

Termo de Referência 125/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
125/2024	153164-UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA. MARIA/RS	ALINE EGGRES DE CASTRO	24/09/2024 15:00 (v 4.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23081.070825/2024-10

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Registro de Preços para Aquisição de materiais e equipamentos de Áudio, Vídeo e Fotos para UFSM, nos termos da planilha anexa, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
- 1.1.1. As quantidades constantes da relação anexa serão fornecidas pela Licitante Vencedora, relativas a cada item, mediante a emissão da Nota de Empenho, de acordo com o disposto neste Edital e condições expressas na proposta, através de fornecimento parcial, de acordo com as necessidades da Unidade Solicitante da UFSM.
- 1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois são bens usuais de mercado e não há necessidade de projetos adicionais para a formulação das propostas por parte da(s) empresa(s) participante(s).
- 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.
- 1.4. O produto fornecido fora das especificações ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem qualquer ônus à UFSM.
- 1.5. Para os objetos que necessitem de montagem e instalação, estes deverão ser realizados pelo Licitante(s) Vencedor(es) no prazo máximo de 10 (dez) dias após a entrega, sem ônus para a UFSM. O aceite e ateste do bem somente ocorrerá após a montagem/instalação dos objetos.
- 1.6. Para os itens do termo de referência que necessitem de instalação elétrica em que não conste a voltagem, deverá ser considerada 220 V ou bivolt, ou o fornecimento de transformadores, se for o caso, sem ônus para a UFSM.

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 em anexo aos autos do processo.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas deste Termo de Referência.

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, anexados aos autos do presente processo.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Catálogo

4.1. Para o julgamento e classificação das propostas o pregoeiro poderá convocar as licitantes para o envio do anexo, contendo os Catálogos do FABRICANTE com especificações técnicas detalhadas que comprove o atendimento do descritivo no termo de referência. Os licitantes que apresentarem catálogos incompletos poderão ter sua proposta desclassificadas. O prazo máximo para o envio dos mesmos será informado pelo pregoeiro, via chat. Caso a licitante não cumpra o prazo estabelecido pelo pregoeiro, sua proposta poderá ser desclassificada.

Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Sustentabilidade:

4.3. No momento da entrega dos produtos, os mesmos devem ser 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.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de fornecimento dos produtos, objeto de cada Nota de Empenho, não poderá exceder o prazo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento do mesmo. O prazo indicado pela unidade solicitante para a entrega parcelada do objeto empenhado deverá ser rigorosamente observado, sujeitando a licitante vencedora às cominações previstas no presente Edital.

5.2. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

Para bens de consumo: Almoxarifado Central - Av. Roraima 1000 - Prédio 64 A - Bairro Camobi, Santa Maria - RS, 97105-900

Para equipamentos: Divisão de Patrimônio – Av. Roraima, nº 1000 – Prédio 64 B – Bairro Camobi – Santa Maria/RS – Cep: 97.105-900

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.3. A licitante vencedora deverá prestar garantia pelo prazo constante no item ou a do fabricante, prevalecendo o maior prazo, contado a partir da instalação do equipamento. Para os itens onde não consta prazo de garantia deverá ser considerado o prazo mínimo de 12 (doze) meses a partir da instalação do equipamento ou a garantia do fabricante, se este prazo for maior.

5.4. A assistência técnica, durante o prazo de garantia dos produtos, deverá ser prestada no local onde o mesmo estiver instalado, sem ônus para a UFSM, por técnicos do quadro de funcionários da licitante vencedora ou por empresa autorizada pelo fabricante ou ainda, contratada pela licitante vencedora.

5.4.1. O término do reparo não poderá ultrapassar o prazo de 72 (setenta e duas) horas, após o chamado da UFSM, inclusive quando o mesmo implicar troca de componentes.

5.4.2. Quando por questões técnicas e/ou operacionais a garantia tiver que ser prestada em outro local, o deslocamento será de responsabilidade da licitante vencedora, sem ônus à UFSM, com prazo de 15 dias corridos para retorno a UFSM

5.4.3. No momento em que os técnicos forem prestar a assistência técnica, os mesmos deverão comprovar vínculo empregatício com a licitante vencedora ou com a empresa autorizada pelo fabricante ou contratada pela licitante vencedora.

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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).

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 (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).

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

6.3.1 O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).

6.3.2 O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §2º).

6.4 O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).

6.5 O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº 14.133/2021, art. 120).

6.6 Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

6.7 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.8 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §1º).

6.9. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa junto ao SICAF.

6.10 Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), caso esses documentos não estejam regularizados no SICAF.

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 úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. 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

7.7. 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](#).

7.7.1. 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](#).

7.8. 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:

7.8.1. o prazo de validade;

7.8.2. a data da emissão;

7.8.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.8.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.8.5. o valor a pagar; e

7.8.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.9. 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;

7.10. 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](#).

7.11. 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).

7.12. 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.

7.13. 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.

7.14. 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.

7.15. 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

7.16. 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](#).

7.17. 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 de correção monetária.

Forma de pagamento

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

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

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

7.20.1. 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.

7.21. 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

7.22. 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.

7.23. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.24. 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](#).

7.25. 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)

7.26. 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 parcelado.

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 sítio <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 nº 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 nº 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 nº 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 nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Caso tenha a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.19.1. 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](#);

8.19.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.19.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.19.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.19.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.19.6. 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;

8.19.7. 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\$): 151.143,52

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 151.143,52 (cento e cinquenta e um mil, cento e quarenta e três reais e cinquenta e dois centavos), conforme custos unitários apostos na tabela anexa

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será indicada por ocasião da emissão da Nota de Empenho ou de outro instrumento hábil.

11. 11. Condições de contratação

11. Das Condições da Contratação.

11.1. O Objeto da licitação, de acordo com as demais condições constantes no Termo de Referência, edital de licitação e Termo de Julgamento da Licitação, faz parte integrante deste documento, independente de transcrição.

11.1.1. Da Formalização da contratação: A presente contratação será formalizada pela emissão de Nota de Empenho.

11.1.2. O Aceite da Nota de Empenho, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

a) referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133/2021;

b) a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no aviso de dispensa/termo de referência e seus anexos.

11.2. Do Prazo de execução e vigência: A entrega do bem/serviços deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, após o recebimento da Nota de Empenho.

11.3. Das Condições de Recebimento do Objeto

11.3.1. A entrega do bem/serviço deverá ser atestada pela UFSM, que aferirá a sua conformidade com as especificações constantes no Processo retro citado e condições do Termo de Referência.

11.3.2. O servidor responsável pelo acompanhamento da execução do objeto formalizará o seu recebimento na própria nota fiscal e/ou fatura correspondente.

11.3.3. O Contratado se obriga a efetuar, a qualquer tempo, a substituição do objeto/serviço rejeitado, se este apresentar divergências relativas às especificações constantes no referido processo.

11.4. Do Preço

Os valores da presente contratação estão disponíveis no Termo de Julgamento da Licitação, que faz parte integrante deste documento, independente de transcrição.

11.5. Faturamento

11.5.1. A nota fiscal, e/ou fatura, deverá ser emitida em nome da UFSM.

11.6. Do Pagamento

11.6.1. As condições de pagamento estão previstas no item 7 do Termo de Referência.

11.7. Do Descumprimento contratual

11.7.1. Em caso de manifestação de desistência do fornecedor, fica caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, consoante o estabelecido no Art. 155 da Lei nº 14.133/2021, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas.

11.8. Das Obrigações do Contratado

11.8.1. São obrigações do Contratante:

11.8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

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

11.8.4. 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;

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

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

11.8.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

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

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

11.8.9.1. A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.9. Das obrigações do Contratado

11.9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

11.9.2. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando cabível;

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

11.9.4. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

11.9.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

11.9.6. 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;

11.9.7. 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;

11.9.8. 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;

11.9.9. 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;

11.9.10. 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.

11.9.11. 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.

11.9.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para qualificação constantes no edital da licitação;

11.9.13. 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);

11.9.14. 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);

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

11.9.16. 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 n.º 14.133, de 2021.

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

11.10. Da Garantia de execução

11.10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

11.11. Das Infrações e sanções Administrativas

11.11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o contratado que:

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

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

1. 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);
2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, 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).
4. Multa. As multas da presente contratação constam no edital da licitação, independente de transcrição.

11.12. Da Extinção Contratual: A eventual extinção do ajuste se dará nas hipóteses previstas na Lei nº 14.133/2021, não cabendo, ao Contratado, direito a qualquer indenização. O contratado reconhece que as hipóteses de extinção contratual são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021 e reconhece os direitos da Administração previstos no artigo 139 da mesma Lei.

11.13. Do Foro

11.13.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Santa Maria/RS para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

12. 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](#).

ALINE EGGRES DE CASTRO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 24/09/2024 às 15:00:28.

JANE LUCIA SARTORI LAMPERT

Equipe de apoio

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 - Anexo ao Termo de Referencia 90071.pdf (84.83 KB)

Anexo I - Anexo ao Termo de Referencia 90071.pdf

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM
95591764000105
Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.070825/2024-10 Pregão SRP 90071 / 2024 Data da Emissão: 24/09/2024

Abertura: Dia: 16/10/2024 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Aeronave tipo drone com as seguintes características:</p> <p>Performance</p> <p>Peso Máximo de Decolagem: 895g</p> <p>Velocidade Horizontal Máxima:</p> <p>Modo S: 75Km/h - 21m/s</p> <p>Modo N: 54Km/h - 15m/s</p> <p>Modo C: 18Km/h - 5m/s</p> <p>Velocidade Máxima de Subida: 28 Km/h - 8m/s</p> <p>Velocidade Máxima de Descida: 21 Km/h - 6m/s</p> <p>Resistência Máxima ao Vento: 43 Km/h - 12m/s</p> <p>Teto de voo: 6Km / 6000m</p> <p>Tempo Máximo de Vôo: 46 minutos</p> <p>Tempo Máximo de Passagem: 40 minutos</p> <p>ngulo Máximo de Inclinação: 35°</p> <p>Precisão flutuante</p> <p>Posicionamento de Visão: ±0.3' / 0,1m Vertical e ±1.0' / 0,3m Horizontal</p> <p>GPS: ±1.6' / 0,5m Vertical e ±1.6' / 0,5m Horizontal</p> <p>Câmera</p> <p>Tipo de sensor: Sensor CMOS tipo 4/3"</p> <p>Resolução do sensor: 20 Megapixels (5280 x 3956)</p> <p>Comprimento focal: 24mm (equivalente a 35mm)</p> <p>Campo de visão: 84°</p> <p>Abertura Máxima: f/2.8</p> <p>Abertura Mínima: f/11</p> <p>Distância mínima de foco: 3,3' / 1m</p> <p>Sensibilidade ISO: Foto/vídeo 100 a 6400</p> <p>Velocidade do obturador: Obturador Eletrônico 8 a 1/8000 Segundos</p> <p>Formato de vídeo:</p> <p>H.264/H.265</p>		Unidade	23.560,6700	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	5.1K: 5120 x 2700@24/25/30/48/50fps DCI 4K: 4096 x 2160@24/25/30/48/50/60/120fps 4K: 3840 x 2160@24 /25/30/48/50/60/120fps FHD: 1920 x 1080@24/25/30/48/50/60/120/200fps Suporte Fotos: DNG / JPEG / Raw de 20MP (5280 x 3956) Taxa de bits: H.264/H.265: 200 Mbps Formatos de arquivo suportados: exFAT Cartão de Memória: Slot único microSD/microSDHC/microSDXC (UHS-I) [Máximo de 512Gb] Zoom Digital: 3x Gimbal Número de eixos: 3 (Pitch, Roll, Yaw) Faixa de controle: Inclinação Pitch: -90 a 35° / Yaw: -5 a 5° Velocidade angular: Inclinação de 100°/s Precisão de controle: ±0.007° Sistema de Controle de Voo Suporte GNSS: GPS, BeiDou, Galileu Sistema de Visão/Sensorial Sistema de visão: para baixo / para frente / para trás / para a esquerda / para a direita / para cima com aprimoramento de IR voltado para baixo Capacidades Sistema de Visão: Avançar Faixa de Medição: 1,6 a 65,6' / 0,5 a 20 m Faixa de Detecção: 1,6 a 656,2' / 0,5 a 200 m Velocidade Máxima: 49,2 pés/s / 15 m/s Campo de Visão: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical) Para Trás Faixa de Medição: 1,6 a 52,5' / 0,5 a 16m Velocidade Máxima: 39,4 pés/s / 12 m/s Campo de Visão: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical)						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Anexo ao Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Lateral Faixa de Medição: 1,6 a 82' / 0,5 a 25m Velocidade Máxima: 49,2 pés/s / 15 m/s Campo de Visão: 90° (Horizontal) / 85° (Vertical) Para Cima Faixa de Medição: 0,7 a 32,8' / 0,2 a 10m Velocidade Máxima: 19 pés/s/ 6m/s Campo de Visão: 90° (Horizontal) / 100° (Vertical) Para Baixo Faixa de Medição: 1,0 a 59,1' / 0,3 a 18m Velocidade Máxima: 19,7 pés/s / 6m/s Campo de Visão: 160° (Horizontal) / 130° (Vertical) Ambiente operacional: Superfície com padrões claros em > 15 lux Refletividade de Objeto Necessária: >20% Controle Remoto / Transmissor Frequência de operação: 2.4 GHz (2.400 a 2.483) / 5.8 GHz (5.725 a 5.850) Distância máxima de operação: 15 km Potência do Transmissor: 26 dBm (2.4 G) / 26 dBm (5.8 G) Conectividade: 2x USB-C Consumo de energia: 4,5W Química da bateria: íon de lítio Capacidade de Carga: 5200 mAh Compatível com aplicativos móveis: Sim Tamanho Display Integrado: 5,5" Resolução de vídeo: 1920 x 1080px Brilho da tela: 700 nits/cd/m² Temperatura de operação: 14 a 104°F / -10 a 40°C Bateria de voo Tipo: LiPo 4S Capacidade Bateria: 5000 mAh / 77 Wh Configuração da bateria: 4 S / 15.4 V Peso: 335.5g Carregador						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Potência de entrada CA: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz a 2A Potência: 65 W</p> <p>Geral Configuração do Rotor: 4 Temperatura de operação: -10°C a 40°C Homologação Anatel: 14743-22-07248 Tamanho diagonal: 38cm Dimensões: 96 x 90 x 22,1 cm (dobrado) / 28,3 x 10,7 x 34,7 cm (desdobrado)</p> <p>Itens Inclusos: Drone Controle Remoto (com tela) Bateria de Voo Inteligente Capa de Proteção Tampa de Armazenamento 3x Pares Hélice de baixo ruído Carregador Portátil de 65w 2x Bastões Controle sobressalente Cabo USB-C</p> <p>Kit 2x Baterias de Voo Inteligente 3x Pares Hélice de baixo ruído Hub de Carregamento de 100W Carregador Veicular de 65W Bolsa de Ombro</p>						
2	<p>Bolsas com alça de ombro para equipamentos fotográficos com as seguintes características:</p> <p>Compatibilidade: equipamentos de áudio, fotografia, filmadoras e acessórios; Dimensões externas: 57cm x 26cm x 23cm; Dimensões Internas: 50cm x 23cm x 19cm; Material de confecção: Nylon, plástico e espuma; Revestimento interno em espuma Pack e EVA 15mm nas paredes; EVA 10mm na divisória removível em velcro; Parte externa com bolsão de rede (telinha) no costado, um bolsão frontal e dois bolsos laterais com fechamento em zíper;</p>		Unidade	246,2000	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Entrada superior em fechamento de zíper duplo; Alça de Ombro; Cor Externa: Preta; Cor Interna: Preta; Peso: 1,5kg DFD5_2024 ETP12_2024						
3	MICROFONE do tipo lapela com transmissor plug-on (XLR) adicional. Sistema com as seguintes características: Sistema Transmissão sem fio: UHF analógico Número de canais de RF: 2772 Transmissores Incluídos: 1 x Bodypack e 1 x Plug-on Diversidade: Verdadeira Diversidade Banda de frequência RF: 536 a 608 MHz Largura de banda de RF: 72 MHz Tamanho do passo de frequência: 25kHz Faixa máxima de operação: 100.6m (típico) Sistemas máximos por instalação: 16 Latência: 0.35ms Modulação: FM Tom piloto: 32 / 32.382 / 32.768 kHz Receptor Fator de forma: Montagem em câmera Opções de montagem: Montagem em sapata (com hardware incluído) Antena: 2 x 1/4" de onda externo, fixo (montagem superior) Número de canais de áudio: 1 1 Entrada/Saída de áudio: 1 x Saída P2 1/8" / 3.5 mm TRS Fêmea (travável) 1 x Saída P2 1/8" / 3.5 mm TRS Fêmea Faixa de ganho: -12 a +12 dB (etapas em 3 dB) Nível de saída de áudio: -60 dBV Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz	Unidade	4.542,9200	8,00			

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Anexo ao Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Conectividade USB / Lightning: 1 x USB tipo C (alimentação de barramento)</p> <p>Requerimentos Energia: Bateria, alimentação de barramento (USB)</p> <p>Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído)</p> <p>Aproximadamente. Duração da bateria: 6 horas (alcalinas)</p> <p>Visores e indicadores: 1 x OLED (nível AF, status da bateria, canal, frequência, navegação de menu, mudo, pico, nível de RF)</p> <p>Corpo: Metal</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50 ° C</p> <p>Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C</p> <p>Dimensões: 68 x 82 x 23.8mm (sem antenas)</p> <p>Peso: 175. g (com baterias)</p> <p>Transmissor Bodypack</p> <p>Fator de forma: Bodypack de Corpo</p> <p>Potência de saída RF: 5/30 mW</p> <p>Entrada / Saída de áudio: 1x Entrada P2 1/8" / 3.5 mm TRS Fêmea (travável)</p> <p>Muting: Mute Switch</p> <p>Nível de entrada de áudio: +60 dBV (nível de microfone) e +4 dBu (nível de linha)</p> <p>Faixa de ganho: 0 a 21 dB (etapas em 3 dB)</p> <p>Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz</p> <p>Método de sincronização: NFC</p> <p>Antena: 1x 1/4 de onda externa, fixa</p> <p>Requerimentos Energia: : Bateria, alimentação de barramento (USB)</p> <p>Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído)</p> <p>Aproximadamente. Duração da bateria: 8 horas (alcalinas)</p> <p>Conectividade USB / Lightning: 1 x USB Tipo C (alimentação de barramento, carregamento)</p> <p>Visores e indicadores: 1 x OLED (nível de áudio, status da bateria, pico, potência de saída RF)</p> <p>Corpo: Metal</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50 ° C</p> <p>Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C</p> <p>Dimensões: 63 x 82 x 20 mm (sem antenas)</p> <p>Peso: 49 g (sem baterias)</p> <p>Transmissor Plug-On (ITEM OBRIGATÓRIO)</p> <p>Fator de forma: Plug-On</p> <p>Potência de saída RF: 5/40 mW</p>						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Entrada e Saída de áudio: 1 x Entrada fêmea XLR de 3 pinos (Travamento)</p> <p>Poder fantasma: +48 V</p> <p>Muting: Interruptor de ligar / desligar</p> <p>Nível de entrada de áudio: -60 dBV</p> <p>Faixa de ganho: 0 a +48 dB (etapas de 3 dB)</p> <p>Resposta de Frequência: 23 Hz a 18 kHz</p> <p>Método de sincronização: NFC</p> <p>Antena: 1 x Interno</p> <p>Requerimentos Energia: Bateria, alimentação de barramento (USB)</p> <p>Tipo de Bateria: 2 x AA (não incluído)</p> <p>Aproximadamente. Duração da bateria: 6 horas (alcalinas)</p> <p>Conectividade USB / Lightning: 1 x USB tipo C (alimentação de barramento)</p> <p>Visores e indicadores: 1 x OLED (nível de áudio, status da bateria, pico, potência de saída RF)</p> <p>Corpo: Metal</p> <p>Dimensões: 38 x 98 x 38 mm</p> <p>Peso: 139 g (sem baterias)</p> <p>Microfone</p> <p>Fator de forma: Lavalier Lapela</p> <p>Campo de som: Mono</p> <p>Cápsula: Condensador de eletreto</p> <p>Padrão Polar: Omnidirecional</p> <p>Alcance de frequência: 40 Hz a 20 kHz</p> <p>Sensibilidade: -43 dB a 1 kHz</p> <p>Conectores de saída: 1 x P2 TRS macho de 1/8 " / 3,5 mm desbalanceado (travável)</p> <p>Comprimento do cabo: 1.19 m</p> <p>Temperatura de operação: 0 a 50 ° C</p> <p>Temperatura de armazenamento: -4 a 131 ° F / -20 a 55 ° C</p> <p>Comprimento: 19.5 mm</p> <p>Diâmetro: 6.8 mm</p> <p>Peso: 16.2 g</p>						
4	Case rígida para transporte de equipamento audiovisual (filmadora, câmera fotográfica, gravador, microfone, etc).		Unidade	2.184,6700	10,00		
	Descrição:						
	Material: Resina TSU-19						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Cor: Preto Dimensões Externas: 61,9 x 49,1 x 22,2cm Dimensões Internas: 56 x 43,2x 20,4cm Profundidade da Tampa: 50,5mm Profundidade Inferior: 153,5mm Padrão de Proteção: IP 67 À prova : Água, Choque e Poeira Resistência de Temperatura: -40°C ~ 90°C Espuma Interna Micro Serrilhada Peso: 5,3kg Alças laterais e superiores moldadas em borracha Uso: Câmeras, Lentes de Câmeras e Filmadoras, Equipamentos Fotográficos, Equipamentos de Transmissão e Broadcast, Ferramentas de Hardware, Equipamentos Médicos, Instrumentos de Precisão entre outros.						
	DFD9_2024 ETP16_2024						
5	CARREGADOR DE PILHA RECARREGÁVEL AA, 2.500 MAH, C/ 4 UNIDADES.		Unidade	277,1200	20,00		
	Carregador de pilhas recarregáveis: Possuir 2 LEDs para indicar a carga sendo 1 LED para cada 2 Pilhas. Possuir sistema de prevenção contra pico de tensão Possibilidades de carregamento: 2x ou 4X Pilhas AA/AAA Tensão de Entrada: Bivolt 100 - 240 V AC 50-60Hz, 0.2 A Tensão de Saída: DC 3.0V / 2xAA = 200mA / 2xAAA = 80mA Cor: Branco/Preto Dimensões: 6,6x 10,8 x 6,5cm Peso: 146g Adaptador de Parede (Tomada) Tempo ao recarregar 2x ou 4x Pilhas simultaneamente: 10 horas para Pilhas do tipo AAA de 800 mAh / 750 mAh; 10 horas para Pilhas do tipo AA de 2.000 mAh / 1900 mAh; 12 horas min para pilhas do tipo AA de 2.550 mAh / 2.450 mAh == Pilhas recarregáveis: Tipo: Pilha Níquel-Hidreto Metálico recarregáveis						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Tamanho: AA Capacidade: 2500mAh Voltagem nominal: 1,2 V Corrente de carga x Tempo: Aprox. 1,1hora 2500mAh (Carga rápida) Impedância: 25m Ohm (a 1KHz) (após a descarga EV = 1,0V) Quantidade: 4x AA Dimensões Aprox.: 8 x 1,3 x 12cm Peso: 30g Pré-Carregada e pronto para uso imediato Pode ser recarregada até 500 vezes Devem manter 85% de carga após 1 ano sem uso Fornecer alto desempenho em temperaturas abaixo de zero a -4 graus Fahrenheit Sem efeito memória; uma carga completa de cada vez Combinar as melhores características das pilhas alcalinas AA (prontas para uso) e recarregáveis (reutilizáveis) Indicação para uso na alimentação de dispositivos de alta corrente, como luzes de flash de foto estroboscópica						
6	MATERIAL P/ ÁUDIO, VÍDEO E FOTO: Protetor de vento e shockmount (suspensão de impacto) para microfone shotgun Sistema com as seguintes características: Proteção contra ruído de vento Isolamento contra choques e vibrações Suspensão tipo Rycote lyre Compatibilidade com Microfone Shotgun de 32cm de comprimento Peludo ou capa de proteção tipo deadcat (windshield Dead Wombat) Compatibilidade com qualquer vara de boom padrão de rosca 3/8 de polegada Entradas XLR de 3 pinos (macho) na base do punho pistola (grip) Peso: 550g Medidas: 285 x 490 x 125 mm Material: termoplástico resistente Equipamentos Compatíveis: Microfones Shotgun RØDE: NTG-1, NTG-2, NTG-3 Microfones Shotgun AKG: C568EB, C568B, C480B CK61/62/63 Microfones Shotgun Audio Technica: AT4073a, AT875R, AT897, BP4029, AT 835ST Microfones Shotgun Azden: SGM-1000, SGM-1X, SGM-2X (short barrel only) Microfones Shotgun Beyer: MC 836, MCE 86 II, MCE 86 S II		Unidade	2.660,4700	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Microfones Shotgun DPA: 4017 Microfones Shotgun Edirol/Roland: CS-50 Microfones Shotgun Neumann: KMR81I, RSM191 Microfones Shotgun Sanken: CS1, CS3, CSS55 Microfones Shotgun Schoeps: CMD 2U, CMIT 5U Microfones Shotgun Sennheiser: MKH 20 P48, MKH 30 P48, MKH 40 P48, MKH 50, P48, MKH 60-1, MKH 416, P48, MKH 418 S, ME60, ME62, ME64, ME66 Microfones Shotgun Sony: ECM-678, ECM-673, ECM-674, ECM-680S, ECM-670, ECM-672 Embalagem: Peso do pacote: 1,36 kg Dimensões da caixa (CxLxA): 49 x 23,40 x 16,8 cm Acompanham: DFD11_2024 e ETP20_2024						
7	Tripé girafa para iluminação de estúdio tipo c-stand. Sistema com as seguintes características: Altura mínima: 1,50m Altura máxima: 3,30m Peso: 9,60 kg Comprimento mínimo da girafa: 1m Comprimento máximo da girafa: 2,4m Peso suportado: 30kg Diâmetro dos tubos: 35mm, 30mm, 25mm Material: Aço inoxidável Seções: 3 Número de pernas: 3 (base de tartaruga com borracha antiderrapante nas pontas) Pernas dobráveis Gancho para prender contrapeso na extremidade Itens Inclusos: 1x tripé girafa de estúdio tipo C-Stand 1x Braço extensor 2x Cabeça Braçadeira (cabeça de efeito 2 em 1) Aplicável à maioria dos equipamentos fotográficos tais como Refletor Fresnel,		Unidade	1.338,9000	6,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Softbox, Iluminador Led, Guarda-Chuva, Ring-Light entre outros equipamentos; Com molas de amortecimento integrada e alça de espuma antiderrapante; Lança de extensão com parafusos de 1/4 polegadas em ambas as extremidades. DFD12_2024 ETP21_2024						
8	MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA Tendas gazebo dobráveis articuladas com sanfona 3x3 Sistema com as seguintes características: Material (tecido): poliéster Cor: Azul Material (armação): metal Estrutura articulada Pés telescópicos em alumínio Ganchos e discos para ancoragem Tirantes para armação Peso: 10kg Dimensões aproximadas (montada) (CxLxA): 300cm x 300cm x 260cm Sacola para transporte		Unidade	642,9500	2,00		
9	Mesa dobrável que vira maleta portátil com alça. Sistema com as seguintes características: Material estrutura: Polipropileno (tampo) / Ferro (pernas) Dobradiças para recolhimento das pernas Cor: Branco ou Preto Alça feita de nylon ou tecido resistente para transporte Travas de segurança tipo lock para travamento de pernas Capacidade de carga: até 150kg Comprimento estendida: 1,8m Comprimento fechada: 0,9m Largura: 75cm Espessura: 3,5cm Altura: 74cm		Unidade	516,6800	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	REFLETOR de LED Bicolor e dimmer tipo painel nas seguintes configurações: Luminosidade Temperatura de Cor 3300 a 5600K ± 300K === Padrão de Precisão de Cores CRI 96 TLCI 98 === Dimming (dimmer) Sim, 0 a 100% === Display LCD === Fotometria 200K: 445.9 fc / 4800 lux a 1 m 3300K: 204.4 fc / 2200 lux a 1 m 5600K: 241.5 fc / 2600 lux a 1 m === Número de LEDs 512 (Luz do Dia) 512 (Tungstênio) === Dimensões de Fixação 43.0 x 46.0 x 10.0 cm === Dimensões de Peso 2.51 kg === Conectores Plate de Bateria 1 x V-Mount === Conector de Entrada de Energia Proprietário ===		Unidade	3.066,0000	3,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Montagem						
	Montagem						
	5/8" Receiver						
	===						
	Yoke						
	Tipo de Yoke						
	Yoke/Suporte						
	===						
	Operação Remota						
	Tipo de Controle Remoto						
	Sem fio						
	===						
	Alcance Sem Fio						
	20 m						
	===						
	Canais / Grupos Sem Fio						
	16 / 6						
	===						
	Energia						
	Entrada de Energia DC						
	13 a 16.8 VDC						
	===						
	Fonte de Energia						
	Adaptador AC						
	===						
	Voltagem						
	Bivolt (127V a 220V)						
	===						
	Consumo Máximo de Energia						
	70 W						
	===						
	Energia Pass-Thru						
	Não						
	===						
	Físico						
	Temperatura de Operação						
	-10 a 40°C						
	===						
	Observações adicionais						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	<p>Conectividade para controles DMX Slot de filtro embutido para uso com painel de difusão Quatro barnddoors reflexivos para moldar e saída direta de luz Compatibilidade com bateria Sony 14.8V BP-L Resfriamento por Convecção</p> <p>SWITCHER (EQUIPAMENTO PARA EDIÇÃO DE VÍDEO)</p> <p>Sistema com as seguintes características:</p> <p>Broadcast: Vídeo</p> <p>Conexões: Entrada de vídeo analógico: Conexões independentes para o componente e composto e s-vídeo. Saída de vídeo analógico: Conexões independentes para o componente e composto e s-vídeo.</p> <p>Entrada de Vídeo Digital: 1 x entrada HDMI.</p> <p>Saída de Vídeo Digital: 1 x saída HDMI.</p> <p>Entrada de áudio analógica: 2 Canais RCA de áudio de alta fidelidade em 24 bits.</p> <p>Saída de áudio analógico: 2 Canais RCA de áudio de alta fidelidade em 24 bits.</p> <p>HDMI Entrada de áudio: 8 canais.</p> <p>Saída de áudio HDMI: 8 canais.</p> <p>SPDIFAudioOutput: Nenhum</p> <p>Taxa de apoio duplo: HDMI e interruptores Componente Analógico entre alta definição e definição padrão.</p> <p>Interface de computador: USB 3.0</p> <p>Entrada de sincronismo: Nenhum</p> <p>Controle de dispositivo: Nenhum. FireWire pode ser utilizada para controle de</p>		Unidade	2.565,8200	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Anexo ao Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	algumas câmeras. Os formatos suportados HDMI: 525 NTSC, PAL 625,720HD e 1080HD comutável. Saída de vídeo analógico: Conexões independentes para o componente e composto e s-vídeo. Taxa de apoio duplo: HDMI e interruptores Componente Analógico entre alta definição e definição padrão. Padrões: SD Suporte Format: 625i/50,625p PAL e 525i/59.94,525p NTSC,480p. HD Suporte Formato: 1080i50, 1080i59.94,1080i60, 1080p23.98,1080p24,1080p25, 1080p29.97,1080p30, 720p50, 720p59.94, 720p60 Amostragem de Vídeo HDMI: 4:2:2 HDMI Amostragem de Áudio: Televisão taxa de amostragem padrão de 48 kHz e 24 bits. HDMI Precisão Cor: 4:2:2 HDMI Espaço de Cor: YUV 4:2:2 Processamento: Conversão de cores: Baseada em hardware de tempo real. HD de conversão de Down: Software baseado em conversão para baixo durante a reprodução de vídeo. Conversão HD Up: Definição padrão em tempo real para 1080HD 720HD e durante a captura de vídeo. Efeitos em tempo real: Adobe Premiere Pro efeito interno em DV, DVCPRO HD, MJPEG e formatos sem compressão de edição. Extras: Atualização de firmware: Firmware embutido no driver de software. Carregados na inicialização do sistema, ou através de software updater. Compatibilidade com Sistema Operacional: Microsoft Windows 7 e iOS.						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
12	HEADPHONE Igual ou superior ao modelo Shure SRH240. Especificações Técnicas: Cor: Preto; - Tipo: Over Ear; - Estilo de Ajuste: Circumaural; - Tamanho do Driver: 40 mm Neodímio; - Resposta de Frequência: 20 Hz - 20 kHz; - Impedância: 38 ohms; - Atenuação de Ruído: Redução de ruído ambiente; - Plugue: P2, Adaptador P10. Garantia de 12 meses do fabricante		Unidade	688,5300	10,00		
13	DISTRIBUIDOR DE FONES DE OUVIDO - 6 saídas de fone com amplificação 150 mW/canal, com controles de volume independentes, saídas e entradas independentes por canal Controle de entrada A e B Mute A e B Controle de nível de sinal de entrada externo Seletor Mono para entrada externa Saídas de linha estéreo (L/R) ¼" Duas entradas estéreo (A e B) ¼" Saídas independentes por canal ¼" Controle de entrada de sinal de microfone e entrada XLR Botão Talk Rack em metal formato 1U Fonte interna IEC 115V ou 230V Dimensões (L x A x P): 48,26 x 4,45 x 13,97 cm Peso 3,630 Kg" Igual ou superior ao modelo Presonus HP60		Unidade	2.967,2900	2,00		
14	MESA DE SOM 8 entradas de canal mono mic / linha, cada um com: Alto headroom pré-amplificador mic Classe A XMAX TM XLR mic e ¼ "entradas de linha balanceadas 60 milímetros fader precisão Entradas de canal linha 4 estéreo, com:		Unidade	13.459,9500	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Alto headroom classe pré-amplificador mic A XMAX™ (cap. 9, 11, 13 e 15) Entradas de microfone XLR (cap. 9, 11, 13 e 15) Equilibradas ¼ "entradas de linha (Ch. 9-16) Desequilibrado entradas de linha RCA (cap. 13-16) 60 milímetros fader precisão (4 estéreo) 4 ônibus Auxiliares (pré pós-fader / envio) 2 ônibus FX internos 2 estéreo de 32 bits processadores de efeitos digitais com reverb personalizável e presets de atraso Fat Channel processamento de sinal em todos os canais e ônibus, com: 3 bandas semi-paramétrico EQ (banda individual on / off) Compressor full-featured Expansor para baixo padrão Limitador Inversão de fase (12 pré-amplificadores de microfone apenas) Bandeja com dedicado ecrã de 15 LED Ligação estéreo para canais de entrada e ônibus aux Filtro passa-alta Um gráfico de 31 bandas estéreo EQ (nas saídas principais only) 16-in / 16-out interface de gravação FireWire (24-bit / 44.1 kHz e 48 kHz) Compatível com a maioria dos softwares de áudio via ASIO, Windows Audio, Core Audio. Igual ou superior ao modelo Presonus 16.0.2 USB						
15	MICROFONE SEM FIO Características: 30 Mhz de largura a banda de selecção (dependendo dos planos locais frequência); - 8 horas de operação com uma única bateria tamanho AA; - Controle de ganho sobre transmissor de mão; - Indicador de bateria fraca; - Silencioso liga / desliga / mudo no transmissor de mão. Especificações Técnicas:		Unidade	2.552,6600	2,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Receptor SR45:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intervalo de frequência: 614 – 629 MHz;- Modulação: FM (frequência modulada);- Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz;- THD e ruído: Típico 0,8%;- Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A);- Squelch: Ajustável de -100 a -70dBm;- Conexões: XLR balanceado e ¼" desbalanceado, ajustável de microfone para nível de linha. Nível de saída no desvio estimado: 500mV RMS;- Dimensões (A x L x P): 44,00 x 200,00 x 190,00mm;- Peso: 360gr. <p>Transmissor HT45:</p> <ul style="list-style-type: none">- Padrão polar: Cardióide;- Intervalo de frequência: 614 – 629 MHz;- Modulação: FM (frequência modulada);- Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz;- THD e Ruído: Típico 0,8%;- Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A);- Saída RF: 10mW;- Alimentação: 1 Bateria AA de 1,5V;- Até 8 Horas;- Dimensões (D x C): 53,00 x 229,00mm;- Peso: 214gr. <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 01 Receptor SR 45;- 01 Microfone de mão com transmissor HT 45;- 01 Fonte de alimentação;- 01 Pilha AA.						

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura