRO, 000003	(71) 9188-5158	vendas.estrelamoveis@gmail.com				
29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI					RS 1.958,96
Marca: WLS Fabricante: WLS Modelo: S15A Descrição: Caixa de som ativa WLS S15A; Caixa de som ativa 1 Amplificador Analógico 250 Watts 4 Ohms 180 Watts 8 Ohms Resposta de Frequência: 55Hz-20KHz 2 Vias Equalizador gráfico de 5 bandas 1 Alto Falante de 15" 1 Driver Titânio Aplicação P.A. e Monitor Visor Digital, Controle Remoto FM, USB, SD Card, Bluetooth Entrada para microfone XLR / P10 Entrada de linha RCA Saída de linha RCA Saída para caixa passiva Speakon Chaveador de Voltagem 110v / 220v Dimensões: A 685 x L 425 x P 340 mm Peso: 14,645 Kg; Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
SC	Itapema	R 438, 401	GREGORI	(47) 3268-4668	licitaaf@gmail.com	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
37.348.536/0001-02	ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA	R\$ 2.833,33			
Marca: Donner Fabricante: Donner Modelo: DN15A Descrição: A Caixa De Som Acústica Ativa DN15A da Donner, é uma caixa com qualidade de áudio e funcionalidade versátil e que permite que você tenha sempre o melhor desempenho sonoro, para qualificar a qualidade de som de eventos. Sua estrutura é elaborada com material de alta qualidade para garantir a você conforto e comodidade. Linha: DN Modelo: DN15A Cor: Preto Material: Madeira Alto Falante: Woofer 15 Polegadas Potência: 350W RMS Alimentação: 127/220V Resposta de frequência: 50 a 18khz Sensibilidade (1W/1M): 96 dB 1mts Equalização: 4 Vias - Graves, médios graves, médios agudos e agudos Display: Led Encaixe: Para Pedestal Saídas: 1 XLR Line Out, 1 Speakon 8 Ohms Entradas: 01 USB, 01 Micro SD CARD Canal 1: 01 P10 e 01 XLR para microfone Canal 2: 01 P10 e 01 XLR para microfone Canal 3: 02 RCA e 01 XLR para auxiliar Compatibilidade bluetooth: Sim Controle Remoto: Sim Rádio FM: Sim Change Folder: Sim Driver Titanium: Sim Volume Master: Sim Marca: Donner Conteúdo da embalagem: 1 Caixa De Som Acústica Dimensões do produto: 63 x 42 x 38,3 cm (A x L x P) Dimensões da embalagem: 68 x 47 x 43 cm (A x L x P) Peso aproximado do produto: 8,7 Kg Peso aproximado da embalagem: 9 Kg Informações Adicionais: Alta qualidade sonora					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	AV DOS ENGENHEIROS, 431	Ingred	(31) 3657-0127	licitacao.anderox@outlook.com
14.499.338/0001-44	MARCK TECNOLOGIA COMERCIO & SERVICOS MECANICOS LTDA	R\$ 2.998,00			
Marca: donner Fabricante: donner Modelo: donner Descrição: Caixa Acústica Potência: 300 WRMS, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Tipo Tweeter: Titânio , Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb , Impedância Entrada: 8 OHM, Aplicação: Propagação Som , Voltagem: Bivolt					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Carapicuíba	AV ITAQUAQUECETUBA, 97	IVAN	(11) 3531-2009	marcktec@yahoo.com.br
06.370.558/0001-45	JOANICE REIS RIOS EIRELI	R\$ 4.200,00			
Marca: NOVIK / EVO 300W Fabricante: NOVIK / EVO 300W Modelo: NOVIK / EVO 300W Descrição: CAIXA ACÚSTICA ATIVA 300A-USB DA NEO OFERECE UM SISTEMA COMPLETO DE MIXER E REPRODUÇÃO, 4 CANAIS, MIC E BLUETOOTH PARA CONEXÃO MAIS SOFISTICADA DE MP3 PLAYER. CAIXA ATIVA EVO-300A DE 2 VIAS 250W RMS COM CONSTRUÇÃO ROBUSTA E DESIGN MODERNO, ALÉM DA PRATICIDADE DE USO, OFERECE EXTREMA EFICIÊNCIA E QUALIDADE DE REPRODUÇÃO COM EXCELENTE RELAÇÃO CUSTO-BENEFÍCIO SEM A NECESSIDADE DE AMPLIFICADOR EXTERNO.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
BA	Várzea da Roça	PC GERALDO ROCHA, 40		(74) 9931-7127	idatadacista@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.620,00

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 10.918.674/0003-95	Data: 19/09/2023 10:00
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento e Orçamento Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre	Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: SIM Identificação: NºPregão:112023 / UASG:158156 Lote/Item: /114 Ata: Link Ata
Objeto: Aquisição de bens permanentes (mobiliário e equipamentos).	Adjudicação: 04/12/2023 11:31 Homologação: 12/12/2023 13:44 Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Descrição: Caixa acústica - Impedância Entrada: 8 OHM, Aplicação: Propagação Som, Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Tipo Tweeter: Titânio, Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb, Potência: 300 WRMS, Voltagem: Bivolt V,	Quantidade: 1 Unidade: Unidade UF: AC
CatMat: 485459 - Potência: 300 WRMS Tamanho Alto-Falante: 15 POL Tipo Tweeter: Titânio Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb Impedância Entrada: 8 OHM Voltagem: Bivolt V Aplicação: Propagação Som	

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI	R\$ 1.620,00			
VENCEDOR					
Marca: DONNER Fabricante: DONNER Modelo: SAGA 15A Descrição: Caixa de som ativa potência 300 W RMS - compressor limiter alto falante - Woofer de 15", Drive Titanium 1" Tecnologia USB, Bluetooth com controle de pastas, Rádio FM e Controle Remoto canal 01 01 P10 microfone com volume independente canal 02 01 P10 line in com volume independente canal 03 01 RCA auxiliar om volume independente, Módulo Media Player equalização: 3 vias saídas: 01 RCA line out estéreo 01saída Speakon - Speaker Out para alimetar caixa passiva alimentação: 127/220V dimensões: (H)635 x (L) 445 x (P)407 (embalado) peso (kg): 18,4 (embalado). Caixa de som ativa DONNER SAGA 15A. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Itapema	R 438, 401	GREGORI	(47) 3268-4668	licitaaf@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
37.348.536/0001-02	ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA					R\$ 2.011,40
Marca: Donner Fabricante: Donner Modelo: Saga 15A Descrição: Especificações Técnicas potência 300 W RMS - compressor limiter alto falante - Woofer de 15", Drive Titanium 1" canal 01 01 P10 microfone com volume independente canal 02 01 P10 line in com volume independente canal 03 01 RCA auxiliar om volume independente, Módulo Media Player equalização: 3 vias saídas: 01 RCA line out estéreo 01 Speaker - Speaker Out alimentação: 127/220V dimensões: (H)635 x (L) 445 x (P)407 (embalado) peso (kg): 18,4 (embalado)						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Belo Horizonte	AV DOS ENGENHEIROS, 431	Ingred	(31) 3657-0127	licitacao.anderox@outlook.com	
05.379.350/0001-24	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA					R\$ 2.759,72
Marca: ONEAL Fabricante: ONEAL Modelo: MONITOR ATIVO Descrição: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 300 WRMS, TAMANHO ALTO-FALANTE 15 POL, TIPO TWEETER TITÂNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATIVA, BLUETOOTH, USB, IMPEDÂNCIA ENTRADA 8 OHM, APLICAÇÃO PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM BIVOLT V						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
RN	Parnamirim	R LUIZ ALBERTO DANTAS, 14	MAELSON	(84) 3222-4410	maelson_rn@hotmail.com	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 2.331,00**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Prefeitura Municipal de Senador Canedo	Data: 28/05/2024 14:22
Objeto: DISPENSA: Material Permanente.	Modalidade: Dispensa
Descrição: CAIXA DE SOM JBL MAX 15 ATIVA COM BLUETOOTH BIVOLT PRETO, LARGURA 425 MM, ALTURA 729MM, PESO 19,0KG, PROFUNDIDADE 415 MM, POTÊNCIA DE SAÍDA: (WRMS) 350, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA HZ(±3DB): 59 16,500, SPL MÁXIMO (PICO DB): 129 PADRÃO DE COBERTURA ACÚSTICA (NO - CAIXA DE SOM JBL MAX 15 ATIVA COM BLUETOOTH BIVOLT PRETO, LARGURA 425 MM, ALTURA 729MM, PESO 19,0KG, PROFUNDIDADE 415 MM, POTÊNCIA DE SAÍDA: (WRMS) 350, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA HZ(±3DB): 59 16,500, SPL MÁXIMO (PICO DB): 129 PADRÃO DE COBERTURA ACÚSTICA (NOMINAL): 100° X 60° SUPORTE COM DOIS ÂNGULOS PARA HASTE: SIM BLUETOOTH: SIM	SRP: NÃO
	Identificação: 306437
	Lote/Item: 1/2
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br
	Quantidade: 3
	Unidade: UN
	UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
11.394.628/0001-35	MEIRE RODRIGUES DA SILVA					R\$ 2.331,00
VENCEDOR						
Marca: KSR Fabricante: Fabricante não informado Modelo: K815 Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
SP	Barueri	R JACO, 112	(11) 4198-0394	vicont@uol.com.br		
27.419.527/0001-01	3A COMERCIO E SERVICOS EIRELI					R\$ 2.331,19
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Senador Canedo	RUA JOSE FERREIRA FILHO, SN	WELINGTON	(62) 99901-1840	3acomercioeservico@gmail.com	
25.249.082/0001-33	SOLUTION COMERCIO & SERVICOS EIRELI					R\$ 2.331,19
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
GO	Luziânia	R 04, SN	Douglas	(61) 3601-2831	solution-comercio@hotmail.com	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
36.232.725/0001-52	L2A UNIAO LTDA	R\$ 2.331,19			
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada					
Estado: GO	Cidade: Goiânia	Endereço: R C32, S/N	Nome de Contato: Alexandre	Telefone: (62) 8262-2412	Email: l2auniao@gmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 2.236,90

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE PORTO MURTINHO	Data: 10/05/2024 17:28
Objeto: AQUISIÇÃO DE APARELHAGEM DE SOM, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E CIDADANIA.	Modalidade: Dispensa
Descrição: CAIXA DE SOM ATIVA 300W COM USB/BLUETOOTH Possui biamplificação, leitores de MP3 através de portas USB / SD além de comunicação Bluetooth.	SRP: NÃO
Especificações Técnicas: Alto-falante de 15" Driver de Titânio 1 1/4" Bi-Amplificada 300 W RMS Comunicação BLUETOOTH - CAIXA DE SOM ATIVA 300W COM USB/BLUETOOTH Possui biamplificação, leitores de MP3 através de portas USB / SD além de comunicação Bluetooth. Especificações Técnicas: Alto-falante de 15" Driver de Titânio 1 1/4" Bi-Amplificada 300 W RMS Comunicação BLUETOOTH Reprodutor de MP3 via USB e SD Card Controle Remoto Frontal 05 Presets de Equalização. Receptor FM Entradas balanceadas XLR e TRS 1/4" Entradas P2 e RCA Auto Voltage (100~240Vac) Angulação para uso como monitor (L/R) 03 pontos para montagem "Fly" Encaixe para pedestal com trava Peso: 19kg	Identificação: 03107539000132-1-000060/2024
	Lote/Item: 1/1
	Ata: N/A
	Homologação: 16/05/2024 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
52.469.727/0001-16	LINDALVA MARTINS DOS SANTOS LTDA	R\$ 2.236,90
VENCEDOR		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Item 2: MESA ÁUDIO / VÍDEO

Preço Estimado: R\$ 1.757,50 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.757,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.757,50

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS:16 UN, EQUALIZAÇÃO:GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS:10 PRÉ-AMP LIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.840,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

Objeto: Aquisição de equipamentos audiovisuais.

Descrição: Mesa áudio - Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Equalização: Gráfica 7 Bandas , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,

CatMat: 321658 - Quantidade Canais: 16 UN | Equalização: Gráfica 7 Bandas | Tensão Alimentação: 110/220 V | Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos | Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,

Data: 22/01/2024 10:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:212023 / UASG:158156
Lote/Item: /15
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 27/02/2024 15:49
Homologação: 06/03/2024 11:25
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: AC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
11.394.628/0001-35 *VENCEDOR*	MEIRE RODRIGUES DA SILVA	RS 1.840,00			
Marca: KSR Fabricante: KSR Modelo: KM 1602 Descrição: Quantidade de canais: mínimo 16 Pré-amplificadores: individuais (por canal) Equalização: individuais (por canal), com controle mínimo de graves, médios e agudos Controle de volume individuais (por canal) Tecla Mut/Cut: individuais (por canal) Conectividade mínima: XLR, P10, saídas auxiliares Fonte de alimentação: Bivolt automática Garantia: 24 meses Mesa áudio - Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Equalização: Gráfica 7 Bandas , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,					
Estado: SP	Cidade: Barueri	Endereço: R JACO, 112	Telefone: (11) 4198-0394	Email: vicont@uol.com.br	
29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI	RS 1.845,00			
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MR162 RUBI Descrição: MESA DE SOM - 16 canais combo com entradas balanceadas XLR e de linha P-10 - Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal 16 Efeitos - Processador de efeitos com tela de LCD - 1 auxiliar send - Entrada USB com display digital - Gravação e reprodução direta em USB - Interface de áudio - Função Bluetooth - Leds indicadores de pico - +48v phantom power - Bivolt. Mesa de som 16 canais SOUNDVOICE MR162 RUBI. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.					
Estado: SC	Cidade: Itapema	Endereço: R 438, 401	Nome de Contato: GREGORI	Telefone: (47) 3268-4668	Email: licitaaf@gmail.com
36.839.023/0001-31	WISLEY MIRANDA PINTO	RS 2.091,97			
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MS162 EUX Descrição: MESA DE SOM ANALÓGICA: 16 canais mono com entradas balanceadas XLR e de linha P-10; Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal; possui efeitos de 24 bits; 16 Efeitos; Processador de efeitos com tela de LCD; Equalizador gráfico de 7 bandas; 1 auxiliar send; Entrada USB com display digital; Gravação e reprodução direta em USB; Interface de áudio; Função Bluetooth; Leds indicadores de pico; +48v phantom power; Bivolt.					
Endereço: ,					
17.800.159/0001-93	RENOVACCIO COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	RS 3.180,00			
Marca: CAIXA SOM Fabricante: CAIXA SOM Modelo: CAIXA SOM Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: PRACA NOVAIS MORELLI, 91	Telefone: (11) 3487-3222	Email: keller@renovacio.com.br	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.434.285/0001-07	BEM FIX MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 3.182,71
Marca: SOUNDVOICE/SIMILAR Fabricante: SOUNDVOICE/SIMILAR Modelo: SOUNDVOICE/SIMILAR Descrição: Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Equalização: Gráfica 7 Bandas , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão, Endereço: ,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor **R\$ 1.695,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	Data: 27/12/2023 09:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de sistema de som para Coordenação Geral de Arte e Cultura da Universidade Federal de Campina Grande- UFCG..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Mesa Áudio / Vídeo - Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Tipo Entrada: 8 Mono, A Estéreo, 2 Microfones E 2 Linhas , Equalização: 3 Bandas De Equalização , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 10 Pre-Amplificadores De Controle De Alta Precisão	SRP: NÃO
CatMat: 270429 - Quantidade Canais: 16 UN Tipo Entrada: 8 Mono, A Estéreo, 2 Microfones E 2 Linhas Equalização: 3 Bandas De Equalização Tensão Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: 10 Pre-Amplificadores De Controle De Alta Precisão	Identificação: NºPregão:492023 / UASG:158195
	Lote/Item: /6
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 15/05/2024 11:44
	Homologação: 21/05/2024 13:13
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
39.270.268/0001-89	ANTONIO CARLOS DA COSTA FILHO 59581360700	R\$ 1.695,00
VENCEDOR Marca: TOMATE Fabricante: TOMATE Modelo: TOMATE Descrição: Mesa De Som 16 Canais Mp3 Bluetooth Usb Profissional Tomate Bivolt		
Estado: PR	Cidade: Curitiba	Endereço: RUA VICTALINO JOSE BOLICENHA, 56
		Telefone: (41) 3030-4233
		Email: costaelucia@hotmail.com

29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI	R\$ 1.845,00
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MR162 RUBI Descrição: MESA DE SOM - 16 canais combo com entradas balanceadas XLR e de linha P-10 - Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal 16 Efeitos - Processador de efeitos com tela de LCD - 1 auxiliar send - Entrada USB com display digital - Gravação e reprodução direta em USB - Interface de áudio - Função Bluetooth - Leds indicadores de pico - +48v phantom power - Bivolt. Mesa de som SOUNDVOICE MR162 RUBI. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos EMPRESA DE PEQUENO PORTE.		
Estado: SC	Cidade: Itapema	Endereço: R 438, 401
		Nome de Contato: GREGORI
		Telefone: (47) 3268-4668
		Email: licitaaf@gmail.com

36.839.023/0001-31	WISLEY MIRANDA PINTO	R\$ 1.894,00
Marca: K-AUDIO Fabricante: K-AUDIO Modelo: MI160 Descrição: MESA DE SOM ANALÓGICA: 16 canais; Equalizador paramétrico de 3 bandas (low - grave ~100Hz / mid - médios / ~1Khz / High - agudo ~10Khz); Ajuste do pré amplificador (Gain); Saída Auxiliar (AUX SEND); Controle de Efeito; Controle de PAN por canal (Left / Right); Botão Mute - basta apertar para desligar o canal enquanto não estiver usando; Controle de volume por fader de 60mm; +48v (Phantom Power) para os canais balanceados (XLR) perfeito para uso de microfones condensadores e Direct Box Ativo; Entradas tipo RCA; Saídas tipo RCA para gravação; Ajuste de Efeitos; Equalizador gráfico de 7 bandas para ajuste da saída master da console; Conexão Bluetooth para reprodução através de equipamento portátil; Saída XLR balanceada para conexão direto em caixas de som; V.U em 10 Led indicativo de nível de saída; Saída dedicada ao uso de fones de ouvido; Porta USB 2.0 para conexão de pendrive com áudios em MP3.		
Endereço: ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
00.489.661/0001-22	AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA	R\$ 1.980,00
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MR-162 RUBI Descrição: Mesa de som de 16 canais: 16 canais combo com entradas balanceadas XLR e de linha P-10; Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal 16 Efeitos; Processador de efeitos com tela de LCD; 1 auxiliar send; Entrada USB com display digital; Gravação e reprodução direta em USB; Interface de áudio; Função Bluetooth; Leds indicadores de pico; +48v phantom power; Bivolt.		
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: RUA GIUSEPPE SALOMONI, 955
Nome de Contato: Nara	Telefone: (51) 3248-2107	Email: paraiba@terra.com.br
51.835.693/0001-73	51.835.693 ODAILSON NOGUEIRA DOS SANTOS	R\$ 2.175,00
Marca: evolusom Fabricante: evolusom Modelo: c/edital Descrição: Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Tipo Entrada: 8 Mono, A Estéreo, 2 Microfones E 2 Linhas , Equalização: 3 Bandas De Equalização , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: 10 Pre-Amplificadores De Controle De Alta Precisão		
Endereço:		
37.348.536/0001-02	ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA	R\$ 2.308,82
Marca: Soundvoice Fabricante: Soundvoice Modelo: MS162 EUX Descrição: Descrição do Produto A mesa de som Soundvoice MS 162 é uma mesa de som analógica com formato slim, leve, compacta e prática para ser transportada. Com design moderno e vários recursos, a mesa de som Soundvoice é ideal para uso em igrejas, bares, restaurantes, casas de show, rádios, etc. Características Técnicas: Mesa de Som Soundvoice MS 162 EUX - Mesa de som Stereo - 16 canais mono com entradas balanceadas e de linha P-10 - Processador de efeitos com tela de LCD - Equalizador gráfico de 7 bandas - Entrada USB com display digital - +48v phantom power - Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal - Leds indicadores de pico - 1 auxiliar send - Bivolt automática (110/220 volts) - Bluetooth Dimensões e peso - Largura: 67 cm - Profundidade: 34 cm - Altura: 5,5 cm - Peso: 6,3 kg. Conteúdo da embalagem: - 01 Fonte - 01 Mesa Analógica 16 Canais Soundvoice MS162 EUX - 01 Manual de Instrução		
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: AV DOS ENGENHEIROS, 431
Nome de Contato: Ingred	Telefone: (31) 3657-0127	Email: licitacao.anderox@outlook.com
17.775.469/0001-03	ALZOTEC INFORMATICA LTDA	R\$ 3.900,00
Marca: Tomate Fabricante: Tomate Modelo: TYT-016 Descrição: Mesa de Som Profissional de 16 Canais.		
Estado: SC	Cidade: Joinville	Endereço: R ANTONIO ALVES, 911
Nome de Contato: ALEXANDRE	Telefone: (47) 3454-1466	Email: alzotec@alzotec.com.br
51.804.071/0001-88	ELITE SUL COMERCIO LTDA	R\$ 3.929,89
Marca: Soundvoice Fabricante: Soundvoice Modelo: MS162 Descrição: Mesa de som de 16 canais. COD M-9982		
Endereço:		
Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor		R\$ 1.815,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		



CNPJ: 26.474.056/0044-01
Órgão: INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST. E ART. NACIONAL
INSTITUTO DO PATRIMONIO HIST.E ART. NACIONAL
Objeto: Aquisição de mobiliários e equipamentos para ações de fomento, educação patrimonial e salvaguarda na Casa da Rua da Conceição (casa do Patrimônio), conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO - MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS,TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,
CatMat: 321658 - Quantidade Canais: 16 UN | Equalização: Gráfica 7 Bandas | Tensão Alimentação: 110/220 V | Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos | Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,

Data: 01/10/2023 00:00
Modalidade: Dispensa de Licitação
SRP: NÃO
Identificação: Dispensa de Licitação Nº 19/2023 / UASG: 343039
Lote/Item: 10/1
Ata: N/A
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.933.292/0001-93 *VENCEDOR*	50.933.292 JOSE EDUARDO XAVIER COSTA	RS 1.815,00
Marca: briwax Fabricante: Fabricante não informado Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS,TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO, Endereço: ,		

Preço (Compras Governamentais) 4: Preço do Fornecedor Vencedor

RS 1.680,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 09.603.876/0001-05
Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Sul
3º Batalhão de Comunicações de Exército
Objeto: Eventual aquisição de equipamentos de áudio para o 3º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica..
Descrição: Mesa áudio - Mesa Áudio / Vídeo Equalização: Gráfica 7 Bandas , Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Quantidade Canais: 16 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,
CatMat: 321658 - Quantidade Canais: 16 UN | Equalização: Gráfica 7 Bandas | Tensão Alimentação: 110/220 V | Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos | Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,

Data: 29/08/2023 08:15
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:42023 / UASG:160385
Lote/Item: /2
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 05/09/2023 15:24
Homologação: 06/09/2023 18:39
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 2
Unidade: Unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
11.142.525/0001-88 *VENCEDOR*	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA	RS 1.680,00			
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MS162 Descrição: . MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO					
Estado: SC	Cidade: Passo de Torres	Endereço: ROD PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, 68	Nome de Contato: Cleber	Telefone: (51) 99811-4712	Email: clebergori@hotmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
00.489.661/0001-22	AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA	R\$ 1.711,91			
Marca: SOUNDVOICE Fabricante: SOUNDVOICE Modelo: MR-162 RUBI Descrição: Mesa de som de 16 canais: 16 canais combo com entradas balanceadas XLR e de linha P-10; Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal 16 Efeitos; Processador de efeitos com tela de LCD; 1 auxiliar send; Entrada USB com display digital; Gravação e reprodução direta em USB; Interface de áudio; Função Bluetooth; Leds indicadores de pico; +48v phantom power; Bivolt.					
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: RUA GIUSEPPE SALOMONI, 955	Nome de Contato: Nara	Telefone: (51) 3248-2107	Email: paraiba@terra.com.br
27.669.022/0001-03	CR3 COMERCIO ELETRONICO EIRELI	R\$ 1.951,49			
Marca: SOUNDVOICE MR162 Fabricante: SOUNDVOICE MR162 Modelo: SOUNDVOICE MR162 Descrição: - 16 canais combo com entradas balanceadas XLR e de linha P-10 - Equalização de 3 vias (grave, médio e agudo) por canal 16 Efeitos - Processador de efeitos com tela de LCD - 1 auxiliar send - Entrada USB com display digital - Gravação e reprodução direta em USB - Interface de áudio - Função Bluetooth - Leds indicadores de pico - +48v phantom power - Bivolt					
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R SETE LAGOAS, 490	Nome de Contato: ANDRE	Telefone: (31) 2535-4680	Email: comercial@sinaigrupo.com.br
09.087.468/0001-30	TECNO TRADE COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SONORIZACAO LTDA.	R\$ 2.690,00			
Marca: SOUNDCRAFT Fabricante: SOUNDCRAFT Modelo: SX1202FX Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,					
Estado: RS	Cidade: Canoas	Endereço: AV VICTOR BARRETO, 696	Nome de Contato: Geronimo	Telefone: (51) 3032-0828	Email: vanderlei.kuipers@ifro.edu.br
33.456.016/0001-62	RAUL MUELLER SCHRAMM	R\$ 3.429,99			
Marca: staner Fabricante: staner Modelo: mx1606 Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,					
Estado: RS	Cidade: Santa Maria	Endereço: AV DOIS DE NOVEMBRO, 1390	Nome de Contato: Raul	Telefone: (55) 3222-6376	Email: raulprodutora@gmail.com
12.560.585/0001-83	ANTONIA RAIMUNDA ALVES	R\$ 3.430,00			
Marca: BEHRINGER Fabricante: BEHRINGER Modelo: X2222 USB Descrição: - Marca: Behringer - Modelo: X2222USB - Mixer analógico com ruído ultra-baixo e alto headroom; - 8 pré-amplificadores Xenyx alimentados por phantom power; - 8 compressores do tipo estúdio com a função one-knob e controle LED para o som vocal e instrumental; - EQs de 3 bandas neo-clássico com banda média semi-paramétrico; - Processador FX com 16 presets editáveis incluindo: reverb, chorus, flanger, delay, pitch shifter, multi-efeitos, função Tap e definições de parâmetros do usuário armazenáveis; - USB estéreo; - Interface de áudio para conectar diretamente ao computador; - Software gratuito para gravação, edição e podcasting, mais 150 instrumentos/efeitos para download no site oficial da Behringer; - Inserts de canal em cada canal mono para conexão de equipamento externo; - 3 auxiliares de envio por canal: 1 pré-fader para monitoramento, 1 pré/pós fader selecionável para aplicações de monitoramento e 1 pós-fader (para FX interno ou como send externo); - 2 subgrupos com saídas separadas para maior flexibilidade de roteamento; - 3 auxiliares de retorno estéreo multi-funcionais com roteamento flexível; - Principais saídas que são uma combinação equilibrada com " jack e conectores XLR banhados a ouro; - Faders de 60mm cônicos e selados com controles rotativos; - Comutação de alimentação para a máxima flexibilidade (100V-240V), resposta transiente superior e mais baixo consumo de energia; - Suportes de montagem incluídos; - Componentes de alta qualidade e construção excepcionalmente robusta garantem vida útil mais longa ao seu equipamento.					
Endereço: RUA PROFESSORA ELVIRA LEFEVRE DE SALLES NEMER, 205			Telefone: (11) 3228-8457		Email: contato@setorsound.com.br
05.379.350/0001-24	MAPE COMERCIALIZACAO E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 3.699,98			
Marca: ONEAL Fabricante: ONEAL Modelo: OMX 16 CANAIS Descrição: MESA ÁUDIO / VÍDEO, QUANTIDADE CANAIS 16 UN, EQUALIZAÇÃO GRÁFICA 7 BANDAS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PHANTOM POWER, 3 SAÍDAS AUXILIARES, 6 BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS 10 PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE ALTA PRECISÃO,					
Estado: RN	Cidade: Parnamirim	Endereço: R LUIZ ALBERTO DANTAS, 14	Nome de Contato: MAELSON	Telefone: (84) 3222-4410	Email: maelson_rn@hotmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
05.207.424/0001-45	VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	R\$ 3.998,00			
<p>Marca: Yamaha MG16 Fabricante: Yamaha MG16 Modelo: Yamaha MG16 Descrição: Mesa de Som 16 Canais (10 xlr Balanceados + 6 P10 Desbalanceados) c/ Phantom / 4 Auxiliares - mg 16 Yamaha Descrição Mesa de Som Yamaha MG16: 16 Canais máx. 8 Mic / 16 Entradas de Linha (08 mono + 4 estéreo) / 4 Grupo + 1 Stereo Bus / 4 aux (incluindo fx). A Yamaha sempre se esforçou para fornecer engenheiros de som com a mais pura possível sinal em vez de processamento ou de cor para dar-lhe um som de "assinatura", acrescentou, ea Série mg não é exceção. Abraçando esta filosofia de som transparente, estas mesas de mistura oferecer um nível de pureza de som e qualidade de som que é inigualável na sua classe. Aqui é onde tudo começa. Tudo que você faz como engenheiro de som depende da qualidade de seus pré-amplificadores, que determina a direção seu mix vai demorar, e, finalmente, o quão bom ele vai soar. mg Série mesas de mistura apresentam estúdio de grau classe-A pré-amplificadores discretos d-pre da Yamaha, que utilizam um circuito de Darlington invertido compreendendo dois transistores em cascata em uma configuração que proporciona mais potência com menor impedância. Cumprindo gordura, baixo som natural e suave, subindo altos, com baixíssima distorção, pré-amplificadores d-pre possuem uma faixa de frequência impressionante gama que lhes permitem lidar com sinal a partir de qualquer fonte de áudio sem excessivamente ampliando quaisquer elementos específicos do som. Ter uma plataforma sonora tão pura para construir acabará por poupar tempo e esforço por eliminar a necessidade de equalização excessiva ou o processamento de efeitos adicionais, a fim de "consertar" o seu mix. características - Mixer de 16 canais; - 8 entradas de microfone (máx.10) 4 entradas estéreo; - 4 barramentos de grupo e 1 barramento estéreo; - 4 saídas aux (incluindo efeito); - Pré amplificadores "D PRE" com circuitos Darlington invertido; - Compressores de 1 knob (canais de 1 ao 8); - Atenuador de 26dB (canais 1 ao 8); - Alimentação: Fonte de alimentação interna automática (100 240VOLTS); - + 48V phantom power (canais 1 ao 11/12); - Conectores de saída xlr balanceados; - Chassi de metal; - Dimensões (WxHxD): 444mm x 130mm x 500mm; - Peso: 6,6Kg. Obs.: As informações e fotos deste produto são fornecidas pelo fabricante, sendo inteiramente de sua responsabilidade. Adquirimos e comercializamos somente produtos originais adquiridos das importadoras oficiais das marcas. Garantia: 12 meses pelo Importador / Fornecedor</p>					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Tr Sia Trecho 1 Lote 230 Bloco a Sala 216, SN	Nome de Contato: Vinicius Chaves dos Santos	Telefone: (61) 3568-9392	Email: vcs.vendas@hotmail.com

30.747.960/0001-80	AUGUSTO & COIMBRA LTDA	R\$ 4.090,00		
<p>Marca: yamaha Fabricante: yamaha Modelo: MG16XU Descrição: Mesa de som de 16 canais</p>				
Estado: SC	Cidade: Joinville	Endereço: RUA DONA FRANCISCA, 8300	Telefone: (44) 9148-6407 / (44) 9849-2272	Email: regetg@hotmail.com

91.256.032/0001-08	BRUSIUS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	R\$ 4.263,00			
<p>Marca: Yamaha Fabricante: Yamaha Modelo: MG16XU Descrição: Mesa Áudio / Vídeo Equalização: Gráfica 7 Bandas , Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Quantidade Canais: 16 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Acessórios: 10 Pré-Amplificadores De Microfone Alta Precisão,</p>					
Estado: RS	Cidade: Novo Hamburgo	Endereço: RUA CINCO DE ABRIL, 136	Nome de Contato: Ariane Brusius	Telefone: (51) 3594-4433	Email: palaciodamusica@palaciodamusica.com.br

32.850.995/0001-76	COMERCIAL TRES ACORDES EIRELI	R\$ 5.449,99			
<p>Marca: ARKO AUDIO Fabricante: ARKO AUDIO Modelo: MA1604 Efx Descrição: Mesa de som TOTAL de 16 Canais de Entrada de Sinal Físicas + Conexões Bluetooth/USB, sendo: - 08 Canais tipo XLR Combos, - 02 Canais Estéreos do tipo XLR/P10, - 02 Canais Estéreos do tipo RCA; - Conexão Bluetooth / Usb - 03 Saídas Auxiliares do tipo P10; - 01 Saída Auxiliar para Efeitos; - 02 Saídas de Subgrupos Estéreo do tipo P10; - 01 Saídas Masters Estéreo (L&R) do tipo XLR; - 02 Conexões 2-Track IN/OUT Estéreo; - Equalizador 3 Vias por Canal, com filter no MID; - DSP Interno, com Processador de Efeitos de 24 programas; - Phantom Power (+48V), individual em todos os Canais XLR; - Chaves de PFL e MUTE, em todos os Canais; - Funções Audio via USB 24-bit / 192kHz 2in / 2out; - Chave de atenuação (PAD) nos canais mono; - Fonte de alimentação elétrica universal interna, compatível em todo mundo; - Chassis de metal; - Dimensões (W x H x D): 540 mm x 275 mm x 590 mm; - Peso: 7,2 Kg. Mesa de som ARKO AUDIO MA1604 Efx. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.</p>					
Estado: SC	Cidade: Itapema	Endereço: R 438, 401	Nome de Contato: Karison Martines	Telefone: (47) 3363-9457	Email: licitatresacordes@gmail.com

Item 3: CABO ÁUDIO E VÍDEO

Preço Estimado: R\$ 93,54 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 93,54 Média dos Preços Obtidos: R\$ 93,54

Quantidade	Descrição	Observação
6 Rolos	CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROFISSIONAL, COMPRIMENTO:10 M, CONECTORES:XLR FÊMEA-XLR MACHO	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 89,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MUNICIPIO DE WESTFALIA
Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de sonorização
Descrição: Cabo microfone 10m XLRf-XLRM - Cabo microfone 10m XLRf-XLRM

Data: 04/04/2024 01:05
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 04215147000150-1-000076/2024
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 03/04/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 4
Unidade: unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.585.716/0001-14 *VENCEDOR*	Rodrigo Jose de Castro 92853960030	R\$ 89,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Endereço: ,		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 83,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CAMPO MAGRO
Objeto: JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO E FORNECIAMENTO DE (CABO(S) STEREO(S) E CABOS MACHO E FÊMEA),
Descrição: CABOS DE ÁUDIO XLR MACHO/FÊMEA DE 10M. - CABOS DE ÁUDIO XLR MACHO/FÊMEA DE 10M.

Data: 20/03/2024 15:26
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 01607539000176-1-000021/2024
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 13/03/2024 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 4
Unidade: UNIDADE
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
40.977.107/0001-09 *VENCEDOR*	DCY SOLUCOES MAGAZINE EIRELI	R\$ 83,00		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada				
Estado: PR	Cidade: Cascavel	Endereço: R ITAJAI, 698	Telefone: (45) 9955-7722	Email: cyro_fogaca@hotmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 108,63

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de áudio, vídeo e foto para a UDESC.

Descrição: Cabo de microfone Tipo dmx - xlr Cabo de audio de 10m, conexão XLR X XLR balanceado, com dupla blindagem. Comprimento 10 metros. Bitola 0,30mm². Blindagem dupla em fita de alumínio e traça em cobre estanhado 75%. Dois condutores (vermelho e branco) em cob - Cabo de microfone Tipo dmx - xlr Cabo de audio de 10m, conexão XLR X XLR balanceado, com dupla blindagem. Comprimento 10 metros. Bitola 0,30mm². Blindagem dupla em fita de alumínio e traça em cobre estanhado 75%. Dois condutores (vermelho e branco) em cobre (OFHC) estanhado de 0,30 mm². Revestimento em PVC emborrachado. Modelo de Referência: Santo Ângelo

Data: 20/12/2023 14:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: 83891283000136-1-000762/2023

Lote/Item: 1/14

Ata: N/A

Homologação: 12/01/2024 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 64

Unidade: Peça

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.853.501/0001-68 *VENCEDOR*	GLOBAL ENERGIA COMERCIO DE AUDIO E VIDEO LTDA	R\$ 108,63
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: RS Cidade: Porto Alegre Endereço: ESTRADA CRISTIANO KRAEMER, 1078 Telefone: (51) 3051-5177		

Item 4: MICROFONE, TIPO:PROFISSIONAL,

Preço Estimado: R\$ 197,25 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 197,25

Média dos Preços Obtidos: R\$ 197,25

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	MICROFONE, TIPO:PROFISSIONAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTÉREO; CHAVE LIGA/DESLIGA, APLICAÇÃO:SISTEM A DE SOM, ACESSÓRIOS:CONEXÃO XLR/P10 (6,3 MM),CABOS DE 6 M COMPRIMENTO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 170,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTERIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DO MF

Data: 01/02/2024 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

Objeto: Aquisição de material permanente para uso da SRTb/MA e suas Unidades Descentralizadas, conforme quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 28/2023 / UASG: 170025

Descrição: MICROFONE - MICROFONE, TIPO DE MÃO COM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA EVENTOS E CERIMONIAS, APLICAÇÃO ELETRONICAS, REFERÊNCIA FABRICANTE LESON SM-58 P4

Lote/Item: 5/1

Ata: N/A

CatMat: 368179 - Tipo: De Mão Com Fio | Características Adicionais: Para Eventos E Cerimonias | Aplicação: Eletronicas | Referência Fabricante: Leson Sm-58 P4

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
52.345.090/0001-56 *VENCEDOR*	52.345.090 ITHALLO GOMES BARROS	R\$ 170,00
Marca: TAGIMA Fabricante: Fabricante não informado Descrição: MICROFONE, TIPO DE MÃO COM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA EVENTOS E CERIMONIAS, APLICAÇÃO ELETRONICAS, REFERÊNCIA FABRICANTE LESON SM-58 P4		
Endereço:		



Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	Data: 27/12/2023 09:00
Objeto: Aquisição de equipamentos de sistema de som para Coordenação Geral de Arte e Cultura da Universidade Federal de Campina Grande- UFCG..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Microfone - Microfone Tipo: Profissional Com Fio , Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 HZ, Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca , Impedância Saída: 300 OHM, Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad , Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado , Cor: Preta , Referência Fabricante: Skp - Pro 58	SRP: NÃO
CatMat: 366136 - Tipo: Profissional Com Fio Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 HZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Referência Fabricante: Skp - Pro 58	Identificação: N°Pregão:492023 / UASG:158195
	Lote/Item: /8
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 15/05/2024 11:44
	Homologação: 21/05/2024 13:13
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.142.525/0001-88 *VENCEDOR*	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA	RS 200,00
Marca: LESON Fabricante: LESON Modelo: SM58 Descrição: Microfone para voz. Referência: SM5		
Estado: SC Cidade: Passo de Torres Endereço: ROD PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, 68 Nome de Contato: Cleber Telefone: (51) 99811-4712 Email: clebergori@hotmail.com		
17.775.469/0001-03	ALZOTEC INFORMATICA LTDA	RS 425,00
Marca: LESON Fabricante: LESON Modelo: SM-58 Descrição: MICROFONE PROFISSIONAL COM FIO.		
Estado: SC Cidade: Joinville Endereço: R ANTONIO ALVES, 911 Nome de Contato: ALEXANDRE Telefone: (47) 3454-1466 Email: alzotec@alzotec.com.br		
29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI	RS 431,67
Marca: ARKOAUDIO Fabricante: ARKOAUDIO Modelo: WM-580 Descrição: Microfone com fio • Tipo de Microfone: Cardioide (unidirecional) dinâmico • Resposta de Freqüência: 50 Hz a 15 kHz • Padrão Polar: Unidirecional (cardióide), simétrico em relação ao eixo do microfone e captação uniforme de freqüências. • Sensibilidade @ 1kHz, tensão de circuito aberto: -54.5 dBV/PA (1.85mV), 1 Pascal = 94dB SPL • Impedância: 150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância. • Polaridade: pressão positiva no diafragma produz tensão Positiva no Pino 2 em relação ao Pino 3. • Conector: XLR macho profissional de 3 pinos. • Corpo: Cinza escuro em metal die-cast resistente com globo em metal e filtro anti-pop embutido. • Resposta de freqüência ajustada para vocais; • Padrão polar cardioide uniforme isola a fonte de som principal e minimiza os ruídos de fundo; • O sistema shock-mount reduz os ruídos de manuseio; • Eficaz filtro esférico embutido, com filtro pop integrado; • Possui adaptador para pedestal resistente com capacidade de giro de 180 graus; • Peso 298g. Microfone com fio ARKOAUDIO WM-580. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos EMPRESA DE PEQUENO PORTE.		
Estado: SC Cidade: Itapema Endereço: R 438, 401 Nome de Contato: GREGORI Telefone: (47) 3268-4668 Email: licitaaf@gmail.com		
37.348.536/0001-02	ANDEROX COMERCIO AUDIOVISUAL LTDA	RS 588,24
Marca: Soundvoice Fabricante: Soundvoice Modelo: SM-58S Descrição: MICROFONE SOUNVOICE DINÂMICO SM-58S - O SM-58S da Soundvoice é um microfone com fio de mão com diretividade unidirecional. Os microfones Soundvoice foram desenvolvidas com um alto padrão de qualidade para que sejam utilizados em todas as aplicações. Utilizando uma cápsula dinâmica e o imã feito de Neodímio, proporciona uma ótima definição sonora. ESPECIFICAÇÕES Com chave Tipo - Dinâmico Diretividade - Unidirecional Sensibilidade -50 dB Impedância de saída 600 Ohms Resposta de Freqüência - 50 Hz a 12 kHz Conteúdo da embalagem 01 Microfone com Fio SM58S Dinâmico SoundVoice 01 cabo XLR/P10 de 3,0 metros		
Estado: MG Cidade: Belo Horizonte Endereço: AV DOS ENGENHEIROS, 431 Nome de Contato: Ingrid Telefone: (31) 3657-0127 Email: licitacao.anderox@outlook.com		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
25.095.248/0001-04	AMPLIE ASSESSORIA EM LICITACOES LTDA	R\$ 666,67
Marca: skp pro 58 Fabricante: skp pro 58 Modelo: skp pro 58 Descrição: Microfone para voz. Referência: SM skp pro 58 Endereço: 		
51.835.693/0001-73	51.835.693 ODAILSON NOGUEIRA DOS SANTOS	R\$ 666,67
Marca: evolusom Fabricante: evolusom Modelo: c/edital Descrição: Microfone Tipo: Profissional Com Fio , Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 HZ, Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca , Impedância Saída: 300 OHM, Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad , Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado , Cor: Preta , Referência Fabricante: Skp - Pro 58 Endereço: 		
36.839.023/0001-31	WISLEY MIRANDA PINTO	R\$ 1.052,78
Marca: SHURE Fabricante: SHURE Modelo: SM58-LC Descrição: MICROFONE DINÂMICO: Tipo: Dinâmico (bobina móvel); Freqüência de resposta: 50 a 15.000 Hz; Padrão polar: Cardióide; Impedância de saída: 300 Ω; Sensibilidade a 1 kHz, tensão de circuito aberto: -56.0 dBV/Pa (1.6 mV); Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 com referência ao pino 3; Peso: 0,33 kg (0,72 lb); Conector: Áudio profissional com três pinos (XLR), macho. Endereço: 		

Preço (Compras Governamentais) 3: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 239,00

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RN	Data: 22/11/2023 13:00
Objeto: Registro de Preços das propostas mais vantajosas para futuras aquisições de equipamentos e materiais de áudio e vídeo e similares, para atendimento das demandas da Unidades internas da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Microfone - Microfone Tipo: Profissional Com Fio , Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 KHZ, Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca , Impedância Saída: 300 OHM, Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad , Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB, Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado , Cor: Preta , Acabamento: Epóxi	SRP: SIM
CatMat: 338886 - Tipo: Profissional Com Fio Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 KHZ Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca Impedância Saída: 300 OHM Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado Cor: Preta Acabamento: Epóxi	Identificação: NºPregão:412023 / UASG:925543
	Lote/Item: /59
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 30/01/2024 11:12
	Homologação: 01/02/2024 14:58
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
51.804.071/0001-88	ELITE SUL COMERCIO LTDA	R\$ 239,00
VENCEDOR		
Marca: HARMONICS Fabricante: HARMONICS Modelo: MDC201 Descrição: Microfone - Microfone Tipo: Profissional Com Fio , Resposta Freqüência: 50 Hz A 13 KHZ, Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca , Impedância Saída: 300 OHM, Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad , Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB, Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado , Cor: Preta , Acabamento: Epóxi Endereço: 		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.839.023/0001-31	WISLEY MIRANDA PINTO	R\$ 299,00
<p>Marca: VOKAL Fabricante: VOKAL Modelo: VMM145PH Descrição: MICROFONE GOOSENECK: Comprimento da haste: 45 cm; Cápsula: Condenser/unidirecional; Padrão polar: Cardióide; Resposta de frequência: 20~20KHz; Sensibilidade: -40+/-2dB; Impedância de saída: 75 Ohms; Alimentação: Phantom Power de +3 ~ 48VDC ou 2 pilhas 1,5V AA.</p> <p>Endereço:</p>		
11.142.525/0001-88	CLEBER NASCIMENTO DA ROSA	R\$ 450,00
<p>Marca: SKP Fabricante: SKP Modelo: PRO 7K Descrição: Microfone Profissional Suporte de mesa com Alta sensibilidade Microfone com base para mesa e suporte flexível Com capsula de condensador saída XLR. Aplicações: Reunioes, Congressos, discursos e uso geral com longa duração ou uso intensivo com fonte Phantom da mesa de som. Nao possui dispositivos e ou contatos para uso de pilhas Elemento : Condensador de Eletreto Padrão Polar : Cardioide Resposta de Frequencia: 50Hz – 16000Hz Sensibilidade: -40 dB +/- 3dB (0dB= 1V/PA em 1Khz) Requisitos de alimentação: 9-52V DC Phantom Power Led indicador acende indicando que o microfone esta ligado Comprimento da Haste de 40 CM Peso : 1,135 kg</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:</p> <p>SC Passo de Torres ROD PREFEITO JOAO LUIZ DA SILVA, 68 Cleber (51) 99811-4712 clebergori@hotmail.com</p>		
29.920.016/0001-02	ALTA FREQUENCIA COMERCIAL EIRELI	R\$ 509,82
<p>Marca: ARKO AUDIO Fabricante: ARKO AUDIO Modelo: WG-450 Descrição: Microfone gooseneck profissional com cápsula tipo condensadora; base para mesa com saída XLR; Cabo de 7 metros com conectores XLR macho e XLR fêmea (acompanha adaptador para conexão P10); Microfone flexível com haste de 45cm de comprimento; Padrão polar: Cardióide; Resposta de frequência: 40hz - 16Khz; Impedância de saída: 75ohms; Sensibilidade: -40dB±2dB; Altura do conjunto (Haste + Base + Espuma): 48cm; Alimentação: DC3C (duas pilhas palitos) ou Phantom Power 48V; Duração da bateria com pilhas: 24 horas; Acompanha base, haste, espumae cabo. Microfone gooseneck ARKO AUDIO WG-450. Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:</p> <p>SC Itapema R 438, 401 GREGORI (47) 3268-4668 licitaaf@gmail.com</p>		
49.464.926/0001-27	LRF DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 930,00
<p>Marca: TSI Fabricante: TSI Modelo: MMF-302 Descrição: Microfone - Microfone Tipo: Profissional Com Fio , Resposta Freqüencia: 50 Hz A 13 KHZ, Características Adicionais: Com Chave On/Off No Corpo; Padrão Captação Superca , Impedância Saída: 300 OHM, Acessórios: Conectores P10 E Xlr 3 Pinos; Cabo Coaxial Blindad , Sensibilidade: A 1 Khz -58 DB, Material: Corpo De Aço Pintado; Globo De Aço Niquelado , Cor: Preta , Acabamento: Epóxi</p> <p>Endereço: Telefone: Email:</p> <p>R ANDRE VIDAL DE NEGREIROS, 565 (87) 3762-0445/ (87) 3025-0632 lr_distribuidora@outlook.com</p>		
37.867.342/0001-13	B & S SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 8.000,00
<p>Marca: TSI Fabricante: TSI Modelo: Microfone Gooseneck Com Base MMF-302 - TSI Descrição: Fabricante: TSI Marca: TSI Modelo: Microfone Gooseneck Com Base MMF-302 - TSI Descrição: Princípio Transdutor: Condensador de Eletreto Característica: Cardioide Resposta de Frequência: 50Hz-16000Hz Sensibilidade:-38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) Impedância de saída: 2000 ± 30% (a 1kHz) Requisitos de Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V Comprimento da Haste de 40 cm. Altura do conjunto (Haste+Base+Espuma) 45 cm. Peso: 1,040 kg</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email:</p> <p>DF Brasília R COPAIBA LOTE, 01 Bruno de Souza Silva (61) 99112-1511 brunodesouzatec.eletrica@gmail.com</p>		
Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor		R\$ 179,99
<p><i>Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i></p>		



Órgão: MUNICIPIO DE CAMPO GRANDE

Data: 14/12/2023 16:22

Objeto: Aquisição de equipamentos para estruturar o Estúdio e salas de aulas na Secretaria Municipal da Juventude.

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Descrição: **Microfone - Tipo: com fio; Padrão polar: cardioide dinâmico; Resposta de frequência: mínimo 50 Hz a 15 KHZ; Cor: preto; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.** - Microfone - Tipo: com fio; Padrão polar: cardioide dinâmico; Resposta de frequência: mínimo 50 Hz a 15 KHZ; Cor: preto; Dados complementares: informações complementares ao Termo de Referência.

Identificação: 03501509000106-1-000101/2023

Lote/Item: 1/2235

Ata: N/A

Homologação: 13/03/2024 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 4

Unidade: 1 - Unidade

UF: MS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
45.219.356/0001-59 *VENCEDOR*	CAROLINA RODRIGUES LOPES OLAZAR 04674114179	R\$ 179,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: MS	Cidade: Campo Grande	Endereço: R CAMPOS ELISEOS, 670
		Telefone: (67) 3056-6878
		Email: crlopes.eng@gmail.com

Item 5: NVR 16 CANAIS POE COM HD 4TB

Preço Estimado: R\$ 4.390,85 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 4.390,85

Média dos Preços Obtidos: R\$ 4.390,85

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	NVR 16 CANAIS POE COM HD 4TB Deve suportar padrões de compressão de vídeo H.265, H.264 e padrões de compressão de áudio G.711, G.722; Deve permitir modos de exibição com, pelo menos, as seguintes quantidades: 1, 2, 4 e 8 vídeos; O NVR deve ser do mesmo fabricante que o software de gerenciamento e as câmeras ofertadas nesta solução, ou ser totalmente compatível, sendo obrigatória a apresentação de catálogo go, manual ou carta do fabricante declarando compatibilidade; Deve suportar largura de banda de entrada de, no mínimo, 160Mbps e largura de banda de saída de, no mínimo, 160 Mbps; Deve permitir resolução de gravação de 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF; "Deve possuir embarcado (um) 16 (dezesseis) portas PoE padrão IEEE 802.3af/at6, RJ-45 10/100 Mbps e for necer potência máxima de 180W Standard"; Deve possuir de embarcado no mínimo 4ch de reconhecimento facial; "Deve ser capaz de armazen ar mais de 15 Biblioteca de faces e no mínimo uma capacidade de 19,000 faces"; Deve suportar no mínimo 18TB de disco para armazenament o; Deve ser fornecido com no mínimo 1 HD de 4TB próprio para CFTV e homologados pelo fabricante. Marca de referência: Intelbras 3316 Po E, de qualidade similar ou equivalente. Garantia de 12 meses.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 4.390,85

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: Governo do Estado do Maranhão
Prefeitura de São Luis - Maranhão

Data: 06/02/2024 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Processo Nº 330-26.748/2023 OBJETO: Registro de Preços para eventual e futura Aquisição de equipamentos com solução integrada de captação, armazenamento, custódia e gestão de evidências digitais, para atender as demandas da Prefeitura Municipal de São Luís através da Secretaria Municipal de Informação e Tecnologia - SEMIT..

Identificação: NºPregão:2682023 / UASG:980921

Lote/Item: 1/7

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: **Sistema circuito fechado tv** - Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais , Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analógica , Aplicação: Sistema De Segurança , Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Supor-

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 20

Unidade: Conjunto

UF: MA

CatMat: 461472 - Componentes: Gravador Nvr 16 Canais | Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analógica | Aplicação: Sistema De Segurança | Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Supor-



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
10.939.454/0001-86	QUANTICA DISTRIBUIDORA E SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	R\$ 3.399,00			
<p>Marca: HIKVISION Fabricante: HIKVISION Modelo: DS-7616NI-Q2/16P Descrição: NVR GRAVADOR DE VÍDEO EM REDE 16 CANAIS POE DS-7616NI-Q2/16P HIKVISION + HD 2TB WD20PURX O NVR DS-7616NI-Q2/16P DA HIKVISION GRAVA IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO PARA QUE SEU MONITORAMENTO SEJA MAIS EFICAZ. ALÉM DISSO, O DS-7616NI-Q2/16P DA HIKVISION POSSUI COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+, QUE GARANTE A GRAVAÇÃO DE SUAS IMAGENS COM MENOR TAMANHO DE ARQUIVO, POSSIBILITANDO UMA GRAVAÇÃO COM TEMPO MAIS LONGO. O DS-7616NI-Q2/16P TEM A TECNOLOGIA POE EM SEUS CANAIS PARA TODAS AS CÂMERAS. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: - QUANTIDADE DE CANAIS 16 CANAIS - COMPATÍVEL COM CÂMERAS DE REDE (IP) DE OUTRAS MARCAS - ACESSO REMOTO PELO CELULAR VIA APP HIKCONNECT. - COMPRESSÃO DE VÍDEO H.265+ - GRAVAÇÃO DE VÍDEO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 4K (8 MEGAPIXELS) - SAÍDA DE VÍDEO HDMI/VGA - SUPORTA VÁRIOS EVENTOS VCA (VÍDEO CONTENT ANALYTICS) PARA CÂMERAS IP - CONECTÁVEL A CÂMERAS IP INTELIGENTES DA HIKVISION E A GRAVAÇÃO, REPRODUÇÃO E BACKUP DE ALARMES VCA PODEM SER REALIZADOS - O ALARME DE DETECÇÃO DE VCA É SUPORTADO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ENTRADA DE VÍDEO / ÁUDIO: - ENTRADA DE ÁUDIO BIDIRECIONAL: 1-CH, RCA (2,0 VP-P, 1KΩ) - ENTRADA DE VÍDEO IP: 16 CH REDE: - LARGURA DE BANDA DE ENTRADA: 160 MBPS - LARGURA DE BANDA DE SAÍDA: 80MBPS SAÍDA DE VÍDEO / ÁUDIO: - SAÍDA HDMI: RESOLUÇÃO DE 1-CH: 4K (3840 × 2160) / 30HZ, 1920 × 1080 / 60HZ, 1600 × 1200 / 60HZ, 1280 × 1024/60 HZ, 1280 × 720 / 60HZ, 1024 × 768 / 60HZ. - RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / UXGA / 720P / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - SAÍDA VGA: 1-CH, RESOLUÇÃO: 1920 * 1080P / 60HZ, 1280 * 1024 / 60HZ, 1280 * 720 / 60HZ, 1024 * 768 / 60HZ DECODIFICAÇÃO: - FORMATO DE DECODIFICAÇÃO: H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 + / MPEG4 - CAPACIDADE: 1-CH @ 8 MP / 4-CH @ 1080P DISCO RÍGIDO: - SATA: 2 INTERFACES SATA - CAPACIDADE: CAPACIDADE DE ATÉ 6 TB PARA CADA HDD INTERFACE EXTERNA: - INTERFACE DE REDE: INTERFACE ETHERNET AUTO-ADAPTÁVEL 1RJ-45 10/100 / 1000MBPS - INTERFACE USB: 2, USB2.0 POE - PADRÃO SUPORTADO: AF E AT - INTERFACE: 24 INTERFACES POE ETHERNET INDEPENDENTES DE 10/100 MBPS GERAL: - FONTE DE ENERGIA: 100 A 240 VAC - PODER: ≤ 280W - CONSUMO (SEM DISCO RÍGIDO E POE): ≤ 15W - TEMPERATURA DE TRABALHO: -10 OC ~ +55 OC (+14 OF ~ + 131 OF) - UMIDADE DE TRABALHO: 10% ~ 90% - CHASSIS: CHASSI 1U - DIMENSÕES: 385 × 315 × 52 MM (15,2 "× 12,4" × 2,0 ") - PESO (SEM HDD): ≤ 3 KG (6,6 LB)</p>					
Estado: GO	Cidade: Goianésia	Endereço: R 20, 328	Nome de Contato: José	Telefone: (62) 3353-2020	Email: quanticadistribuidora@gmail.com
41.305.594/0001-26	KUANTUN SOLUTIONS SERVICOS E COMERCIO LTDA	R\$ 3.400,00			
<p>Marca: Hikvision Fabricante: Hikvision Modelo: DS-7732NXL-K4/16P Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB</p>					
Endereço: ,					
03.576.305/0001-34	B B COMERCIO E INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA	R\$ 4.171,30			
<p>Marca: HIKVISION Fabricante: HIKVISION Modelo: DS-7732NXL-K4/16P Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB</p>					
Estado: AM	Cidade: Manaus	Endereço: R MACEIO, 59	Nome de Contato: ROBERTA	Telefone: (92) 3232-3271	Email: allcontrol@allcontrolsi.com
28.521.211/0001-99	CAROLINA DO VALE LOPES 02046138171	R\$ 4.300,00			
<p>Marca: (NVR) Fabricante: (NVR) Modelo: (NVR) Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB Deve suportar padrões de compressão de vídeo H.265, H.264 e padrões de compressão de áudio G.711, G.722; Deve permitir modos de exibição com, pelo menos, as seguintes quantidades: 1, 2, 4 e 8 vídeos; O NVR deve ser do mesmo fabricante que o software de gerenciamento e)</p>					
Estado: DF	Cidade: Brasília	Endereço: Q QUADRA 31 CONJUNTO 23, 02	Telefone: (61) 4104-8375	Email: premier.infordf@gmail.com	
52.910.251/0001-07	52.910.251 ANA PAULA XAVIER REIS DO VALE	R\$ 4.300,00			
<p>Marca: NVR Fabricante: NVR Modelo: NVR Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB Deve suportar padrões de compressão de vídeo H.265, H.264 e padrões de compressão de áudio G.711, G.722; Deve permitir modos de exibição com, pelo menos, as seguintes quantidades: 1, 2, 4 e 8 vídeos; O NVR deve ser do mesmo fabricante que o software de gerenciamento e)</p>					
Endereço: ,					
19.224.595/0001-97	C & R COMERCIO LTDA	R\$ 4.385,00			
<p>Marca: INTELBRAS Fabricante: INTELBRAS Modelo: NVD 3316 Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB</p>					
Estado: MA	Cidade: Paço do Lumiar	Endereço: AVENIDA 13, 35	Nome de Contato: PAULO SOUSA DA SILVA	Telefone: (98) 9701-9810	Email: paulo9kf@gmail.com



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
34.346.741/0001-40	R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA	R\$ 4.390,85
Marca: xelpon Fabricante: xelpon Modelo: XNVR 8168P Descrição: Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais , Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica , Aplicação: Sistema De Segurança , Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Supor- Endereço: 		
45.434.285/0001-07	BEM FIX MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 4.390,85
Marca: INTELBRAS/SIMILAR Fabricante: INTELBRAS/SIMILAR Modelo: INTELBRAS/SIMILAR Descrição: Sistema Circuito Fechado Tv Componentes: Gravador Nvr 16 Canais , Tipo Sistema: Tecnologia Hd/Analogica , Aplicação: Sistema De Segurança , Características Adicionais: Gravação Com Resolução De Até 6 Megapixels, Supor- Endereço: 		
27.298.172/0001-40	L & K TECNOLOGIA LTDA	R\$ 4.390,85
VENCEDOR		
Marca: HIKVISION/SEAGATE/EX Fabricante: HIKVISION/SEAGATE/EX Modelo: DS-7732NXI-K4/16P/ ST2000NM004B Descrição: NVR 16 CANAIS POE COM HD 2TB Estado: RS Cidade: Canoas Endereço: R JOAO PESSOA, 98 Telefone: (51) 3464-1648 Email: karem.silveira@grupohsh.com.br		

Item 6: CÂMERA BULLET IP FULL HD

Preço Estimado: R\$ 564,71 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 564,71 Média dos Preços Obtidos: R\$ 564,71

Quantidade	Descrição	Observação
10 Unidades	CÂMERA BULLET IP FULL HD Referência: VIP 3430 B. Descrição complementar: Certificações CE: (EN 60950:2000) FCC: FCC Part 15 S ubpart; Resolução 4 MP; Alimentação PoE; ROI(Região de Interesse); Padrão de compressão H.265+; Índice de proteção IP67 Garantia: 12 m eses	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 530,41

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE MIRAGUÁI	Data: 09/02/2024 09:30
Objeto: AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS E INFORMÁTICA, PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	Modalidade: Pregão Eletrônico (14.133/21)
Descrição: CÂMERA BULLET INTELBRAS 4 MP VIP 1430 B G2 - CÂMERA BULLET INTELBRAS 4 MP VIP 1430 B G2 Especificação Técnica Câmera Sensor de imagem: 1/3 4 megapixels CMOS Obturador eletrônico: Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s) Sensibilidade: 0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) Distância focal: 3.6mm Abertura máxima: F2.0 Zoom Digital: 16x Ângulo de visão: H: 81° / V: 44° Íris: Eletrônica Máscara de vídeo: Até 4 áreas Vídeo Compressão de vídeo: H.264/H.264B/H.265/H.265+/MJPEG Quantidade de streams: 2 streams Taxa de frames: Stream Principal: 4M (1 a 20 FPS) 3M/1080p/ 1.3M/ 720p (1 a 30 FPS) e Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS) Modos de vídeo: Automático / Colorido / Preto e Branco Perfil Dia e Noite: Agendamento, Dia e Noite Compensação de luz de fundo: BLC / DWDR 60dB) / HLC Rede Interface: 1 RJ-45 (10 / 100Base-T) Throughput: 24 Mb/s	SRP: NÃO Identificação: 0003/2024 Lote/Item: 6/1 Ata: Link Ata Homologação: 28/02/2024 08:32 Fonte: www.banrisul.com.br Quantidade: 64 Unidade: UNIDADE UF: RS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor						Valor da Proposta Final
43.061.267/0001-00 *VENCEDOR*	ELIETE REGINA SENCZKOWSKI 08791576903						RS 530,41
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: VIP 1430 Descrição: Descrição não informada							
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: RUA SAO CRISTOVAO, 94	Telefone: (48) 8845-0969	Email: elieteregina93@gmail.com			
13.334.553/0001-22	TECMATH EIRELI						RS 615,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: VIP 1430 B G2 Descrição: Descrição não informada							
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: R GOMES JARDIM, 1188	Telefone: (51) 3779-0936	Email: vendas@tecmath.com.br			
13.383.196/0001-92	RS MIDIA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA						RS 616,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: 4MPVIP1430 Descrição: Descrição não informada							
Estado: RS	Cidade: Porto Alegre	Endereço: AV PROTASIO ALVES, 3161	Telefone: (51) 3073-2061				
14.062.718/0001-17	A. T. NEDEL & CIA LTDA						RS 618,53
Marca: Intelbras Fabricante: Fabricante não informado Modelo: VIP 1430 B Descrição: Descrição não informada							
Estado: RS	Cidade: Pelotas	Endereço: R FELIX XAVIER DA CUNHA, 705	Telefone: (53) 3028-8584	Email: licitacoes@grupoagk.com			
05.582.316/0001-52	SYSTEMSUL INFORMATICA LTDA						RS 750,00
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: VIP 1430 B G2 Descrição: Descrição não informada							
Estado: RS		Cidade: Ijuí	Endereço: R 12 DE OUTUBRO, 57				
09.170.651/0001-02	COMPUTECH INFORMATICA LTDA						RS 817,02
Marca: INTELBRAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: VIP 1430 B G2 Descrição: Descrição não informada							
Estado: SC	Cidade: Modelo	Endereço: R NEREU RAMOS, 2454	Nome de Contato: FELIPE	Telefone: (49) 3365-3471	Email: cotacao@infotecmodelo.com.br		
Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor						RS 599,00	
<i>Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i>							



Órgão: COM.POL.INT.3(CPI-3-CEL.PAULO M.SERRAT FILHO
SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA
RIBEIRÃO PRETO

Data: 05/09/2023 11:41
Modalidade: Convite Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: OC: 180158000012023OC00702
Lote/Item: 1/6
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.bec.sp.gov.br
Quantidade: 3
Unidade: UNIDADE
UF: SP

Objeto: MATERIAL DE CONSUMO: PECAS E ACESSORIOS PARA COMPUTADORES, ACESSORIOS DE EQUIPAMENTOS DE PROJECAO, SISTEMAS DE SINALIZACAO, ALARME E DETECAO PARA SEGURANCA, COMPONENTES PRE-FABRICADOS PARA CONSTRUCAO, MATERIAIS E SUPRIMENTOS USO DIDATICO, PEDAGOGICO, PSICOLOGICO, PAPELARIA, PINCEIS E ACESSORIOS PARA PINTURA MANUAL, DISPOSITIVOS PARA FIXACAO, CABEAMENTOS DE REDE DE INFORMATICA, SUPRIMENTOS PARA CONDUCAO ELETRICA E DE ILUMINACAO

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO - CFTV - CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX: COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX: PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX: PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final		
30.392.343/0001-00 *VENCEDOR*	MARCO ANTONIO XAVIER SOARES	R\$ 599,00		
Marca: INTELBRAS / VIP 1430 B Fabricante: Fabricante não informado Modelo: INTELBRAS / VIP 1430 B Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX: COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX: PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX: PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES				
Estado: SP	Cidade: São José do Rio Preto	Endereço: RUA DOUTOR LUIZ AMERICO DE FREITAS, 37	Telefone: (17) 3227-8102	Email: marcoxavier@foxriopreto.com.br
42.510.505/0001-46	M&M ELETROFIBRAS LTDA	R\$ 610,00		
Marca: INTELBRAS VIP 1430 B Fabricante: Fabricante não informado Modelo: INTELBRAS VIP 1430 B Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX: COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX: PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX: PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES				
Estado: MG	Cidade: Belo Horizonte	Endereço: R MANGA, 388	Telefone: (31) 9664-0650	Email: contato@mmeletrofibras.com.br



34.132.558/0001-42 JULIANA APARECIDA CORREA DE LIMA REIS 26097594879

R\$ 619,00

Marca: intelbras BULLET VIP 1430 B**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** intelbras BULLET VIP 1430 B

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX; COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX; PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX; PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECCAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	R PROFESSOR RENATO JARDIM, 457	(16) 8831-2708	julianaclreis@hotmail.com

14.019.171/0001-77 VIDILLI & VIDILLI LTDA.

R\$ 629,95

Marca: INTELBRÁS VIP 1430 B**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** INTELBRÁS VIP 1430 B

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX; COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX; PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX; PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECCAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Jundiaí	AV CAETANO GORNATI, 1500	Vitor	(11) 4815-3363	vidilli.comercial@gmail.com

22.415.106/0001-99 ANDRE LUIZ KRIECHLE POTIENS

R\$ 636,60

Marca: Intelbras Ip 4Mp Vip 1430 Bullet Fhd G2 - 4564036**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** Intelbras Ip 4Mp Vip 1430 Bullet Fhd G2 - 4564036

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX; COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX; PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX; PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECCAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Campinas	R LUIS ARROBAS MARTINS, 322	ANDRE	(19) 3043-1005	andre.viana@grupoksp.com.br

53.249.470/0001-50 SISTECNICA INFORMATICA E SERVICOS LTDA

R\$ 637,99

Marca: INTELBRAS VIP 1430 B**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** INTELBRAS VIP 1430 B

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX; COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX; PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX; PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECCAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	Rua Coronel Frias, 240	(11) 5071-4040	carlos@sistecnica.com.br

28.697.784/0001-78 MARIA CONSUELO SOARES DA MATA

R\$ 680,00

Marca: INTELBRAS VIP 1430 B**Fabricante:** Fabricante não informado**Modelo:** INTELBRAS VIP 1430 B

Descrição: CAMERA DE CIRCUITO FECHADO, SENSOR DE IMAGEM 1/3 CMOS, 3 MEGAPIXEL, COM PROGRESSIVE SCAN, SISTEMA DE COR NTSC; INFRAVERMELHO - VISAO NOTURNA ATE 30 METROS;IR INTELIGENTE, RESOLUCAO MINIMA DE 3M (2.048 × 1.536)/4:3; E 1.080P (1.920 × 1.080)/16:9; COMPRESSAO DE VIDEO H.264/MJPEG, COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX; COLORIDO (IR OFF), 0,01 LUX; PRETO E BRANCO (IR OFF);0 LUX; PRETO E BRANCO (IR ON), FUNCAO BLC COMPENSACAO DE LUZ DE FUNDO DIA E NOITE; MINIMO 4REGIOES DE DETECCAO, SISTEMA DE ZOOM DIGITAL, COM IRIS DO TIPO FIXA, ABERTURA DA IRIS : DISTANCIA FOCAL 3,6 MM; ABERTURA MAXIMA F2.1;CONTROLE DO FOCO FIXA; ANGULO DE VISAO H: 65 /V: 48, SEM MICROFONE, CONSUMO: MENOR 4,7 W (IR ON), SISTEMA DE ALIMENTACAO : POE 802.3 AF; FONTE 12 VDC, PROTECAO IP66; RJ45 (10/100BASE-T),ONVIF; TCP/IP,UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS,, COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R ADAO RIBEIRO, 51	REGIS	(11) 3562-7151	consulvendas1@gmail.com



Preço Estimado: R\$ 591,25 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 591,25

Média dos Preços Obtidos: R\$ 591,25

Quantidade **Descrição** **Observação**

6 Unidades CÂMERA BULLET IP FULL HD Referência: VIP 3230 B. Descrição complementar: Câmera IP Full HD Lente 2.8mm Alimentação PoE Análise inteligente de vídeo Padrão de compressão H.265 Índice de proteção IP67 Distância máxima do infravermelho 30 metros IR Ativo) Alimentação 12 Vdc, PoE (802.3af) Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas. Garantia: 12 meses

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

RS 480,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CHAPADAO DO CEU

Data: 23/02/2024 09:00

Objeto: AQUISIÇÃO DE CÂMERAS E NVD PARA O MONITORAMENTO DAS PRAÇAS DO MUNICÍPIO

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Descrição: CÂMERA IP BULETESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CÂMERA SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MP PROGRESSIVE CMOS OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL (1/3S ~ 1/100000S) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >56 DB SENSIBILIDADE: 0.005LUX@F1.6 TIPO DE LENTE: FIXA DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM ABERTURA - CÂMERA IP BULETESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CÂMERA SENSOR DE IMAGEM: 1/2.8" 2 MP PROGRESSIVE CMOS OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO / MANUAL (1/3S ~ 1/100000S) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >56 DB SENSIBILIDADE: 0.005LUX@F1.6 TIPO DE LENTE: FIXA DISTÂNCIA FOCAL: 2.8 MM ABERTURA MÁXIMA: F1.6 ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL: 107° 7' VERTICAL: 56° 7' COMPRIMENTO DE ONDA LED IR: 850 NM DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO: 30 METROS DORI: DETECTAR - 43,9 M OBSERVAR - 17,5 M RECONHECER - 8,8 M IDENTIFICAR - 4,4 M ANÁLISE DE VÍDEO DETECÇÃO DE MOVIMENTO: ATÉ 4 ÁREAS REGIÃO DE INTERESSE: ATÉ 4 ÁREAS MÁSCARA DE VÍDEO: ATÉ 4 ÁREAS ANÁLISE DE VÍDEO: LINHA E CERCA VIRTUAL VÍDEO FORMATO DE VÍDEO: NTSC COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG COMPRESSÃO DE VÍDEO INTELIGENTE: SIM (H.264+, H.265+) QUANTIDADE DE STREAMS: 2 STREAMS RESOLUÇÕES: 2MP 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 1MP (1280x720) / D1 (704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x240) TAXA DE FRAMES: 1 A 30 FPS CONTROLE DE TAXA DE BITS: CBR / VBR TAXA DE BITS: H.264: 3 KBPS A 6144 KBPS, H.265: 3 KBPS A 6144 KBPS, MJPEG: 3 KBPS A 6144 KBPS MODOS DE VÍDEO: AUTOMÁTICO / COLORIDO / PRETO E BRANCO PERFIL: REGULAR / PERFIL FIXO / AGENDAMENTO / DIA E NOITE CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO / MANUAL COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO: BLC / DWDR (60 DB) / HLC BALANÇO DO BRANCO: AUTOMÁTICO / NATURAL / EXTERNO / EXTERIOR / MANUAL / PERSONALIZADO FUNÇÃO ESPELHO: SIM ROTAÇÃO DE IMAGEM: 0° / 90° / 180° / 270° ÁUDIO MICROFONE EMBUTIDO: NÃO DETECÇÃO DE ÁUDIO: NÃO REDE INTERFACE: 1 UTP RJ-45 (10/100BASE-T) PROTOCOLOS: 802.1X / ARP / BONJOUR / DDNS / DHCP / DNS / FTP / HTTP / HTTPS / ICMP / IGMP / INTELBRAS - I³ / IPV4 / IPV6 / MULTICAST / NTP / ONVIF (S, T E G) / PPPOE / SSH / QOS / RTCP / RTMP4 / RTP / RTSP / SMTP / TCP / UDP / UPN P CLOUD: SIM SERVIÇO: SIM MÁXIMO ACESSO DE USUÁRIOS: 20 USUÁRIOS THROUGHPUT MÁX: 62 MBPS ARMAZENAMENTO: ENTRADA PARA CARTÃO MICRO-SD DE ATÉ 256 GB E FTP NAVEGADORES: IE®, CHROME®, FIREFOX® APLICAÇÕES E MONITORAMENTO: INTERFACE WEB / APLICATIVO DESKTOP / APLICATIVO MOBILE CARACTERÍSTICAS GERAIS ALIMENTAÇÃO: 12 VDC (P4 FÊMEA) / POE 802.3AF PROTEÇÃO CONTRA SURTO ELÉTRICO: 15 KV CONSUMO: <4,6 W CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO: -30 °C ~ +60 °C / UMIDADE < 95% NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP67 MATERIAL DO CASE: METAL DIMENSÕES (A x Ø): 166,2 x 70,0 MM PESO LÍQUIDO: 480 G CERTIFICADOS: UL / FCC / CE CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC PART 15, SUBPART B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 NO.60950-1-07

Identificação: 007-2024-CHAPADÃO DO CÉU-GO-MUNICIPIO DE CHAPADAO DO CEU-PREGÃO ELETRÔNICO

Lote/Item: 1/

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: <https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

Quantidade: 40

Unidade: UN

UF: GO



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
28.047.435/0001-00 *VENCEDOR*	gabriela melysa basso	R\$ 480,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
41.826.270/0001-33	GALLES ASSESSORIA PRODUCAO E EVENTOS LTDA	R\$ 552,90
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
18.535.079/0001-10	SP SECURITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI	R\$ 649,98
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: SC Cidade: Florianópolis Endereço: AV RIO BRANCO, 404 Telefone: (11) 4108-7074 Email: sergiomatteucci@yahoo.com.br		
19.721.072/0001-56	FOX ELETRONICA EIRELI	R\$ 649,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: BA Cidade: Salvador Endereço: EST DA PACIENCIA (CAJAZEIRAS VIII), 15 Nome de Contato: Marcio dos Reis Lobo Telefone: (71) 98850-9920 Email: marciolobo716@hotmail.com		
06.049.744/0001-87	TECNO COM INFORMATICA LTDA	R\$ 650,30
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Jataí Endereço: AV DORIVAL DE CARVALHO, 408 Nome de Contato: ELISANGELA Telefone: (64) 3631-2345 Email: elisangela@tecnocombrasil.com.br		
21.753.221/0001-00	RODRIGUES & REIS LTDA-ME	R\$ 652,60
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
14.238.297/0001-32	DI BENTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 652,65
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: R 25 A, 628 Nome de Contato: Luiz Alberto Bento Telefone: (62) 3922-1155 Email: vendas@dibentotecnologia.com.br		
45.010.400/0001-16	LENZ COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 669,48
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
33.499.608/0001-61	SOREM ULYSSES DO AMARAL	R\$ 689,99
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: 		
34.705.423/0001-29	ROCAS PRODUTOS DE INFORMATICA E SERVICOS LTDA	R\$ 690,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: DF Cidade: Brasília Endereço: ST RUA 4B CHACARA 282 LOTE, 30 Telefone: (61) 8442-7975		
40.102.540/0001-09	AMS COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 700,48
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Anápolis Endereço: R ALEXANDRE BATISTA, 182 Telefone: (62) 9127-6568		
46.786.948/0001-15	COMERCIAL FORTE SERVICOS E VARIEDADES LTDA	R\$ 709,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: Rua Sebastiao Ferreira Adorno, 299 Telefone: (62) 9636-7961 Email: forteservicos@tutanota.com		
17.719.497/0001-03	PAULO C C NAZARIO CONTIGO SEGURANCA E SERVICOS	R\$ 709,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: MT Cidade: Cuiabá Endereço: R BENEDITO DANDI, 166 Nome de Contato: Paulo Telefone: (65) 99222-7356 Email: contigo@contigoseguranca.com.br		
03.983.321/0001-41	ACOMPANY COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 709,29
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: PR Cidade: Piraquara Endereço: RUA VEREADOR ORLANDO SANTANDER FRANCISCO, 1313 Nome de Contato: Ilzo Telefone: (41) 3589-3535 Email: comercial@acompanysystem.com.br		
30.678.144/0001-62	AR SERVICOS TECNICOS EIRELI	R\$ 709,85
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: ES Cidade: Aracruz Endereço: ROD DEMOCRITO MOREIRA, 176 Nome de Contato: Robinson Telefone: (27) 99980-3002 Email: arservicostecnologia@outlook.com		
21.440.180/0001-00	J.G.M COMERCIO DE ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 709,85
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: R TV6, 124 Telefone: (62) 3291-0054/ (62) 8539-6224		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
40.050.950/0001-45	JOTA 1 SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	R\$ 740,34
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
46.799.881/0001-53	VELOX TECNOLOGIA E REPRESENTACAO LTDA	R\$ 740,35
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: AVENIDA C, 390 Telefone: (62) 3924-3475 Email: junio@contabilidadequantum.com.br		
41.899.184/0001-50	KAIO VINICIUS DE OLIVEIRA SILVA	R\$ 747,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
17.235.712/0001-92	KORE COMERCIAL LTDA	R\$ 758,80
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: SP Cidade: São Paulo Endereço: R DOS GUSMOES, 403 Nome de Contato: João Eliomar Telefone: (11) 3269-5162 Email: kore@kore.com.br		
52.627.084/0001-91	INTEGRA TECH SOLUCOES LTDA	R\$ 854,25
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Endereço: ,		
12.033.172/0001-40	FABIO RENATO LIMA CARLOS 26480154851	R\$ 1.100,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada Estado: GO Cidade: Chapadão do Céu Endereço: 11AV NETUNO SUL, 735 Telefone: (64) 3634-2183 Email: brutus.adega@gmail.com		
Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor		R\$ 629,00
<i>Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i>		



Órgão: MUNICÍPIO DE LUNARDELLI/PR

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE MONITORAMENTO VIA CÂMERAS DE SEGURANÇA E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Descrição: Câmera IP Igual ou superior Vip 3230 D SL; Resolução 2 MP; Starlight; » Entrada para cartão micro SD; Analítico de vídeo; Lente 2.8 mm; Sensor de imagem 1/2.7? 2 MP Progressive CMOS; Obturador eletrônico automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s); Relação sin - Câmera IP Igual ou superior Vip 3230 D SL; Resolução 2 MP; Starlight; » Entrada para cartão micro SD; Analítico de vídeo; Lente 2.8 mm; Sensor de imagem 1/2.7? 2 MP Progressive CMOS; Obturador eletrônico automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s); Relação sinal-ruído >50 dB; Sensibilidade 0.005Lux@F1.6; Tipo de lente Fixa ; Distância focal 2.8 mm; Abertura máxima F1.6; Ângulo de visão Horizontal: 106° Vertical: 54°; Comprimento de onda LED IR 850 nm; Distância máxima do infravermelho 30 metros (Inteligente); DORI Detectar Observar Reconhecer Identificar 37.3 m 14.9 m 7,5 m 3,7 m; Detecção de movimento Até 4 áreas¹; Região de interesse Até 4 áreas; Máscara de vídeo Até 4 áreas; Análise de vídeo Linha e cerca virtual; Formato de vídeo NTSC; Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264B/MJPEG²; Compressão de vídeo inteligente Sim (H.265+); Quantidade de streams 2 streams; Resoluções 2MP 1080p (1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×576)/ CIF(352×288)/ VGA(640×480); Taxa de frames 1 a 25/30 FPS; Controle de taxa de bits CBR / VBR; Taxa de bits H.264: 32kbps a 6144 kbps H.265: 32kbps a 6144 kbps MJPEG: 120kbps a 6144 kbps; Modos de vídeo Automático/ Colorido/ Preto e Branco; Perfil Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite; Compensação de luz de fundo BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC; Microfone embutido Sim; Compressão - G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726; Detecção de áudio Sim; Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T); Protocolos 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1³/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP4/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP; Cloud Intelbras Cloud; Serviço DDNS Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS®; Máximo acesso de usuários 20 usuários⁵; Throughput Máx 62Mbps; Armazenamento Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP; Alimentação 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af; Proteção contra surto elétrico 15 kV; Consumo

Data: 07/02/2024 08:10

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 79320

Lote/Item: 6/6

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 10

Unidade: UNID

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
53.559.019/0001-39 *VENCEDOR*	OPTICA BRILLE EIRELI	RS 629,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SP	Cidade: Indaiatuba	Endereço: R BERNARDINO DE CAMPOS, 590
Telefone: (19) 3816-4010/ (19) 9934-9806	Email: contalex@contalexcontabil.com.br	
25.027.024/0001-65	BRUDERTEC INFORMATICA E SISTEMA DE SEGURANCA LTDA	RS 640,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SC	Cidade: Blumenau	Endereço: R KAMP BORNHOFEN, 98
Nome de Contato: DANIELA	Telefone: (47) 3304-4184	Email: brudertec.info@gmail.com
17.711.155/0001-39	B. H. CREMONINI BAENA - INFORMATICA	RS 672,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: PR	Cidade: Jardim Alegre	Endereço: R SANTO ANTONIO, 493
Nome de Contato: Bruno	Telefone: (43) 9692-5057	Email: bruno-baena@hotmail.com
34.115.756/0001-06	LAW LOJA DE VARIEDADE EIRELI	RS 748,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: PR	Cidade: Salto do Lontra	Endereço: AVENIDA NICOLAU INACIO, 940
Telefone: (46) 3538-1881	Email: alfamixrl@gmail.com	



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
15.472.610/0001-65	SISCOM - SEGURANCA E TECNOLOGIA LTDA	R\$ 780,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: PR	Cidade: Cascavel	Endereço: RUA CABO ALBERTO BERNARDINI DE ARAGAO, 215
Nome de Contato: Marcio Francisco	Telefone: (45) 3035-4056	Email: blindagemsecurity@hotmail.com
Preço (Outros Entes Públicos) 3: Preço do Fornecedor Vencedor		R\$ 590,00
<i>Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i>		

Órgão: PM DE COTIPORÃ	Data: 24/01/2024 00:00
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA O SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO BEM COMO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DO GABINETE DO PREFEITO.	Modalidade: Processo de Dispensa
Descrição: CAMERA IP BULLET COLOR VU 2MP IR 30M DS-2CD1027G0-L 2.8MM - CAMERA IP BULLET COLOR VU 2MP IR 30M DS-2CD1027G0-L 2.8MM	SRP: NÃO
	Identificação: 63900-12-2024-PRD
	Lote/Item: 1/4
	Ata: N/A
	Fonte: https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::
	Quantidade: 1
	Unidade: UN
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.053.477/0001-00	VISION NET SISTEMAS LTDA	R\$ 590,00
VENCEDOR		
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: RS	Cidade: Veranópolis	Endereço: R BENJAMIN CONSTANT, 320
		Telefone: (54) 3441-1173

Preço (Outros Entes Públicos) 4: Preço do Fornecedor Vencedor	R\$ 666,00
<i>Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)</i>	



Órgão: MUNICIPIO DE GUAIRA

Objeto: Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual fornecimento de equipamentos de informática, periféricos externos e internos, e materiais de consumo, que serão empregados em toda a estrutura municipal, para atender a demanda de todas Secretarias desse Município.

Descrição: **CÂMERA DOME IP FULL HD - POE de 2MP - IR DE 30 MTS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Câmera Sensor de imagem 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS, Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s), Relação sinal-ruído 50 dB, Sensibilidade 0.005Lux@F1.6, Tipo d - CÂMERA DOME IP FULL HD - POE de 2MP - IR DE 30 MTS - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Câmera Sensor de imagem 1/2.7" 2 MP Progressive CMOS, Obturador eletrônico Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s), Relação sinal-ruído 50 dB, Sensibilidade 0.005Lux@F1.6, Tipo de lente Fixa, Distância focal 2.8 mm, Abertura máxima F1.6, Ângulo de visão Horizontal: 106° Vertical: 54°, Comprimento de onda LED IR 850 nm, Distância máxima do infravermelho 30 metros (Inteligente) DORI Detectar Observar Reconhecer Identificar 37.3 m 14.9 m 7,5 m 3,7 m Análise de vídeo Detecção de movimento Até 4 áreas¹ Região de interesse Até 4 áreas Máscara de vídeo Até 4 áreas Análise de vídeo Linha e cerca virtual Vídeo Formato de vídeo NTSC Compressão de vídeo H.265/ H.264/H.264B/MJPEG² Compressão de vídeo inteligente, (H.265+) Quantidade de streams 2 streams Resoluções 2MP 1080p (1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480) Taxa de frames 1 a 25/30 FPS * Controle de taxa de bits CBR / VBR Taxa de bits H.264: 32kbps a 6144 kbps H.265: 32kbps a 6144 kbps MJPEG: 120kbps a 6144 kbps Modos de vídeo Automático/ Colorido/ Preto e Branco Perfil Regular/ Perfil Fixo/ Agendamento/ Dia e Noite Controle de ganho Automático/ Manual Compensação de luz de fundo BLC/ DWDR (60 dB)/ HLC Balanço do branco Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado Função espelho, Rotação de imagem 0º/ 90º/ 180º/ 270º Áudio Microfone embutido, Compressão - G.711A/ G.711Mu/ AAC/ G.726 Detecção de áudio. Rede Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T) Protocolos 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1³ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP Cloud Intelbras Cloud Serviço DDNS Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS® Máximo acesso de usuários 20 usuários Throughput Máx 62Mbps Armazenamento Entrada para cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP Navegadores IE®, Chrome®, Firefox® Aplicações e monitoramento Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE Características Gerais Alimentação 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af Proteção contra surto elétrico 15 kV Consumo 4,6W condições de operação -30 °C ~ +60 °C / umidade 95% Nível de proteção IP67 Material do case Metal Dimensões (A × Ø) 100,9 × 109,9 mm Peso líquido 480 g 390 g Certificados UL/ FCC/ CE. GARANTIA DE 03 ANOS DO FABRICANTE. REF: INTELBRA**

Data: 27/11/2023 09:00

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 171-2023-GUAÍRA-PR-MUNICIPIO DE GUAIRA-PREGÃO ELETRÔNICO

Lote/Item: 65/

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: <https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1>

Quantidade: 50

Unidade: UN

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.300.151/0001-04	AMMO INFORMATICA LTDA	R\$ 645,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
PR	Maringá	AV JOAO PAULINO VIEIRA FILHO, 672
Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MARISA DE OLIVEIRA COSTA	(44) 4009-9115	licitacao@ammoinformatica.com.br

07.692.301/0002-53 ATHENAS ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA R\$ 666,00
VENCEDOR

Marca: Marca não informada
Fabricante: Fabricante não informado
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

,



CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
23.231.651/0001-98	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA				R\$ 699,00
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PR	Santa Terezinha de Itaipu	R PRIMEIRO DE MAIO, 740	(45) 3541-3982	admnewoeste@gmail.com	
41.010.343/0001-14	HABITUS DIGITAL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 770,07
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Cornélio Procópio	R PAULO COSTA PEREIRA, 26	José Luiz	(43) 9161-0101	contato@habitusdigital.com.br
45.721.713/0001-82	JK LICITACOES EM TECNOLOGIA LTDA				R\$ 770,08
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SC	Laurentino	ROD SC 350, 1351	(47) 8815-2760	adriana@klic.com.br	
20.953.739/0001-25	PAGNAN & BACHES LTDA				R\$ 770,70
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PR	Francisco Beltrão	RUA MARAVILHA, 215	(46) 9914-0384	elenice_fb@hotmail.com	
11.272.813/0001-57	PHAF HOFFMANN PAPELARIA LTDA - ME				R\$ 788,40
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Endereço:					
,					
18.012.406/0002-30	A. CARNEVALI - EIRELI - EPP				R\$ 788,41
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Endereço:					
,					
43.475.297/0001-54	MK PRESTADORA DE SERVICOS LTDA				R\$ 788,41
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PR	Matelândia	R ASSIS BRASIL, 670	(45) 9818-1786/ (45) 9938-8714	jocyhmanu@gmail.com	
09.170.651/0001-02	COMPUTECH INFORMATICA LTDA				R\$ 863,32
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Modelo	R NEREU RAMOS, 2454	FELIPE	(49) 3365-3471	cotacao@infotecmodelo.com.br



Item 8: Scanner fixo, de mesa ou de balcão para leitura de código de barras e imagens 1D e 2D, pressos; mnidirecional; de + 70°; temperatura de operação entre 0° e 40°C ou temperaturas mais elevadas; resistente a quedas;

Preço Estimado: R\$ 1.125,54 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 1.125,54

Média dos Preços Obtidos: R\$ 1.125,54

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Scanner fixo, de mesa ou de balcão para leitura de código de barras e imagens 1D e 2D, em telas ou impressos; com velocidade de leitura até 3 m/s; omnidirecional; alimentação USB; rotação de + 70°; temperatura de operação entre 0° e 40°C ou temperaturas mais elevadas; resistente a quedas; luz ambiente até 10000 lux. Marcas de referência: Zebra, Elgin ou similar	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 1.125,54

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES

Data: 22/11/2023 08:59

Objeto: Aquisição de coletores de dados (leitores de código de barras) para atendimento das necessidades do HU-UFSCar.

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Descrição: Leitora Código Barra - Leitora Código Barra

Identificação: 15126437000143-1-002743/2023

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 24/11/2023 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 7

Unidade: Unidade

UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

34.016.577/0001-03	ARTHUR HUGO VENTURA ROSA	R\$ 1.125,54
--------------------	--------------------------	--------------

VENCEDOR

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	R 10 CHACARA 168 LOJA, 16	Arthur	(61) 9659-9776	licitaavr@gmail.com





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 16/07/2024 11:46:39 Acessar a fonte aqui
2 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 licitanet.com.br	Data: 03/04/2024 16:13:38 Acessar a fonte aqui
3 - Bolsa de Licitações e Leilões https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Data: 25/01/2024 16:29:16 Acessar a fonte aqui
4 - Bolsa Eletrônica de Compras www.bec.sp.gov.br	Data: 13/06/2024 11:54:10 Acessar a fonte aqui
5 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::	Data: 04/06/2024 17:43:28 Acessar a fonte aqui
6 - Banco Nacional de Compras https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1	Data: 03/04/2024 16:13:53 Acessar a fonte aqui
7 - Banrisul www.banrisul.com.br	Data: 11/08/2024 23:06:24 Acessar a fonte aqui
8 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	Data: 15/03/2024 09:49:10 Acessar a fonte aqui
9 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 25/06/2024 15:43:58 Acessar a fonte aqui





ECONOMIZE COM FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

Solicite um Orçamento ▾

Televendas: (11) 3522-8255 ▾

Avaliações de Clientes ▾

Central de Ajuda e Atendimento ▾

Quem Somos ▾

Parceiro Tudo Forte ▾



Busque Aqui Tudo para Sua Segurança

Entre ou Cadastre-se

Kit CFTV Câmeras Gravadores de Vídeo Acessórios CFTV Motor de Portão Alarmes Kit de Alarmes Interfones e Condomínios

Página Inicial > Gravadores de Vídeo > NVR - HVR - Servidores IP > 16 Canais via Rede

NVD Gravador de vídeo IP Intelbras 3316 P 4K 16 Canais com 16 portas PoE Ultra HD 4K + HD 4TB SkyHawk

Código: 20872 | Marca: Intelbras | Ver Descrição Completa |

Item 5



Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto

Insira seu Código Aqui

Facebook

WhatsApp

Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

OFERTA RELÂMPAGO:

12:20:07

Desconto: **18%**

Restam: **7 un.**

FRETE GRÁTIS SUL E SUDESTE ENTREGA RÁPIDA
R\$ 5.241,99
R\$ 4.298,43 em até 12x de R\$ 358,20 sem juros

R\$ 3.653,67

Com **15% de Desconto** no PIX ou Boletão à vista

Formas de Pagamento

- 1 + Comprar Agora Adicionar ao Carrinho

Calcule o Frete e o Prazo de Entrega
Digite o CEP Não Sei Meu CEP

↩ **Devolução Grátis.** Você tem 7 Dias a Partir da Data de Recebimento.
🗨 **Ajuda de Especialista** Tire Suas Dúvidas Sobre Produto ou Instalação.

★★★★★
9.6/10

★★★★★ publicado em 28/05/24

★★★★★ publicado em 28/05/24

★★★★★ publicado em 27/05/24

★★★★★ pu

Excelente (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Baseado em 8665 Opiniões (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Opiniones Verificadas (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Opiniones Verificadas Aviso súbito a controle

Chegou tudo certo só não instalei ainda (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Uma compra tranquila e rápida no site, mas a entrega foi desastrosa, demorada, diferente a afirmação... (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Recebi o produto em perfeito estado, mas a entrega foi muito ruim, demorou muito tempo para chegar. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Muito bom, enviavam email diário dando o rastreamento da compra Recomendado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Veio tudo certo, mas a entrega foi muito ruim, demorou muito tempo para chegar. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Excelente produto, entrega rápida e bem embalado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Chegou conforme está tudo certo (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Excelente produto, entrega rápida e bem embalado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Excelente produto, entrega rápida e bem embalado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Chegou conforme está tudo certo (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Excelente produto, entrega rápida e bem embalado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Excelente produto, entrega rápida e bem embalado. (https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes/tudoforte.com.br)

Especial com 25% Desconto !

CATEGORIAS

- Kit de Câmera de Segurança
- Câmeras
- Gravadores de Vídeo
- HD de Armazenamento
- Acessórios de CFTV
- Motor de Portão
- Alarmes
- Kit de Alarmes
- Interfones e Condomínios
- Cerca Elétrica

ATENDIMENTO

- Meus Pedidos
- Troca e Devoluções
- Garantia e Suporte
- Arrependimento ou Desistência
- Entrega e Prazos
- Fale Conosco
- Assistência Técnica dos Fabricantes

REDES SOCIAIS



TELEVENDAS

Compre ou Tire Dúvidas sobre Produtos, Preços ou Pedidos

São Paulo	(11) 3522-8255
Minas Gerais	(31) 4062-7849
Rio Grande do Sul	(51) 4063-7315
Rio de Janeiro	(21) 3527-0492
Paraná	(41) 4063-7351
Santa Catarina	(48) 3211-1483

FALE PELO WHATSAPP

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda a Sexta-feira das 9h até 17h.

FORMAS DE PAGAMENTO



AVALIAÇÕES DE NOSSOS CLIENTES



SUA COMPRA COM SEGURANÇA



MARCAS E PRODUTOS MAIS BUSCADOS

Intelbras Giga Security SanDisk JFL Alarmes Tudo Forte Hikvision Onix Security Rossi PPA Nice Multilaser Alarmes Genno Ipec Tp-Link Megatron Seagate Western Digital

Tudo Forte - Loja Especializadas em Segurança Eletrônica G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA - CNPJ: 17.666.002/0001-17 Rua Floriano Peixoto, 446 Bairro Boa Vista, São José do Rio Preto - SP, CEP: 15025-110 | Telefone: (11) 3522-8255 | Todos os direitos Reservados.



Departamentos

Pesquisar



Entrar / Cadastrar

Favoritos

Carrinho

- Hardware
- Periféricos
- Gabinetes
- Monitores
- Mais vendidos
- Lançamentos
- Promoções
- Parceiro
- PC Gamer
- Monte o seu PC
- Atendimento
- FAQ

Item 5

[← / Home](#)



Gravador digital de vídeo NVD 3316-P Intelbras c/ HD 2TB



CÓD: 17113

Garantia da Compra Gamer

Segurança no pagamento

Sua privacidade está segura

- 1 +

R\$ 3.949,93

R\$ 3.008,74

à vista no PIX

Fale conosco

Formas de pagamento ^



1x de R\$ 3.008,74 (sem juros)

2x de R\$ 1.619,30

3x de R\$ 1.095,48

4x de R\$ 833,87

5x de R\$ 675,82

6x de R\$ 569,91

7x de R\$ 493,09

8x de R\$ 437,13

9x de R\$ 393,44

10x de R\$ 356,99

11x de R\$ 328,55

12x de R\$ 304,91

COMPRAR

27600-000

OK

Não sei meu CEP

Braspress Rodoviário - Braspress Standard

Entrega estimada em 10 dia(s) útil(eis)

R\$ 112,24**Jamef Rodoviário - Jamef Standard**

Entrega estimada em 13 dia(s) útil(eis)

R\$ 115,33**Braspress Aéreo**

Entrega estimada em 4 dia(s) útil(eis)

R\$ 132,82**Jadlog Package**

Entrega estimada em 12 dia(s) útil(eis)

R\$ 144,92**Jamef Aereo**

Entrega estimada em 8 dia(s) útil(eis)

Fale conosco

R\$ 110,84

Solistica StandardEntrega estimada em 11 dia(s) útil(eis) **R\$ 192,35****Frete CompraGamer**Entrega estimada em 15 dia(s) útil(eis) **R\$ 91,58****Descrição****Características****Avaliações****Descrição:**

Os NVRs da série 3000 Intelbras são um reforço que extrai o desempenho máximo das câmeras em projetos de CFTV IP. Disponíveis nas versões com e sem PoE, possuem além da altíssima resolução (4K), criptografia de áudio e vídeo e compressão de vídeo H.265+, recursos que geram mais eficiência e menos tráfego na rede. Os gravadores da série 3000 têm alta capacidade de armazenamento para garantir a gravação dos vídeos mais importantes. Possuem também suporte aos principais protocolos do mercado, como o RTMP, que possibilita fazer transmissões ao vivo. Tudo isso e muito mais com fácil instalação, custobenefício vantajoso e a confiabilidade que só a Intelbras proporciona.

FICHA TÉCNICA:**Características:**

marca: INTELBRAS

modelo: 4580936

Especificações:

Processador principal:

grado de alta performance

Sistema operacional:

[Fale conosco](#)

Linux® embarcado

Suporte para câmeras:

IP 16

Protocolos suportados:

INTELBRAS1 e Onvif Perfil S

Suporte a fluxos de vídeo simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 Suporte a câmeras de outras marcas¹ Onvif Perfil S

Entrada de áudio:

1 canal com conector do tipo RCA (15K ?)

Saída de áudio:

1 canal com conector do tipo RCA (15K ?)

Suporte:

a câmeras IP com áudio 16

Compressão de áudio suportado:

G.711, AAC e PCM

Saídas de vídeo:

1 HDMI e 1VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 1 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720

Comprimento máximo indicado para cabo:

HDMI/VGA 5 metros / 10 metros

Resolução do mosaico da tela:

4, 8, 9 e 16

Fale conosco

Resoluções suportadas na visualização:

8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF¹

Canais em visualização simultânea em Stream Principal²:

8 MP (4K) 1 canal 5 MP 1 canal 4 MP 2 canais 3 MP 2 canais 2 MP (Full HD/1080p) 3 canais 1,3 MP 6 canais 720P 10 canais

Máscara de privacidade:

Até 4 por canal

Zoom digital:

Sim

Controle de contas de usuário:

permissões de acesso ao sistema Sim

Suporte à planificação:

(câmera Fsheye) Não possui

Quantidade de planificações simultâneas:

Não possui

Compressão de vídeo/áudio:

H.265+/H.265/H.264+/H.264

Resoluções de gravação suportadas:

8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1 e CIF

Taxa de frames suportada para gravação por resolução:

8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP (Full HD/1080p), 1MP (HD/720p), D1 e CIF todos em até 30 FPS

Eventos/configurações para gravação Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo

Fale conosco

Todos configuráveis por agenda

Prioridade para configuração da gravação Manual

Detecção de vídeo e Alarme

Agenda Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento

Gravação de vídeo, tour, email, FTP, buzzer e popup mensagem de gravação Inteligências de vídeo

Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo, suporte à analíticos de vídeo enviados através das câmeras IP como: Mapa de Calor, Contagem de Pessoas e Leitura de Placas PTZ

Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras1

Capacidade de decodificação na reprodução* 8 MP (4K15FPS) 2 canais 5 MP (25FPS) 3 canais 4 MP (25FPS) 4 canais 3 MP 5 canais 2 MP (Full HD/1080p) 8 canais 1,3 MP 12 canais 720P 16 canais

Modos de busca Data e hora com precisão de segundo e detecção de eventos (movimento eventos)

Funções no playback Reproduzir, para, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital

Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface web

Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão Não possui

a Ethernet 1 porta RJ45 (10/100M/1000Mbps)

Funções das portas

Fale conosco

Ethernet Simples

Portas PoE 16 portas PoE 802.3at

Distância máxima indicada com cabo CAT5 (PoE) 5 100 metros

Funções de rede HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, UPnP (somente discovery), NTP, DNS, DDNS, DHCP, Filtro IP, FTP, SFTP, Email (SMTP), SNMP, Multicast, 802.1x, PPPoE RTMP e Intelbras Cloud Throughput de rede 160 Mbps

Conexões remotas 128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado)

Cliente DDNS DynDNS®, NoIP® e Intelbras DDNS® Acesso por smartphones iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android® Disco rígido interno6

2 portas padrão SATA Opções de armazenamento Gravação simples por eventos ou regular

Gerenciamento de espaço em disco Tecnologia de hibernação do HD, alarme de falha e alarme de espaço insuficiente

Modos de HD Leitura/gravação, somente leitura Entrada de áudio bidirecional 1 canal, RCA

Saída de áudio bidirecional 1 canal, RCA

Entradas de alarme 4 Saída de alarme 2

Especificações Técnicas do HD Interno WD Purple

Tipo Disco rígido especial para segurança eletrônica

sumo Baixo consumo de energia e nível de ruído

Fale conosco

Conteúdo da Embalagem:

NVD Gravador De Vídeo IP Intelbras 3316 P 4k 16 Canais Com 16 Portas Poe Ultra HD 4k HD 1TB WD Purple

Peso:

4950 gramas (bruto com embalagem)

Conta[Criar conta](#)[Minha conta](#)**Sobre**[Política de Garantia](#)[Políticas de trocas e devolução](#)[Quem Somos](#)[Política de Privacidade](#)**Site Seguro****Siga-nos**

COMPRA GAMER - | CNPJ: 52.015.540/0001-42

AV VINTE DE JANEIRO, 1019 - - Bairro: Boa Viagem - CEP: 51.130-120 - Recife/PE | Proibida reprodução total ou parcial.

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet. Os preços anunciados neste site ou via e-mail promocional podem ser alterados sem prévio aviso. A Compra Gamer, não é responsável por erros descritivos. As fotos contidas nesta página são meramente ilustrativas do produto e podem variar de acordo com o fornecedor/lote do fabricante. Ofertas válidas até o término de nossos estoques. Vendas sujeitas à análise e confirmação de dados.

[Fale conosco](#)

@ 2023 Compra Gamer



Tecnologia: COMF



Fale conosco

Item 6

Entrar Agora | Minha Conta

Pagando com PIX você ganha 5% em desconto!

f @ d t v p in

Nossos Contatos
As melhores Promoções
Bem-vindo(a) Entrar ou Cadastrar
igtech

O que você está procurando?

Home / CFTV Câmeras / Câmeras de segurança / Câmeras IP / Câmera IP Intelbras VIP 3430 B



- Indique a um amigo
- Tire suas Dúvidas
- Continuar comprando

Câmera IP Intelbras VIP 3430 B

Adicionar aos Favoritos

REF: 4570017 MARCA: INTELBRAS MODELO: VIP 3430 B IA

Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Disponível em 1 dia útil

R\$ 703,11

R\$ 667,95 à vista com desconto Pix - Vindi ou 12x de R\$ 66,44 com juros Cartão Hipercard - Vindi

1

Brunna
Consultor de vendas

Brunna
Olá! Como posso ajudar? 15:17

Digite aqui

Ao usar esta loja virtual, você aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade

Concordo



Razão social: Ig tech Instalação e Solução Ltda Cnpj: 44.874.468.0001-80.

INSTITUCIONAL

- Sobre a empresa Igtech
- Como comprar
- Segurança
- Envio
- Pagamento
- Tempo de Garantia
- Política de Privacidade
- Trocas e devoluções
- Fale Conosco

FORMAS DE PAGAMENTO

ATENDIMENTO

☎ (43) 3304-0353

✉ igtech.londrina@gmail.com

SELOS DE SEGURANÇA

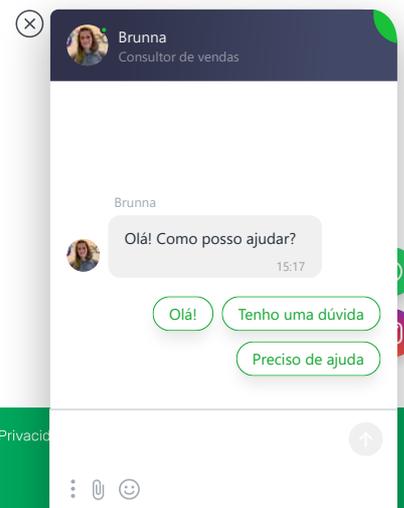


RASTREIO

Insira o código

Rastrear

Tecnologia TrayCommerce | Agência DevRocket



Ao usar esta loja virtual, você aceita automaticamente o uso de cookies. Acessar nossa Política de Privacidade



ECONOMIZE COM **FRETE GRÁTIS PARA SUL E SUDESTE**

VÁLIDO PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$800

Solicite um Orçamento

Televendas: (11) 3522-8255

Avaliações de Clientes

Central de Ajuda e Atendimento

Quem Somos

Parceiro Tudo Forte



Busque Aqui Tudo para Sua Segurança



Entre ou Cadastre-se



- Kit CFTV
- Câmeras
- Gravadores de Vídeo
- Acessórios CFTV
- Motor de Portão
- Alarmes
- Kit de Alarmes
- Interfones e Condomínios

Página Inicial > Câmeras > Câmeras via IP > Uso Externo

Câmera Bullet Intelbras 4 MP VIP 1430 B G2 com Lente 3.6mm Visão Noturna de 30m, Resistente à Chuva IP67

Código: 12404 | Marca: Intelbras | Ver Descrição Completa |



Item 6



Você é Parceiro Tudo Forte? Compartilhe Este Produto



Disponibilidade: **Imediata, Em Estoque!**

OFERTA RELÂMPAGO:

08:44:57

Desconto: 18%

Restam: 14 un.

ENTREGA RÁPIDA

R\$ 869,02

R\$ 712,60 em até 12x de R\$ 59,38 sem juros

R\$ 605,71

Com **15% de Desconto** no PIX ou Boleto à vista

Formas de Pagamento

Comprar Agora

Adicionar ao Carrinho

Calcule o Frete e o Prazo de Entrega

Digite o CEP

Calcular Frete

Não Sei Meu CEP

Devolução Grátis. Você tem 7 Dias a Partir da Data de Recebimento.

Ajuda de Especialista Tire Suas Dúvidas Sobre Produto ou Instalação.

9.6/10

Excelente

Baseado em **8693** Opiniões

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

publicado em 19/06/24

Entrega dentro do prazo

estipulado, embalagem segura.

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

publicado em 19/06/24

Compra rapida material enviado no

tempo correto e otimo

atendimento.

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

publicado em 19/06/24

Tive um probleminha na entrega

mas foi tudo resolvido

prontamente.

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

publicado em 19/06/24

Experiência EXCELENTE!

Informações constantes do status

da entrega até a chegada no

prazo.

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

(https://www.opiniones-verificadas.com.br/opiniones-clientes-tudoforte.com.br/)

Especial com 25% Desconto !





Mais qualidade na imagem, menos tráfego na rede

A câmera possui compressão de vídeo (H.265), que torna a visualização e a transmissão dos dados de vídeo mais rápidas e não sobrecarregam a rede.

Um único cabo para múltiplas funções

Câmera com tecnologia PoE, que permite transmitir dados e energia pelo mesmo cabo de rede, reduzindo a quantidade de cabos. Instalação mais fácil.



Especificações técnicas VIP 1430 B G2

Sensor	1/3" 4 megapixel Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s - 1/100.000s
Pixels efetivos	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminação mínima	0,05 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual
Balanco do branco	Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/WDR (120dB)
Perfil Dia e Noite	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Modos de vídeo	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Deteção de vídeo	Até 4 regiões de deteção
Distância focal	3.6mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	H: 82° / V: 45°
Tipo de lente	Fixa
Alcance IR	30 metros
IR inteligente	Sim
Íris	Eletrônica
Tipo de montagem	Montada em placa
Compressão de vídeo	H.264/H.264B/H.265/MJPEG ¹
Compressão inteligente	Sim
Resolução de imagem/ Proporção de tela	4M (2688 x 1520)/16:9 WQHD (2560 x 1440)/16:9 3M (2304 x 1296)/16:9 1080p (1920 x 1080)/16:9 1.3M (1280 x 960)/4:3 1M (1280 x 720)/16:9 D1 (704 x 480)/22:15 VGA (640 x 480)/4:3 CIF (352 x 240)/22:15
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC
Taxa de bit	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6144 kbps
Taxa de frames	Stream Principal: 4M (1 fps - 20 fps) WQHD/ 3M/ 1080p/ 1.3M/ 1M (1 fps - 30 fps) Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 fps - 30 fps)
Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput máximo	24 Mbps
Protocolos e serviços suportados	TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, PPPoE, FTP, NTP, RTP, RTMP, Intelbras Cloud, Onvif, Intelbras -I ²
Onvif	Perfil S, T
Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Operação	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware
Smartphone	iOS, Android, software iSIC Intelbras
Deteção de movimento	Sim
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
Função espelho	Rotação Horizontal
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Máscara de privacidade	ON/ OFF 4 áreas programáveis
Redução digital de ruído	3D - ajustável (DNR)
Funções inteligentes	Mascaramento, Deteção de movimento, área de interesse
Interface de Rede	Conector RJ - 45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea
Consumo máximo de potência	< 5 W
Alimentação	12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)
Dimensões (A x Ø)	162,6 x 70 mm
Peso	300 g
Cor do case	Branco
Tipo case/material	Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)
Proteção	Contra surtos e ondas eletromagnéticas
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e externo

Especificações técnicas VIP 1430 B G2

Temperatura de armazenamento	- 30 à 60 °C
Temperatura de operação	- 30 à 60 °C
Umidade relativa de operação	< 90 % RH

LOJA

Quem Somos
 Privacidade de Dados e LGPD
 Segurança na Compra
 Formas de Pagamento

DEPOIMENTO DE CLIENTES

Opiniões Verificadas
 Google Avaliações

CATEGORIAS

Kit de Câmera de Segurança
 Câmeras
 Gravadores de Vídeo
 HD de Armazenamento
 Acessórios de CFTV
 Motor de Portão
 Alarmes
 Kit de Alarmes
 Interfones e Condomínios
 Cerca Elétrica

ATENDIMENTO

Meus Pedidos
 Troca e Devoluções
 Garantia e Suporte
 Arrependimento ou Desistência
 Entrega e Prazos
 Fale Conosco
 Assistência Técnica dos Fabricantes

REDES SOCIAIS



TELEVENDAS

Compre ou Tire Dúvidas sobre Produtos, Preços ou Pedidos

São Paulo	(11) 3522-8255
Minas Gerais	(31) 4062-7849
Rio Grande do Sul	(51) 4063-7315
Rio de Janeiro	(21) 3527-0492
Paraná	(41) 4063-7351
Santa Catarina	(48) 3211-1483

FALE PELO WHATSAPP

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda a Sexta-feira das 9h até 17h.

FORMAS DE PAGAMENTO



AVALIAÇÕES DE NOSSOS CLIENTES



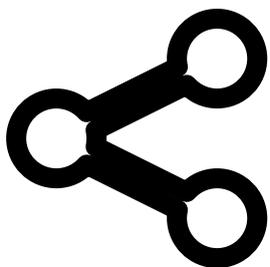
SUA COMPRA COM SEGURANÇA



MARCAS E PRODUTOS MAIS BUSCADOS

Intelbras Giga Security SanDisk JFL Alarmes Tudo Forte Hikvision Onix Security Rossi PPA Nice Multilaser Alarmes Genno Ipec Tp-Link Megatron Seagate Western Digital

Tudo Forte - Loja Especializadas em Segurança Eletrônica G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA - CNPJ: 17.666.002/0001-17 Rua Floriano Peixoto, 446 Bairro Boa Vista, São José do Rio Preto - SP, CEP: 15025-110 | Telefone: (11) 3522-8255 | Todos os direitos Reservados.



Item 8

Compartilhe



Copiar Link [Email](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#)

Leitor Fixo Zebra DS7708 Imager 2D QR Code - USB

Código: DS7708-SR4U2100ZCW

Site Seguro

OFERTA



ZEBRA

Qualidade Garantida

Produto Original Zebra

Revendedor Autorizado



Imagens ilustrativas, em alguns casos as imagens podem ser diferentes dos produtos.



Código do Produto: DS7708-SR4U2100ZCW | NCM: 84719012 | IPI Incluso: 10%

Fabricante: [Zebra](#) | Categoria(s): [Leitor de Código de Barras](#), [Leitor Fixo](#), [Leitor Imager](#), [Leitor USB](#), [Leitor de QR Code 2D](#), [Leitor Zebra](#), [Zebra Essentials](#)

Garantia: 3 anos (garantia balcão direto com fabricante)

[Avaliar este produto](#) (5/5) [ver avaliações \(4\)](#) | [ver perguntas e respostas](#)

Por: R\$ 1.275,00*

Em estoque

Formas de Pagamento:

3x de **R\$ 425,00** - SEM JUROS (boleto bancário 10/30/60 dias para pessoa jurídica) - Mediante aprovação de crédito. [Ver mais formas de pagamento](#)

Quantidade:

[Adicionar ao Carrinho](#) [Solicitar Orçamento](#)

*Valor faturado para **EMPRESA CONTRIBUINTE DE ICMS** do estado **SÃO PAULO**. Os produtos podem ser faturados de outros estados, consulte diferencial de alíquota ICMS interestadual (DIFAL). Valores para **USO**, se for revenda sujeito a incidência de impostos. [Clique para alterar](#)

O estoque pode sofrer alterações durante o processo de compra. Caso o produto comprado esgote entraremos em contato.

Obs: Este produto **não** poderá ser faturado para pessoa física.

Consulte [Tabela Frete Grátis](#)

Cálculo de Frete:

Calcule o prazo e valor do frete. Digite seu CEP:

[Não sei o CEP](#)

CEP: | [LIMPAR CEP](#)



Download Manual em PDF: [Manual Leitor Fixo Zebra DS7708](#)

Opiniões e Comentários sobre a Bz Tech

07/06/2024 por Edna Leite

Empresa organizada e entrega rápida.

31/05/2024 por Celso Da Mata

A compra foi feita com facilidade. Entrega dentro do prazo, inclusive antes do programado. Produto entregue em ordem. Boleto enviado com o prazo acordado.

30/05/2024 por Fabricio

Loja muito boa, já conhecia, produto chegou no prazo.

29/05/2024 por Edna Aparecida

Empresa organizada e entrega rápida.

02/05/2024 por Carlos

Produto de ótima qualidade e preços competitivo. Recomendo.

02/05/2024 por Joedson

Perfeito.

17/04/2024 por Inova

tudo ok!

21/03/2024 por Jose Cristiano

Olá, o site é muito instrutivo, muito fácil e descomplicado para comprar. Recomendo muito esta empresa.

08/03/2024 por Luci

prazo de entrega super rápido

15/02/2024 por Sonara

Veio tudo corretamente

-
- [Descrição](#)
 - [Peças e Acessórios \(5\)](#)
 - [Família Zebra DS7708 \(1\)](#)

[Descrição](#)

Descrição

O **Leitor Fixo Zebra Symbol DS7708** oferece um conjunto de recursos que o colocam no topo de sua categoria pelo seu desempenho, facilidade de instalação e seu custo total de propriedade. Independentemente dos códigos de barras que aparecerem em seu PDV, o mesmo pode realizar a leitura de todos eles; 1D, 2D, impressos e eletrônicos.

Com seu design compacto, o **leitor DS7708** pode facilmente ser instalado até mesmo nas áreas de caixa com maior limitação de espaço. Sua extraordinária durabilidade minimiza os custos e protege o tempo de atividade, maximizando o ciclo de vida e seu retorno sobre investimento.

Conheça o novo modelo, lançamento da Zebra, [Leitor Fixo SP72 V!](#)

Campo de Visão

O campo de visão do **leitor Zebra DS7708** é mais de 50% maior que os campos de visão dos captadores de imagem 2D da concorrência, permitindo uma captura fácil de códigos de barras, independentemente de onde eles se localizem em um item. A leitura é uma verdadeira segunda natureza. Não há a necessidade de orientar um item para capturar o código de barras.

Facilidade

O **Zebra DS7708** oferece recursos adicionais de captura de dados para simplificar ainda mais seus processos de negócios. Os funcionários podem tirar uma foto de um cheque, uma carteira de motorista ou um cartão de identificação para cumprir com as exigências da loja ou com as normas de mercado em uma fração de segundo.

Possui **design compacto**, podendo ser adaptado a praticamente qualquer área.

Revoluciona a leitura de imagens 2D, melhorando o desempenho de decodificação, além de otimizar drasticamente a experiência e a produtividade do usuário, a taxa de transferência e os tempos de espera.

[Peças e Acessórios \(5\)](#)

Chame no WhatsApp (11) 94569-9019 (https://wa.me/5511945699019)

meatende@rwautomacao.com.br (mailto:meatende@rwautomacao.com.br?Subject=Contato%20-%20RW%20Automação)

MINHA CONTA ▾

Item 8



(/)

o que você procura 🔍

MEU CARRINHO (/ 0 ITEM(NS) loja/redirect_cart_service.php?loja=549498)

AUTOMAÇÃO (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/AUTOMACAO)

BALANÇA (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/BALANCA)

GAVETA DE DINHEIRO (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/GAVETA-DE-DINHEIRO)

vai perder esta oportunidade?
NO MOMENTO, HÁ 4 PESSOAS INTERESSADAS NESTA OFERTA!

×

IMPRESSORA (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/IMPRESSORA)

LEITOR (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/LEITOR)

corra antes que acabe!
2 PESSOAS ACABARAM DE COMPRAR ESTE PRODUTO!

×

MARCA (HTTPS://WWW.RWAUTOMACAO.COM.BR/MARCA)

TODAS CATEGORIAS (/LOJA/BUSCA.PHP?LOJA=549498)

PÁGINA INICIAL LEITOR LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO 2D ZEBRA DS7708

pague após receber

PAGAMENTO FATURADO

pedido EFETUADO

pedido APROVADO

negocie pelo whatsapp **pedido ENVIADO** **CLIQUE AQUI.** (https://wa.me/5511945699019)

pedido RECEBIDO + BOLETOS



vai perder esta oportunidade? ×

NO MOMENTO, HÁ 4 PESSOAS INTERESSADAS NESTA OFERTA!

corra antes que acabe! ×

2 PESSOAS ACABARAM DE COMPRAR ESTE PRODUTO!

Leitor de Código de Barras Fixo 2D Zebra DS7708

Marca: Zebra (/marca-zebra) Modelo: DS7708 Referência: DS7708-SR4U2100ZCW

CONEXÃO: USB

~~R\$ 1.319,00~~ (R\$ 65,95 de desconto)

R\$ 1.253,05

em 6x de R\$ 219,83 no boleto

COMPRAR

negocie pelo whatsapp. ×

Frete **CLIQUE AQUI.**

(<https://wa.me/5511945699019>)

OK



SMT PRINTER STORE
TECNOLOGIA DESDE 2009

O que você está buscando?



Início > Leitor de Código de Barras > Leitor Zebra > DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode

SKU: DS7708-SR4U2100ZCW

DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode

~~R\$1199,00~~
R\$1.140,00 4% OFF
 Economize: R\$49,00

Valor P/Consumo De P.J. C/I.E. ICMS 4% Incluso, Sujeito À Difal. PJ Isenta, Consultar Valor C/Impostos. : **C/I.E.**

c/I.E. Isenta

- 1 + Comprar

✓ Você já adicionou este produto. [Ver carrinho](#)

Descrição

DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode

Leitor Fixo **Zebra DS7708** Imager 2D QR Code (Symbol/Motorola) - USB (Código: DS7708-



DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode (c/I.E.)
 1 x R\$1.140,00
Adicionado ao carrinho com sucesso!

FÁCIL DE INSTALAR, ALTO DESEMPENHO, LEITURA NO BALCÃO

Quando se trata de leitura no balcão, o DS7708 oferece um conjunto de recursos que o colocam no topo de sua categoria pelo seu desempenho, sua facilidade de instalação e seu custo total de propriedade. Independentemente dos códigos de barras que aparecerem em seu PDV, o DS7708 pode realizar a leitura de todos eles; 1D, 2D, impressos e eletrônicos.

Com seu design compacto, o **DS7708** pode facilmente ser instalado até mesmo nas áreas de caixa com maior limitação de espaço. Sua extraordinária durabilidade minimiza os custos e protege o tempo de atividade, maximizando o ciclo de vida e seu retorno sobre investimento.

DS7708 ler códigos de barras

DIMENSÕES

5.63 in. H x 5.86 in. W x 3.81 in. D
14.3 cm H x 14.9 cm W x 9.7 cm D

PESO

17.6 oz. / 500 g

CORES

Midnight Black

VEDAÇÃO

IP52

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO

1D, 2D and PDF417

TECNOLOGIA DE LEITURA

Array Imager

VEJA TODAS AS CARACTERÍSTICAS DO LEITOR FIXO **DS7708**:

1. Velocidades de passagem de última geração de até 100 pol./2,5 m por segundo

Permite que os usuários capturem códigos de barras tão rapidamente quanto conseguirem passar os itens na frente da janela de escaneamento.

2. O maior campo de visão e escaneamento omnidirecional para simplicidade de escaneamento na primeira tentativa sem erros

Seu campo de visão é mais de 50 por cento maior que os campos de visão dos captadores de imagem 2D da concorrência, permitindo uma captura fácil de códigos de barras, independentemente de onde eles se localizam em um item. O escaneamento passa a ser realmente uma segunda natureza, não há necessidade de posicionar o item para capturar o código de barras.

3. Durabilidade superior

Vários recursos tornam o DS7708 o dispositivo mais durável de sua classe. A janela de escaneamento recuada evita marcas e arranhões que podem degradar o desempenho e a vida útil do scanner. Além disso, os componentes eletrônicos ficam na área superior do DS7708 para evitar danos e proteger o tempo em operação em caso de líquido derramado.

4. Iluminação praticamente invisível



DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode (c/L.E.)
1 x R\$1.140,00

Adicionado ao carrinho com sucesso!

5. Tecnologia PRZM Intelligent Imaging para um desempenho de leitura de última geração

Revolucionaria o processamento de imagens 2D, aprimorando o desempenho e a nitidez de decodificação, melhorando enormemente a experiência e a produtividade do usuário, a produção e os tempos de espera do cliente.

6. Escaneie praticamente qualquer código de barras, em qualquer meio

Capture sempre na primeira tentativa códigos de barras de 1D e 2D exibidos em dispositivos móveis ou impressos em etiquetas de papel, mesmo se estiverem danificados, mal impressos ou sujos.

7. Alimentação por uma única porta USB

Não é necessária fonte de alimentação adicional ao conectar por USB, o que reduz os custos de acessórios, instalação e gerenciamento.

8. Adicione facilmente um scanner de mão

Os caixas precisam de um scanner de mão para ter mais flexibilidade de escanear itens grandes no carrinho? Uma porta USB padrão oferece a simplicidade de "conectar e pronto" para uma ampla variedade de scanners auxiliares.

9. O suporte da captura de imagens expande a funcionalidade e aumenta o valor

O DS7708 oferece recursos adicionais de captura de dados para simplificar ainda mais seus processos de negócios. Por exemplo, os funcionários podem copiar um cheque, uma carteira de motorista ou uma carteira de identidade em uma fração de segundo para cumprir com as exigências da loja ou as regulamentações do setor, protegendo a produtividade do caixa.

10. Experiência superior de uso imediato

Cabo detector de host automático determina a interface que está conectada, eliminando a necessidade de digitalizar vários códigos de barras de configuração. Mais de 90 teclados internacionais são suportados, o que permite uma configuração fácil em todo o mundo.

🌐 f X P

Produtos similares



Leitor DS8178 1D/2D sem fio - Cód. DS8178-SR7U2100PFW



Leitor DS9908 Híbrido 1D/2D DS9908-SR4U2100AZW

• •



Desde 2009, a SMTPrinter tem sido referência no mercado de automação e informática, oferecendo um atendimento especializado de pré e pós-venda para atender às mais diversas necessidades dos nossos clientes. Estamos aqui para ajudar! Com nossa expertise, garantimos que a implantação ou implementação do seu projeto seja perfeitamente dimensionada e assessorada.

📍



DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode (c/l.e.)

1 x R\$1.140,00

Adicionado ao carrinho com sucesso!

Formas de Pagamento e Impostos

Trocas e Devoluções

Perguntas Frequentes

Início

Coletor de Dados

Leitor de Código de Barras

Impressora térmica

Informática

Verificadores

Contato

criado com  nuvemshop

Copyright SMT Printer Soluções em Automação Ltda - 10839467000183 - 2024. Todos os direitos reservados.



DS7708 Leitor Fixo Zebra Motorola 2D QRCode (c/l.e.)

1 x R\$1.140,00

Adicionado ao carrinho com sucesso!

Anexo II - Mapa de Riscos assinado.pdf

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos
72/2024

Responsável pela Edição
RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Data de Criação
27/06/2024 08:37

Objeto da Matriz de Riscos

Materiais e Equipamentos de sonorização, equipamentos de circuito fechado de tv e leitor de código de barras.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Devolução do processo por serem identificadas não conformidades em sua instrução	Instrução processual inadequada e/ou incompleta.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

1 Atraso na tramitação do processo e conseqüentemente na realização da licitação.

Ações Preventivas

P-01 Realizar a instrução processual com a inclusão de todos os documentos necessários e obrigatórios pertinente ao tipo de contratação. **Responsáveis:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

P-02 Realizar a conferência do processo, através do check-list, a fim de confirmar que todos os documentos essenciais foram devidamente anexados. **Responsável:** PABLO MACHADO AMORIM

Ações de Contingência

C-01 Realizar com brevidade eventual adequação que se fizer necessária para a continuidade da tramitação do processo. **Responsáveis:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Perda de impugnação do edital	Exigências e/ou condições potencialmente restritivas de competitividade e/ou não aplicáveis ao objeto.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Atraso na realização da licitação.

Ações Preventivas

P-01 No ato da confecção do termo de referência e do edital buscar evitar a inclusão de condições e exigências restritivas de competitividade sem amparo legal. **Responsáveis:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES, RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR

Ações de Contingência

C-01 Analisar com brevidade o pedido de impugnação, verificando sua procedência ou não. Caso o mesmo seja procedente, revisar o edital, retirando as cláusulas que foram objeto do pedido de impugnação. **Responsáveis:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Licitação deserta ou fracassada	Quantidades pequenas, resultando no desinteresse das empresas. Propostas dos licitantes com valor acima do estimado. Fornecedor como documentação de habilitação incompleta.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	

Impactos

1 Atraso e/ou não aquisição dos materiais.

Ações Preventivas

P-01 Realizar análise criteriosa da cesta de preços encontrada durante a etapa de pesquisa de mercado. **Responsáveis:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES, RITA DE

Ações de Contingência

C-01	Revisar os documentos do processo, em especial a pesquisa de preços e o termo de referência, de modo a identificar possíveis pontos que precisem de ajustes.	Responsáveis: RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES
C-02	Avaliar a possibilidade da repetição do certame dentro do mesmo exercício financeiro	Responsáveis: RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES
C-03	Não sendo viável repetir o certame, dentro do mesmo exercício, avaliar a possibilidade de realizar uma contratação direta por dispensa de licitação ou adesão de ata para os itens prioritários,	Responsáveis: RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Atraso na entrega desrespeitando o prazo indicado TR.	Inexecução parcial do contrato por parte da Contratada.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

Impactos

1 Indisponibilidade dos materiais.

Ações PreventivasP-01 Assim que realizada a requisição de fornecimento, confirmar com o fornecedor o recebimento da mesma, bem como a data de entrega dos itens. **Responsável:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES**Ações de Contingência**C-01 Solicitar envio de Intenção de Aplicação de Penalidade, com Relatório de Entrega detalhado caso o Fornecedor demonstre atraso injustificável para entrega, relatando a ocorrência. **Responsável:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Fornecimento do item em desacordo com as especificações e/ou condições contidas no Termo de Referência	Equívoco por parte da Contratada.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Vida útil ou qualidade do item abaixo das expectativas quando de sua solicitação.

Ações PreventivasP-01 Conferir no ato do recebimento se os materiais estão de acordo com o demandado /licitado. **Responsáveis:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES, ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR**Ações de Contingência**C-01 Notificar o fornecedor acerca da irregularidade e solicitar a substituição do item conforme condições estabelecidas no Termo de Referência. **Responsável:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Fornecimento de item com qualidade abaixo ou divergente necessário para atender a aplicação.	Especificações incompletas ou não condizentes com o disponível no mercado.	Planejamento	Administração	Alto	

Impactos

1 Vida útil ou qualidade do item abaixo das expectativas quando de sua solicitação.

2 Item não atender totalmente as necessidades para aplicação.

Ações PreventivasP-01 Avaliar durante a pesquisa de preços se o item especificado é facilmente encontrado no mercado. **Responsáveis:** RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA, CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVESP-02 Utilizar preferencialmente especificações constantes no Catálogo de Materiais (CATMAT) **Responsável:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES**Ações de Contingência**C-01 Realizar aprimoramento da descrição técnica, indicando corretamente todas as informações essenciais ao objeto, tais como material de fabricação, medidas, eventuais acessórios, etc. **Responsáveis:** CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES, ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR**4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos**

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Documento assinado digitalmente

RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Data: 27/06/2024 19:08:12-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RITA DE CASSIA NICOLAU DA SILVA LUZIA

Administrador

**CARLOS
ALBERTO BASTOS
DE OLIVEIRA
NAVES:100453587
29**

Assinado digitalmente por CARLOS
ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA
NAVES:10045358729
ND: CN=CARLOS ALBERTO BASTOS DE
OLIVEIRA NAVES:10045358729, OU=
CEFET-RJ - Centro Fed. Educ. Tecnol.
Celso S. Fonseca, O=ICPEdu, C=BR
Razão: Eu estou aprovando este
documento
Localização:
Data: 2024.06.27 19:04:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

CARLOS ALBERTO BASTOS DE OLIVEIRA NAVES

Tecnico de TI

**ALMIR ANTONIO
MONTEIRO
JUNIOR:11626809704**

Assinado de forma digital por
ALMIR ANTONIO MONTEIRO
JUNIOR:11626809704
Dados: 2024.06.27 18:02:43
-03'00'

ALMIR ANTONIO MONTEIRO JUNIOR

Tecnico de TI

Anexo II - Modelo de Proposta.pdf

MODELO DE PROPOSTA

- EMPRESA:
- CNPJ:
- ENDEREÇO:
- CIDADE/ESTADO:
- TELEFONE:
- E-MAIL PARA RECEBIMENTO DE EMPENHO:

Para fins de Pagamento:

- Banco: _____ Agência: _____ C/Corrente: _____

Prazo de validade da proposta: _____ dias.

Prazo de entrega dos bens: _____ dias a partir do aceite da nota de empenho.

Prazo mínimo de garantia dos bens: _____

Declaramos que no preço proposto estão incluídas todas as despesas ou encargos de qualquer natureza, resultantes do fornecimento dos bens licitados, considerando os itens a serem entregues no **CEFET/RJ campus Valença**.

Declaramos, ainda, que concordamos com todos os termos do Edital do **Pregão Eletrônico Nº 90036/2024** e seus anexos.

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	R\$/Unidade	R\$Total
1	Descrição do item					

Preço Total por Extenso:

Local, _____ de _____ de _____.

Representante Legal da Empresa

Documento Digitalizado Público

Edital do Pregão eletrônico 90036-2024 assinado

Assunto: Edital do Pregão eletrônico 90036-2024 assinado
Assinado por: Rita Luzia
Tipo do Documento: Edital
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- **Rita de Cassia Nicolau da Silva Luzia, ADMINISTRADOR**, em 13/09/2024 16:17:17.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/09/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 121129

Código de Autenticação: 2111316896

