

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)

Itaara, RS, 24 de outubro de 2023.

Requisição nº 15/23 – Seção de Informática

NUP: 64398.002259/2023-56

Do: Chefe da Seção de Informática

Ao: Sr. Fisc Adm

Assunto: Contratação de serviço

Nos termos do contido na Lei nº 14.133/21, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas, no sentido de aprovar a despesa abaixo discriminada, com finalidade de atender as necessidades da OM:

- Contratação de serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança com adequação de um Sistema de Proteção contra Surtos e Descargas Elétricas, de acordo com a **Dispensa Eletrônica nº 41/2023**.

A serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança com adequação de um Sistema de Proteção contra Surtos e Descargas Elétricas, conforme Objetivo Estratégico da letra “g”, do Plano de Gestão – 2022/2024.

CNPJ: 02.584.598/0001-39

Razão Social: TECNOLÓGICA COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS E INF - LTDA

Nr Item	SI	Und	Qnt	Discriminação do serviço	R\$	
					Unitário	Total
		1	1	CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) switch Poe com 8 portas e 01 (um) switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM, com o fornecimento de materiais necessários. Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) com instalação de 2 (dois) televisores de 50 polegadas Smart TV LED UHD e rack servidor gforce padrão 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt, acompanhado da fusão de fibras necessárias, com o fornecimento de materiais	R\$ 39.728,66	R\$ 39.728,66

				necessários Com fornecimento de Materiais Permanentes ; 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) 05 (cinco) Switch Poe com 8 portas 01 (um) Switch Poe com 16 portas 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 01 (um) Rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt 02 (duas) Smart TV 50" Sistema de Proteção Contra Surtos e Descargas Elétricos		
VALOR TOTAL					R\$ 39.728,66	

Justificativa para a realização da dispensa eletrônica sem disputa: Tendo em vista que (não há pregões vigentes do serviço a ser realizado, a execução deverá ser feita nesta OM, todas empresas que foram consultadas na pesquisa de preço possuem regularidade fiscal e estão com um valor abaixo do praticado no mercado, prazos para execução do serviço, itinerário, orçamentos realizados na om, etc...), foi determinado que o mesmo fosse realizado com os fornecedores locais, informo desde já, que o serviço a ser realizado se enquadra com os valores praticados no mercado.


GABRIEL FABER ROMERO – 1º Ten
Chefe da Seção Informática da 13ª Cia DAM

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

O recurso a ser empregado está de acordo com a dotação orçamentária e o crédito disponível, conforme discriminação abaixo:

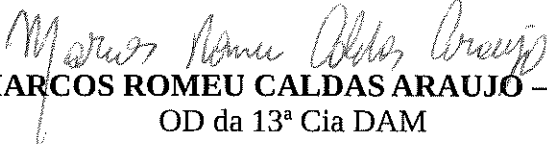
Doc de Origem:	2023NC403711	PTRES:	215824
Data Doc:	27/Set/23	Fonte:	1000000000
UG emitente:	160035	UGR:	160035
Valor: (em R\$)	R\$ 40.000,00	PI:	K9CCMSIINFO
Esfera:	1	ND:	339040

Concordo, submeta-se ao OD:


JONAS SILVA SCHIRMANN – 1º Ten
Fisc Adm da 13ª Cia DAM

DESPACHO DO OD

1. Autorizo a contratação do serviço com fulcro no art. 72, inciso VIII da Lei nº 14.133/21, de acordo com a Dispensa Eletrônica nº 41/2023 e determino a abertura do processo correspondente à parte (requisição) nº 15/23 – Seção de Informática;
2. O Seção de Aquisições, Licitações e Contratos adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor;
3. Para fins no caput do art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/21, serão empregados os recursos conforme Nota de Crédito;
4. Autorizo a anulação total da Nota de Empenho 2023NE000247, para fins de reutilização do recurso para emissão de novo empenho corrigido;
5. Publique-se.


MARCOS ROMEU CALDAS ARAUJO – Cap
OD da 13ª Cia DAM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)

Justificativa para não adoção do Catálogo Eletrônico de Padronização

Em atendimento ao disposto no parágrafo único do art. 10 da Portaria SEGES/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, e tendo em vista o § 2º do art. 19 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, justifica-se a **NÃO** utilização do catálogo eletrônico de padronização na **Dispensa Eletrônica nº 41/2023**, pelos seguintes motivos abaixo:

- Devido as peculiaridades do mercado local;
- Garantir a isonomia;
- Garantir uma maior concorrência;
- Contratação de objeto de baixo valor; e
- Contratação de objeto de baixa complexidade.

Itaara-RS, 24 de Outubro de 2023.


MARCOS ROMEU CALDAS ARAUJO –Cap
Ordenador de Despesas da 13ª Cia DAM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)**

**JUSTIFICATIVA PARA A NÃO CONFEÇÃO DO AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA
(NUP: 64398.002259/2023-56)**

Conforme justificativa expressa na requisição nº 15/2023 – Seção de Informática, informo que não há necessidade da confecção do aviso de dispensa eletrônica nº 41/2023. Tendo em vista que a compra não será realizada com disputa, sendo escolhido o fornecedor com menor preço dentre as pesquisas de preço anexadas a este processo.

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


GABRIEL FABER ROMERO
Chefe da Seção de Informática

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

Autorizo o início dos procedimentos licitatórios conforme requisição nº 41/2023 – Seção de Informática e determino a abertura do processo correspondente.

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


MARCOS ROMEU CALDAS ARAUJO – Cap
Ordenador de Despesas da 13ª Cia DAM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)

TERMO DE REFERÊNCIA

DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 41/2023

Processo Administrativo n. 64398.002070/2023-63

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Contratação de empresa especializada para a instalação e manutenção do Circuito Fechado de TV (CFTV), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	CAT MA T	Descrição	Qtd	Valor Unitário	Valor total estimado
1	-	CFTV - Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) switch Poe com 8 portas e 01 (um) switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários Fibra Óptica - Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários Rede Elétrica - Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM, com o fornecimento de materiais necessários. Central de câmeras - Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall - Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) com instalação de 2 (dois) televisores de 50 polegadas Smart TV LED UHD e rack servidor gforce padrão 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt, acompanhado da fusão de fibras necessárias, com o fornecimento de materiais necessários	Sv	R\$ 39.728,66	R\$ 39.728,66

	Com fornecimento de Materiais Permanentes ; 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall - Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) 05 (cinco) Switch Poe com 8 portas 01 (um) Switch Poe com 16 portas 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 01 (um) Rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt 02 (duas) Smart TV 50" Sistema de Proteção Contra Surtos e Descargas Elétricas			
Total				R\$ 39.728,66

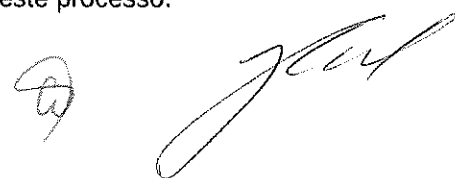
- 1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 2021.
- 1.5. O prazo de vigência da contratação é de 20 (vinte) dias contados do recebimento da Nota de Empenho, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.
- 1.6. O custo estimado total da contratação é de R\$ 39.728,66 (trinta e nove mil setecentos e vinte e oito reais com sessenta e seis centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima e com base no Mapa de Preços anexo a este processo.
- 1.7. Para esta contratação foi dispensada a elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Análise de Riscos, conforme facultado pelo inciso I do art. 5º da IN 67 de 8 /07/2021, por se enquadrar como Dispensa de Licitação com objeto que não apresenta outras opções de mercado para contratação e com risco mínimo, visto que o pagamento será efetuado após a entrega regular do material contratado.

1. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. A Fundamentação da Contratação enquadra-se, como dispensa de licitação, pelo menor preço por item, nos termos do inciso II do Art. 75 da Lei nº 14.133/2021 e Instrução Normativa nº 67/2021.
- 1.2. A necessidade/justificativa e quantitativos da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Documento de Oficialização de Demanda, anexo a este processo.

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

- 2.1. Trata-se da instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança, com fornecimento de materiais e adequação do Sistema de Proteção contra Surtos e Descargas Elétricas, conforme descrição pormenorizada em Tópico específico do Documento de Oficialização de Demanda, anexo a este processo.



3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

3.1.1. Observar em todas as fases da Dispensa de Licitação e as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental.:

3.1.1.1.1. Cumprir as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos em especial a NBR 10.004/2004;

3.1.1.1.2. Cumprir os requisitos de sustentabilidade ambiental, no que couber, previstos na Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, especificamente no que dispõe o Art. 5º e seguintes do Capítulo III, Dos Bens e Serviços.

3.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21, pelas razões abaixo justificadas:

3.3.1. Não se trata de serviços continuados com dedicação exclusiva de mão de obra.

3.3.2. A cobrança de garantia poderia caracterizar-se restritiva ao caráter competitivo da licitação;

3.3.3. O valor da garantia apresenta reflexo na composição de preços do licitante apresentando-se como um encargo econômico-financeiro que será repassado para a Administração sem representar um ganho efetivo para o contrato

1. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

1.1. O prazo da execução do serviço é de 20 (vinte) dias, contados da assinatura do contrato a ser enviado por e-mail enviado pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, em remessa única, devendo a entrega ocorrer nos horários das 08h às 12h e das 14h às 16h, de segunda a sexta-feira, no seguinte endereço: Rodovia BR 158, km 304, Vila Philipson, CEP: 97185-000, Itaara – RS, em dias úteis de segunda a quinta-feira nos horários das 08:30h às 11:30 horas e das 13:30h às 16:00 horas e sexta-feira das 08:30 às 11:30h.

1.2. Os produtos serão solicitados por meio eletrônico (por e-mail).

1.3. O respectivo recibo será atestado por servidor da contratante no ato da entrega com discriminação do objeto e da quantidade.

1.4. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a contratada deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 1(um) dia de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

1.5. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

1.6. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



1.7. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

1.7.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

1.8. 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.

2. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

2.1. 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. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros (IN 5/2017, art. 44, §1º).



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

6.11. 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.

1. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR MEDIANTE O USO DO SISTEMA DE DISPENSA ELETRÔNICA (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'h', da Lei nº 14.133/2021)

1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. que culminará com a seleção da proposta de menor preço por item.

1.2. As exigências de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no Anexo I do Aviso de Contratação Direta.

1.3. Os critérios de habilitação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no Anexo I do Aviso de Contratação Direta.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

8.1.1. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Gestão Emitente: 00001 - Tesouro Nacional;

Gestão Favorecida: 160406 / 00001 13ª Cia DAM

Fonte de Recursos: 10000000000;

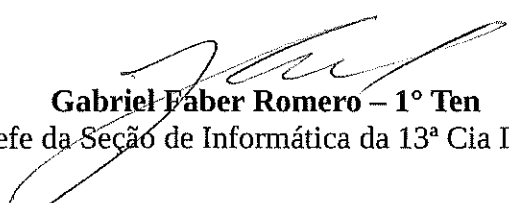
Programa de Trabalho: 215824;

Elemento de Despesa: 339040;

Plano Interno: K9CCMSIINFO.

8.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Itaara - RS, 24 de outubro de 2023.


Gabriel Faber Romero – 1º Ten
Chefe da Seção de Informática da 13ª Cia DAM

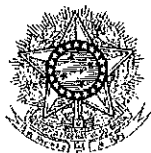


APROVAÇÃO PELO ORDENADOR DE DESPESAS:

Aprovo o presente Termo de Referência, por satisfazer os requisitos atinentes ao objeto solicitado na requisição, conforme documentos incluídos no processo de Dispensa Eletrônica, bem como por atender as exigências legais e regulamentares concernentes a esta licitação.

Itaara - RS, 24 de outubro de 2023.


MARCOS ROMEU CALDAS ARAUJO - Cap
Ordenador de Despesas do 13ª Cia DAM



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)**

DISPENSA ELETRÔNICA nº 41/ 2023

NUP: 64398.002070/2023-63

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO

Sector Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Informática

Responsável pela Demanda:

GABRIEL FABER ROMERO – 1ª TEN

Número da Identidade:

0312549777

E-mail:

informatica@13ciadam.eb.mil.br

Telefone:

(55) 3122-0590

1. Identificação da aquisição

Contratação de serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança com adequação de um Sistema de Proteção contra Surtos e Descargas Elétricas, para a 13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO, conforme especificações e quantidades constante na tabela abaixo:

Item	Especificação do objeto	Unidade medida	QTD MÁX
01	CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) switch Poe com 8 portas e 01 (um) switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM, com o fornecimento de materiais	SV	1

	necessários. Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) com instalação de 2 (dois) televisores de 50 polegadas Smart TV LED UHD e rack servidor gforce padrão 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt , acompanhado da fusão de fibras necessárias, com o fornecimento de materiais necessários Com fornecimento de Materiais Permanentes; 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) 05 (cinco) Switch Poe com 8 portas 01 (um) Switch Poe com 16 portas 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 01 (um) Rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt 02 (duas) Smart TV 50" Sistema de Proteção Contra Surtos e Descargas Elétricas		
--	--	--	--

2. Justificativa da necessidade da contratação:

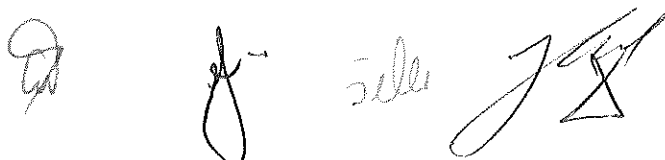
A contratação do serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança com adequação de um Sistema de Proteção contra Surtos e Descargas Elétricas visa a instalação e manutenção do Circuito Fechado de TV (CFTV) que sofreu sérios danos por motivos climáticos , sendo responsável pelo monitoramento da área de segurança desta OM.

3. Justificativa da Quantidade:

A administração, observando o disposto no Art. 18 da Lei nº 14.133/21, justifica as quantidades a serem adquiridas em função de melhorar a segurança da área dos Paóis desta OM.

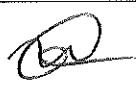
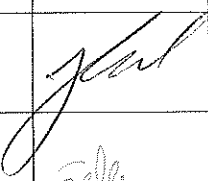
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços ou entrega do material:

Planeja-se que a Contratação de serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV (CFTV) da Área de segurança com adequação de um Sistema de Proteção contra Surtos

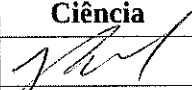


e Descargas Elétrica seja iniciada, no prazo de até 20 dias após a confirmação do recebimento da Nota de Empenho.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

Função/cargo	Nome do(a) servidor(a)	Idt Mil	Setor de Lotação	Ciência
Integrante administrativo	Markiel Fernando Uebel – Sub Ten	013.009.3941	13ª Cia DAM	
Integrante requisitante	Gabriel Faber Romero – 1º Ten	031.254.9777	13ª Cia DAM	
Integrante técnico	Jorge Adriano Telles – 3º Sgt	031.359.8872	13ª Cia DAM	

6. Indicação de fiscais de contrato:

Função / Cargo	Nome Completo	CPF	RG	Setor de Lotação	Ciência
Fiscal titular	Gabriel Faber Romero	032.248.000-03	7104529818	13ª Cia DAM	
Fiscal substituto	Jorge Adriano Telles	048.041.360-61	1117577914	13ª Cia DAM	

7. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


GABRIEL FABER ROMERO – 1º Ten
Chefe da Seção de Informática da 13ª Cia DAM

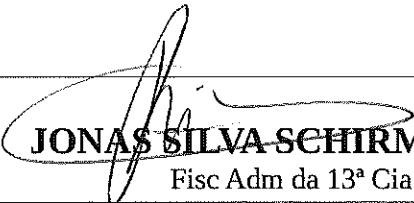
8. Despacho do Fiscal Administrativo:

Aprovado: (X) Sim () Não

Encaminhe-se ao OD.

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


JONAS SILVA SCHIRMANN – 1º Ten
Fisc Adm da 13ª Cia DAM

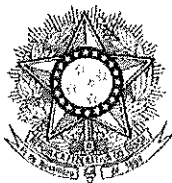
9. Despacho do Ordenador de Despesas:

Autorizado: (X) Sim () Não

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


MARCOS ROMEU CALDAS ARAUJO – Cap
Ordenador de Despesas da 13ª Cia DAM





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29º BIB-1974)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 41/2023

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/21 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. OBJETO:

Item	Especificação do Objeto	Unid	Qtd	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
01	CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) switch Poe com 8 portas e 01 (um) switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM , com o fornecimento de materiais necessários . Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) com instalação de 2 (dois) televisores de 50 polegadas Smart TV LED UHD e rack servidor gforce padrão 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt , acompanhado da fusão de fibras necessárias, com o fornecimento de materiais necessários Com fornecimento de Materiais Permanentes ; 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) 05 (cinco) Switch Poe com 8 portas 01 (um) Switch Poe com 16 portas	sv	01	R\$ 39.728,66	R\$ 39.728,66

06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310				
01 (um) Rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontável visor de acrílico pt				
02 (duas) Smart TV 50"				
Sistema de Proteção Contra Surtos e Descargas Elétricas				

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DOS ORÇAMENTOS: AGOSTO 2023

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

() Média () Mediana (x) Menor Preço () Outra:

Esse cálculo incidu sobre um conjunto de três orçamentos.

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 65/2021– SEGES/ME:

() *I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do Painel de Preços:*

(<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);

() *II - contratações similares feitas pela Administração Pública, no período de até 1 (um) ano;*

Não utilizado uma vez que este inciso chega ao mesmo resultado de buscas do inciso I.

() *III - média especializada, tabela de referência, ou sítios eletrônicos especializados atualizados em 6 meses, contendo a data e hora de acesso;*

Conforme comprovação, os preços praticados pelos sites e mídias estão elevados.

(X) IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, com justificativa para escolha desses fornecedores, com atualização de até 6 (seis) meses de antecedência;

Devido aos resultados apresentados pelos parâmetros dos incisos anteriores, esta UG adotou o inciso IV como última opção para realização dos orçamentos.

Objeto	Identificação do Fornecedor				Data do Orçamento	Preço Unit. (em R\$)
	Nome	CNPJ	Endereço	Telefone		
Instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de Segurança com fornecimento de material	Tecnológica Comércio e Locação de Periféricos e Inf – LTDA – 02.584.598/0001-39		R. Mal. Floriano Peixoto, 1587, Santa Maria – RS, 97015-373		25-08-2023	R\$ 39.728,66
	Multisystem Sistemas de Segurança – 08.718.941/001-77		R. Radialista Osvaldo Nobre, 1093 – Bairro JK, Santa Maria – RS, 97035-000		01-09-2023	R\$ 44.887,00
	.Securisystem Sistemas de Monitoramento LTDA – 05.541.161/001-06		Av. Nossa Senhora das Dores, 89, Santa Maria – RS , 97090-000		29-08-2023	R\$ 54.619,00

() V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de 1 (um) ano;

5. ANÁLISE DOS PREÇOS

Após análise detalhada dos preços obtidos, chegou-se nos seguintes resultados:

Descrição	Unid	Qtd	1º Orçamento	2º Orçamento	3º Orçamento	Menor valor apurado	Empresa vencedora CNPJ / Razão social
Instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de Segurança com fornecimento de material	sv	1	R\$ 39.728,66 (IV)	R\$ 44.887,00 (I)	R\$ 54.619,00 (I)	R\$ 39.728,56	02.584.598/0001-39 / Tecnológica Comércio e Locação de Periféricos e Inf – LTDA
Preço total da aquisição				R\$ R\$ 39.728,56			

5.1 Desta feita, a aquisição referente à Requisição nº 15-INFOR/OD/13ª Cia DAM, de 24 de outubro de 2023, NUP: 64398.002259/2023-56 refletem, de fato, os preços praticados no mercado para a realização do certame.

6. **Anexos:** A documentação comprobatória contendo _____ folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Itaara-RS, 24 de outubro de 2023.


GABRIEL FABER ROMERO – 1º Ten
Chefe da Seção de Informática



Proposta Comercial

À 13ª COMPANHIA DEPOSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO

Empresa: TECNOLÓGICA COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS E INF. LTDA

CNPJ: 02.584.598/0001-39

Representante Legal: JEAN ANTONIO STEFANO ILHA **CPF:** 003.604.030-42 **RG:** 3083107114

Endereço: RUA MAL. FLORIANO PEIXOTO **nº:** 1587 **CEP:** 97015-373

Cidade: SANTA MARIA/RS

Telefone: (55) 3026-6525

Email: admtecnologicasm@gmail.com

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS:

DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS:	
CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) switch Poe com 8 portas e 01 (um) switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários	
Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários	
Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM , com o fornecimento de materiais necessários .	
Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário) com instalação de 2 (dois) televisores de 50 polegadas Smart TV LED UHD e rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontavel visor de acrilico pt , acompanhado da fusão de fibras necessárias, com o fornecimento de materiais necessários	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E DESCARGAS ELÉTRICAS.	
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS:	R\$ 8.255,00

ORÇAMENTO DE PRODUTOS:

DESCRIÇÕES DOS PRODUTOS:	QUANTIDADE:	VALOR R\$:	VALOR TOTAL R\$:
Computadores compatível que suporte o processamento (Servidor Vídeo Wall – Intel Core i7 10Th / 16Gb DDR4 / SSD 120Gb / Placa de Vídeo 4Gb / Gabinete / Fonte 500W Real + Adaptador de conversor de vídeo, se necessário)	02	R\$ 5.420,00	R\$ 10.840,00
Switch Poe com 8 portas	05	R\$ 1.094,30	R\$ 5.471,50
Switch Poe com 16 portas	01	R\$ 2.481,16	R\$ 2.418,16
Rack Outdoor de 710 x 310	06	R\$ 925,00	R\$ 5.550,00
Rack servidor gforce padrao 19 pol 16u x 570 parede desmontavel visor de acrilico pt	01	R\$ 1.198,00	R\$ 1.198,00
SMART TV 50"	02	R\$ 2.998,00	R\$ 5.996,00
VALOR TOTAL DE PRODUTOS:			R\$ 31.473,66

TOTALIZANDO OS ORÇAMENTOS EM:	R\$ 39.728,66
--------------------------------------	----------------------

SANTA MARIA/RS 25 de agosto 2023

Jean A.S. Ilha

Jean Antônio Stefano Ilha

Proposta Sargento Telles 25-08-23.pdf

Documento número f6e3c24a-85f4-44b8-8522-8ef2018f1ee5



Assinaturas



TECNOLÓGICA COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS E
INF. LTDA
Assinou

Pontos de autenticação:

Assinatura na tela

IP: 201.86.200.50

Dispositivo: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64)
AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/116.0.0.0
Safari/537.36

Data e hora: 25 Agosto 2023, 14:38:00

E-mail: admtecnologicasm@gmail.com

Telefone: + 5555996135307

ZapSign Token: faa7700e-****-****-****-b1be2f071681

Assinatura de TECNOLÓGICA COMÉRCIO E
LOC...



Hash do documento original (SHA256):

25cdc069b90328421c4323dcc8bbec563b11bdde22cbef8e2b3ab5dee3bf80e8

Verificador de Autenticidade:

<https://app.zapsign.com.br/verificar/autenticidade?doc=f6e3c24a-85f4-44b8-8522-8ef2018f1ee5>

Integridade do documento certificada digitalmente pela ZapSign (ICP-Brasil):

<https://zapsign.com.br/validacao-documento/>



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento de identificação f6e3c24a-85f4-44b8-8522-8ef2018f1ee5, conforme os Termos de Uso da ZapSign em zapsign.com.br



SECURISYSTEM SEGURANÇA TOTAL
SECURISYSTEM SISTEMAS DE MONITORAMENTO LTDA
05.541.161/0001-06
AV. NOSSA SENHORA DAS DORES, 89
Santa Maria - Rio Grande do Sul
SALA 102
(55) 3212-4444 - rafael@gruposecuri.com.br

Data: 29/08/2023
Hora: 16:08
Pág: 1/2
Proposta: 509
Validade: 04/09/2023

À 13ª CIA DAM - CNPJ: 09.633.974/0001-87
A/C SGT TELLES
(55) 3227-1033 - (55) 9714-6933

Br 158 Km 304, 30 - Philipson
Itaara - RS

Subsistema	Prod.	Inst.	Mat.	Serv.	Loc.	Total Mens.	Total Imp.
CFTV	R\$ 0,00	R\$ 54.619,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54.619,00
A-INSTALAÇÃO							
Qtd.	Descrição				Preço unitário	Total	
1	Serviço de Instalação/Manutenção de Equipamentos				R\$ 54.619,00	R\$ 54.619,00	
Total						R\$ 54.619,00	
TOTAL IMPLANTAÇÃO CFTV: R\$ 54.619,00							

OBSERVAÇÕES GERAIS

CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) Switch Poe com 9 portas e 01 (um) Switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários
Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários
Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM com o fornecimento de materiais necessários.
Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores e Instalação de 2 (dois) televisores, rack servidor, acompanhado das fusões de fibras, com o fornecimento de materiais necessários.

Total Insumos e Serviços R\$ 8.900,00

Materiais Permanentes:

ITEM 01 (descritivo completo no anexo)
Computador Central de monitoramento
2X Unidade R\$ 9.780,00 Total R\$ 19.560,0

ITEM 02 (descritivo completo no anexo)
Switch Poe com 16 portas
1X Unidade R\$ 2.980,00

ITEM 03 (descritivo completo no anexo)
Switch 9 Portas Gigabit Poe
5X Unidade R\$ 1.378,00 Total R\$ 6.890,00

ITEM 04 (descritivo completo no anexo)
Rack Outdoor de 710 x 310 em Aço Galvanizado
6X Unidade R\$ 1.580,00 Total R\$ 9.480,00

ITEM 05 (descritivo completo no anexo)



SECURISYSTEM SEGURANÇA TOTAL
SECURISYSTEM SISTEMAS DE MONITORAMENTO LTDA
05.541.161/0001-06
AV. NOSSA SENHORA DAS DORES, 89
Santa Maria - Rio Grande do Sul
SALA 102
(55) 3212-4444 - rafael@gruposecuri.com.br

Data: 29/08/2023
Hora: 16:08
Pág: 2/2
Proposta: 509
Validade: 04/09/2023

Rack Servidor Gforce Padrao 19 Pol 16u X 570 Parede
1x Unidade R\$ 969,50

ITEM 06 (descritivo completo no anexo)
Smart TV 50 4k
2X Unidade R\$ 2.920,00 Total R\$ 5.840,00

Garantia do Fornecedor: 12 meses em todos itens.

Total Itens permanentes R\$ 45.719,00
Total Insumos e Serviços R\$ 8.900,00
Total Geral R\$ 54.619,00

Validade de Proposta Excepcional: 29/09/23

A SECURISYSTEM SISTEMAS DE MONITORAMENTO LTDA não assume qualquer responsabilidade por ajustes verbais.

Nosso(a) consultor(a) não está autorizado(a) a receber nenhuma importância em nome de nossa empresa.
É de responsabilidade do cliente toda a infra-estrutura para passagem do cabeamento, caso seja necessário.

Após análise de riscos feita no local, juntamente com o(a) consultor(a) de segurança Rafael Altê tel.: (55) 99720-1109
estou de acordo com os equipamentos acima discriminados, necessários à proteção da área por mim indicada, e
autorizo a execução dos serviços citados.

Rafael Altê

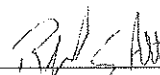
NOME DO VENDEDOR
MUNICÍPIO

13ª COMPANHIA DEPOSITO DE ARMAMENTO E

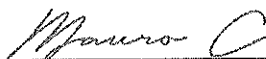
Página de assinaturas



Silvia Boemo
771.504.140-87
Signatário



Rafael Altê
840.934.470-04
Signatário



Mauro Celeprin
006.411.560-73
Signatário

HISTÓRICO

29 ago 2023 16:12:04	Rafael Altê criou este documento. (E-mail: rafael@grupos securi.com.br, CPF: 840.934.470-04)
29 ago 2023 16:12:14	Rafael Altê (E-mail: rafael@grupos securi.com.br, CPF: 840.934.470-04) visualizou este documento por meio do IP 179.184.86.202 localizado em Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brazil
29 ago 2023 17:00:07	Rafael Altê (E-mail: rafael@grupos securi.com.br, CPF: 840.934.470-04) assinou este documento por meio do IP 179.184.86.202 localizado em Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brazil
30 ago 2023 14:49:13	Mauro Rizzatti Celeprin (E-mail: mauro@grupos securi.com.br, CPF: 006.411.560-73) visualizou este documento por meio do IP 170.245.144.86 localizado em Prudente de Moraes - Minas Gerais - Brazil
30 ago 2023 14:49:13	Mauro Rizzatti Celeprin (E-mail: mauro@grupos securi.com.br, CPF: 006.411.560-73) assinou este documento por meio do IP 170.245.144.86 localizado em Prudente de Moraes - Minas Gerais - Brazil
29 ago 2023 16:14:45	Silvia Boemo (E-mail: financeiro@grupos securi.com.br, CPF: 771.504.140-87) visualizou este documento por meio do IP 179.184.86.202 localizado em Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brazil
29 ago 2023 16:14:56	Silvia Boemo (E-mail: financeiro@grupos securi.com.br, CPF: 771.504.140-87) assinou este documento por meio do IP 179.184.86.202 localizado em Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brazil



Resolução 4K UHD Tamanho da tela 50 AI Picture AI Picture Pro Frequência Nativa (Hz) 60Hz Formato de Tela 16:09 Padrão de Imagem NTSC /PAL-M/N /SBTVD 2º Opção: Smart TV 50 UHD 4K de equivalência de qualidade igual ou superior à Samsung 50CU7700: Polegadas 50 Resolução UHD 4K Tecnologia LED Especificações da Tecnologia Tecnologia de painel: Pur Color Frequência 60Hz Sistema Operacional Tizen Processador Crystal 4K Resolução da Tela 3.840x2.160 Formato da Tela 16:09 Garantia do Fornecedor: 12 meses				
---	--	--	--	--

	Tabela Endereços Mac: - 4K Quadro Jumbo: - 16 KB Capacidade de comutação: - 20 Gbps Dimensões (L x P x A): - 209 × 126 × 26 mm Consumo máximo de energia: - 7,11 W (220/50 Hz. Sem PD conectado) - 78,13 W (220/50 Hz. Com 63 W PD conectado) Dissipação máxima de calor: - 24,25 BTU / h (sem PD conectado) - 266,42 BTU / h (com 63W PD conectado) Funcionalidades Software: Características avançadas: - Compatível com IEEE 802.3af / em PDs compatíveis - IEEE802.3x Controle de fluxo - 802.1p / DSCP QoS - IGMP Snooping Método de Transmissão: - Armazenar e encaminhar Outros: Certificações: - CE, FCC, RoHS Conteúdo da Embalagem: - TL - SG1210P - Adaptador de energia - Guia de instalação				
4	Rack Outdoor de 710 x 310 em Aço Galvanizado	UND	06	R\$	R\$
5	Rack Servidor Gforce Padrao 19 Pol 16u X 570 Parede Desmontavel Visor De Acrilico : Cor : Preto Material : Aco Garantia com o Fabricante : 05 anos Precisa de Pilhas ou Baterias : Nao Medida Interna Largura : PADRAO 19 Laterais removiveis : Sim Dimensao da Embalagem A / P / L : 750.0mm / 570.0mm / 515.0mm Dimensao do Produto A / P / L : 750.0mm / 570.0mm / 515.0mm	UND	01	R\$ 969,50	R\$ 969,50
6	1º Opção: Smart TV 50 4k de equivalência de qualidade igual ou superior à LG 50UQ7950PSB: Sistema Operacional webOS 22 Tipo de Painel LCD/LED Processador α5 Gen5 AI Processor 4K	UND	02	R\$ 2.920,00	R\$ 5.840,00

	(maximum 100m) Fonte de Alimentação: -100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia: -Máximo: 13.3W (220V/50Hz) Desempenho: -Capacidade de Comutação: 32 Gbps -Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8 Mpps -Tabela de Endereços MAC: 8K - Jumbo Frame: 10KB - Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15% de energia -Método de Transferência: Armazena e Encaminha				
3	Switch 9 Portas Gigabit Poe Especificações Técnicas: Interface: - 8 PoE + 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports - 1 x 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports Rede: - 10BASE -T: UTP categoria 3, 4, 5 cabo (máximo 100m) - EIA / TIA -568 1000 STP (máximo 100m) - 100 BASE -TX: UTP categoria 5, cabo 5e (máximo 100m) - EIA / TIA -568 1000 STP (máximo 100m) - 1000BASE -T: UTP categoria 5, 5e, 6 ou cabo superior (máximo 100m) - EIA / TIA -568 1000 STP (máximo 100m) - 1000BASE -X MMF, SMF Quantidade de ventoinhas: - Sem ventoinha Trava de Segurança Física: - Sim Fonte de alimentação: - Adaptador de energia externa (saída: 53,5VDC / 1,31A) Largura de banda de backup: - 20 Gbps Taxa de encaminhamento de pacotes: - 14,88 Mpps Portas PoE + (RJ45): - Padrão: 802.3at / 802.3af compatível com - PoE Portas: Port1 - Port 8 - PoE Power Budget: 63W	UND	05	R\$ 1.378,00	R\$6.890,00

CFTV – Reinstalação da rede e interconexão, interligando todo o sistema de câmeras com a guarita localizado no solo. Adequação dos pontos para recebimento dos equipamentos e instalação de 05 (cinco) Switch Poe com 9 portas e 01 (um) Switch Poe com 16 portas, com o fornecimento de materiais necessários

Fibra Óptica – Realização de fusão de fibra e troca parcial de cabos e conectores com a adequação para cada ponto na guarita, com o fornecimento de materiais necessários

Rede Elétrica – Instalação de rede elétrica com tomadas nos pontos, junto com a instalação de 06 (seis) novas caixas Rack Outdoor de 710 x 310 mm para recebimento dos novos Nobreaks já adquiridos por esta OM com o fornecimento de materiais necessários.

Central de câmeras – Adequação das instalações e conectores junto com a instalação de 02 (dois) computadores e Instalação de 2 (dois) televisores, rack servidor, acompanhado das fusões de fibras, com o fornecimento de materiais necessários.

Relação descrita dos materiais permanentes abaixo.

Materiais Permanentes:

Nº Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unitário	Valor Total
1	Computador Central de monitoramento: Processador, Intel Core i7, 10700F / Placa-Mãe Gigabyte H510m-h LGA 1200 - 3200 - Chipset Intel H510 - 10ª e 11ª Geração / Memória 16GB, DDR4, 2666 MHz / Placa de Vídeo Galax Geforce GTX 1630 GDDR6 4GB / Adaptadores de vídeo de conversão das saídas da placa de vídeo para as TVs. Garantia do Fornecedor: 12 meses	UND	02	R\$9,780	R\$19.560,00
2	Switch Poe com 16 portas : Certificação: FCC, CE, RoHS - Requisitos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou -Linux. - Dimensões aprox.: 294 x 180 x 44 mm Padrões e Protocolos: -IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x Interface: -16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps (Auto MDI / MDIX) Mídia de rede: - 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) - 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) - 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cable	UND	01	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00



MULTISYSTEM SISTEMAS DE SEGURANÇA
CNPJ: 08.718.941/0001-77
RUA RADIALISTA OSVALDO NOBRE Nº 1093 BAIRRO JK
CEP: 97035-000 CIDADE: SANTA MARIA/RS
FONES: (55) 3211-3225 / 999804356 / 999276956
E-mail: multisystemsm@hotmail.com

CLIENTE: 13ª COMPANHIA DEPOSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO

ORÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

PRODUTOS E SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TV SMART 50 POLEGADAS UHD 4K	02	R\$ 3.890,00	R\$ 7.780,00
COMPUTADOR PARA A CENTRAL DE MONITORAMENTO – INTEL CORE I7	02	R\$ 6.550,00	R\$ 13.100,00
SWITCH POE 16 PORTAS	01	R\$ 2.692,00	R\$ 2.692,00
SWITCH POE 09 PORTAS	05	R\$ 1.190,00	R\$ 5.950,00
RACK SERVIDOR 19 POLEGADAS (VISOR DE ACRILICO)	01	R\$ 1.295,00	R\$ 1.295,00
RACK OUTDOOR (AÇO GALVANIZADO)	06	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00
MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA COM TOMADAS E ACESSÓRIOS, INSTALAÇÃO DE RACK, TV'S, SWITCH, COMPUTADOR PARA A CENTRAL DE MONITORAMENTO COM INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERAS (INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA A INSTALAÇÃO)	01	R\$ 6.870,00	R\$ 6.870,00
VALOR TOTAL			R\$ 44.887,00

Salientamos que nossos serviços são executados por profissionais competentes e sob a supervisão dos administradores da empresa.

Andre Betat de Oliveira
ANDRE BETAT DE OLIVEIRA
01/09/2023

NOSSO COMPROMISSO É COM A SUA SEGURANÇA.
MULTISYSTEM SISTEMAS DE SEGURANÇA.

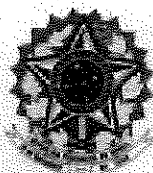
08718941/0001-77

ANDRÉ BETAT DE OLIVEIRA & CIA. LTDA. - ME

Rua Radialista Osvaldo Nobre, 1093

CEP 97035-000

SANTAMARIA - RS



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
13ª COMPANHIA DEPÓSITO DE ARMAMENTO E MUNIÇÃO
(2ª/29ª BIB-1974)

Dispensa Eletrônica nº 37/2023 – 13ª Cia DAM

Objeto: Contratação por dispensa de serviço de instalação e manutenção de Equipamentos do Circuito Fechado de TV da Área de segurança para a 13ª Cia DAM.

NUP: 64398.002070/2023-63

A empresa **TECNOLOGICA COMERCIO E LOCAÇÃO DE PERIFERICOS E INFORMATICA LTDA**, CNPJ nº 02.584.598/0001-39, declara sob as penas da lei, que até a presente data,

- * que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- * 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;
- * que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
- * que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- * que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91;
- * que 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.

Santa Maria-RS 29 de setembro de 2023

Jean Antônio Stefano Ilha
CPF: 003.604.030-42

RG: 3083107114

TECNOLOGICA

CNPJ: 02.584.598/0001-39


02584598/0001-39
TECNOLOGICA COMERCIO E LOCAÇÃO
DE PERIFÉRICOS INFORMATICA LTDA - ME
Rua Marechal Floriano Peixoto, 1587 - Apt. 101
Centro - CEP 97015-373
SANTA MARIA - RS