

PROCESSO DE UG NÃO PARTICIPANTE

Nr Pregão: Nº 43/21 - UASG 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

Nr empenho: 1623 Data: 26 ABR 22

Objeto da Contratação: Notebook para o CIOpC.

Anexos:

- Check-list
- Termo de Abertura do Processo de Adesão (mesma data do Relatório da Pesquisa de Preços)
- DIEx Requisitório - Pedido de Empenho (a ser preenchido pelo interessado)
- Nota de Crédito (anexar com DIEx Requisitório. A ser obtido com Fiscal Adm)
- Justificativa Ordenador de Despesas (a ser preenchido pelo interessado)
- Relatório da Pesquisas de preços (a ser preenchido pelo interessado)
- Pesquisas de Preço
- Mensagem de solicitação à UGG e o aceite da UGG com autorização
- Cópia da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, contendo item do interesse (quantidade e preço), fornecedor onde conste data utilização, quantidades e nome da empresa (cópia da tela do COMPRAS GOVERNAMENTAIS, obtida em <http://comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/livre/pregao/ata0.asp>)
- Cópia da folha do edital onde conste os itens (apenas onde contem os itens de interesse, disponível em http://comprasnet.gov.br/aceso.asp?url=/ConsultaLicitacoes/ConsLicitacao_Filtro.asp)
- Mensagem da UG pedindo autorização ao fornecedor (
- Confirmação fornecedor aceitando a proposta
- SICAF
- CADIN
- TCU
- Nota de Empenho (a ser anexado pela SALC)
- Termo de encerramento (a ser anexado pela SALC)

Visto:

Em ____ / ____ / 2022

Conf Reg Gestão

Visto:

Em 25 / 04 / 2022

Ch SALC



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM / 7ª DE – 10ª Bda Inf Mtz
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º BI / 1968)
“BATALHÃO Gen VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO”

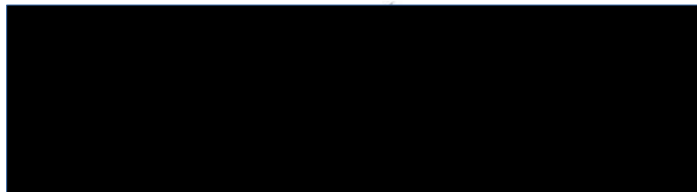


TERMO DE ABERTURA DO PROCESSO DE ADESÃO

ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO (ARP) Nº 43/21 UASG 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

Enquadrando o presente processo no **DIEx nº 69-CIOPC/72ºBIMtz** conforme as normas do decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e alterações posteriores, e portaria nº 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014. O mesmo tem como finalidade adesão a Ata de Registro de Preço – ARP, o qual objeto é: aquisição de material para o Centro de Instruções de Operações na Caatinga do 72º B I Mtz. Autuo, nesta data, o Processo Administrativo em epígrafe, cujo objeto está definido no despacho do Ordenador de Despesas nas requisições em anexo e sua necessidade abordada na Justificativa da ARP.

Petrolina - PE, 25 de abril de 2022.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria/1968)
BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO



DIEx nº 69-CIOPC/72ºBIMtz
EB: 64108.029268/2022-21

Petrolina, PE, 25 de abril de 2022.

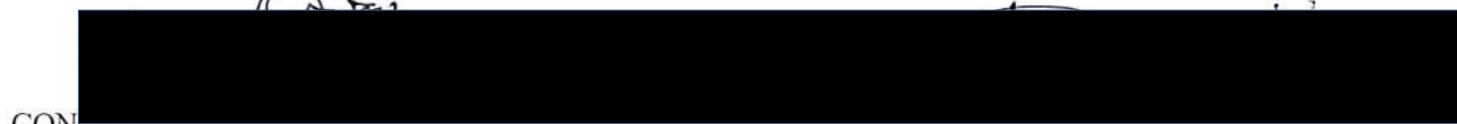
Do Instrutor do CIOpC
Ao Sr Ordenador de Despesas do 72º BIMtz
Anexo: Nota de Crédito 2022NC001389 e SICAF do Fornecedor

Nos termos contidos no Art. 13 da IG 12-02, solicito-vos providências no sentido de aprovar a aquisição do material de informática, tendo todas as despesas pagas com recursos orçamentários do Tesouro Nacional ou Fundo do Exército, conforme segue e anexos:

| INFORMAÇÕES DOS RECURSOS ORÇAMENTARIOS (NOTA DE CREDITO) | | | | | | |
|--|--------|---|--------|--------|--------------|-------------|
| DATA EMISSAO | | 06/abr/22 | Nr NC | | 2022NC001389 | |
| UG Emitente | | 160503 - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO EX | | | | |
| ESFERA | PTRES | FONTE | ND | UGR | PI | VALOR (R\$) |
| 1 | 171423 | 10000000000 | 449052 | 160503 | C4ENMILCAPE | 18.000,00 |

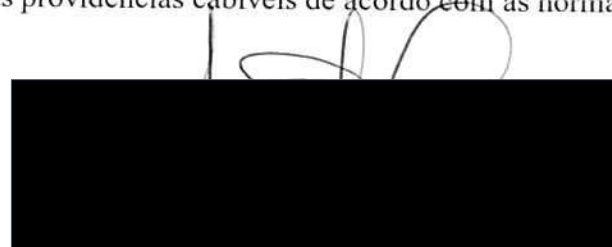
| INFORMAÇÕES DO CERTAME LICITATÓRIO | | | | |
|------------------------------------|--|--|------------|--|
| UASG | | 160171 | SRP | 43/2021 |
| Tipo de Empenho | | Ordinário | NE | ***** |
| CNPJ Fornecedor | | 05.328.910/0001-11 | Fornecedor | ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA |
| FINALIDADE NE | | Aquisição de notebook para instrutores e monitores do CIOpC. | | |

| Ord | Nr Item Pregão | Descrição Item | Und Fornec. | Valor Un | Qtd | TOTAL |
|-------------------------------|----------------|--|-------------|--------------|------------|------------------|
| 1 | 77 | Notebook Tipo 1 : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição | unidade | R\$ 4.993,99 | 3 | R\$ 14.981,97 |
| VALOR TOTAL DO EMPENHO | | | | | R\$ | 14.981,97 |



CONFERE

1. Autorizo o inicio dos procedimentos licitatórios referente à emissão de Nota de Empenho.
2. A Comissão de Licitação adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria / 1968)
BATALHÃO GEN VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO

Processo administrativo Nº 64108.029268/2022-21

ADESÃO A ARP Nº 43/21 UASG 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE
CONSTRUÇÃO

A aquisição com a licitante obedece aos ditames legais, conforme estabelecida no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e suas alterações justifica-se, visto que o 72º Batalhão de Infantaria Motorizado desenvolve inúmeras atividades rotineiras, onde necessita da aquisição material para meio auxiliar de instrução e processo administrativo e descrito na requisição para cumprir atividade do Centro de Instruções de Operações na Caatinga do 72º B I Mtz

A lei complementar nº 97, de 9 de junho de 1999 tem como escopo as normas gerais para a organização, o preparo e o emprego das Forças Armadas, um fragmento da lei supracitada subsumi ao objeto do processo:

“Art.16. Cabe às Forças Armadas, como atribuição subsidiária geral, cooperar com o desenvolvimento nacional e a defesa civil, na forma determinada pelo Presidente da República.

Parágrafo único. Para os efeitos deste artigo, integra as referidas ações de caráter geral a participação em campanhas institucionais de utilidade pública ou de interesse social.

(...)

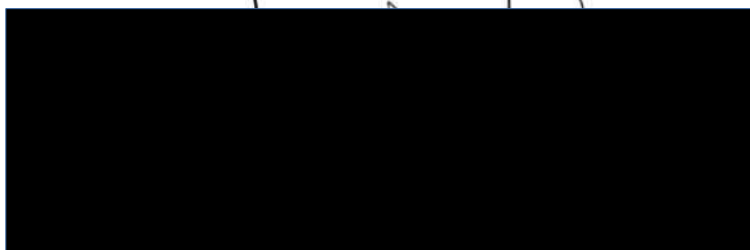
17-A. Cabe ao Exército, além de outras ações pertinentes, como atribuições subsidiárias particulares:

I – contribuir para a formulação e condução de políticas nacionais que digam respeito ao Poder Militar Terrestre:

(...).

Deste modo, a fim de desenvolver sua missão o 72º Batalhão de Infantaria Motorizado vem por meio desta, esclarecer a relevante carência desta aquisição.

Petrolina, PE, 25 de abril de 2022.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/ 7ª DE - 10ª BDA INF MTZ
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria / 1968)
BATALHÃO GEN VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

04
SB

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Processo administrativo Nº 64108.029268/2022-21

Declaro que o crédito recebido para esta despesa, seja utilizado na contratação prevista no termo de carona ao pregão de nº 043/2021 UASG 160171 conforme Art 7º, § 2º e Inciso III e Art 14 da lei 8.666, consta na dotação orçamentária do exercício financeiro em curso, conforme cronograma de liberação de crédito inicial, consoante nota de crédito (NC) abaixo descrito:

2022NC00001389 do COTER.

| ESF | PTRES | FONTE | ND | UGR | PI | VALOR |
|-----|--------|--------------|--------|--------|-------------|---------------|
| 1 | 171423 | 100000000000 | 449052 | 160503 | C4ENMILCAPE | R\$ 18.000,00 |

Petrolina, PE, 22 de abril de 2022.



05
88

| Nota de Crédito Nº 2022NC001389 da UG 160183 | |
|--|---|
| NÚMERO | 2022NC001389 |
| USUARIO | |
| TERMINAL USUARIO | AWV06879 |
| DATA DA TRANSACAO | 06/04/22 |
| HORA DA TRANSACAO | 14:13 |
| UG DO OPERADOR | 160503 |
| EMISSAO | 06/04/22 |
| UG FAVORECIDA | 160183 |
| GESTAO FAVORECIDA | 1 |
| OP CAMBIAL | 0.0000 |
| TEXTO DA OBSERVACAO | ATENDE DSP COM CAPACITACAO PROFISSIONAL MILITAR DO EXERCITO REF SIPO /22 - PRAZO EMP : 30JUN22 DETMIL PD : TETO/ * ATENDE PLANEJAMENTO DO SIPO/2022 ** CI OP C |
| MES LANCAMENTO | ABRIL |
| QT LANCAMENTO | 18 |
| NR ORIGINAL | |
| SISTEMA ORIGEM | |
| NR TRANSFERENCIA | |

| DADOS CONTÁBEIS DA NOTA DE CRÉDITO 2022NC001389 | | | | | | | | |
|---|--------|-----|--------|------------|--------|--------|-------------|-----------|
| LINHA | EVENTO | ESF | PTRES | FONTE | ND | UGR | PI | VALOR |
| 1 | 300063 | 1 | 171423 | 0100000000 | 339030 | 160503 | C4ENMILCAPE | 10.670,00 |
| 2 | 300063 | 1 | 171423 | 0100000000 | 339039 | 160503 | C4ENMILCAPE | 4,00 |
| 3 | 300063 | 1 | 171423 | 0100000000 | 449052 | 160503 | C4ENMILCAPE | 18.000,00 |



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria/1968)
(BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, em conformidade com a Instrução Normativa nº 3/2017 – SLTI/MPOG e suas alterações.

1. **OBJETO:** Aquisição de material para o centro de instrução de operações na caatinga.
2. **PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 18 e 21 de abril de 2022.
3. **METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de
(X) Média () Mediana () Menor Preço () Outra: _____

Vale acordar que a definição do método para estabelecer o preço de referência para a aquisição/contratação é tarefa discricionária do gestor público. Esse foi o entendimento do Tribunal de Contas da União – TCU, no Acórdão 4952/2012 – Plenário, que diz:

“A definição da metodologia a ser empregada no processo de elaboração de pesquisa de preços se encontra nitidamente dentro do espaço de escolha discricionária da administração”.

O parágrafo 2º do artigo 2º da Instrução Normativa nº 3/2017 – MP estabelece que, no âmbito de cada parâmetro, para obtenção do resultado da pesquisa de preços será utilizado como critério ou metodologia a média, a mediana ou o menor dos preços obtidos.

A média é a soma de todas as medições divididas pelo número de observações no conjunto de dado. Em razão de ser suscetível aos valores extremos, a média normalmente é utilizada quando os dados estão dispostos de forma homogênea.

A mediana é o valor do meio que separa a metade maior da metade menor no conjunto de dados. Menos influenciada por valores muito altos ou muito baixos, a mediana pode ser adotada em casos onde os dados são apresentados de forma mais heterogênea e com um número pequeno de observações.

O menor preço deve ser utilizado apenas quando por motivo justificável não for mais vantajoso fazer uso da média ou mediana.

Do exposto, todos os itens com seus respectivos preços de referências foram estabelecidos **através da MÉDIA.**

4. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art 6º da IN nº 73/2020, de 05 de agosto de 2020 SEGES/ME.

(x) I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>) ou SAG (<http://sag.2icfex.eb.mil.br/sag2021/>);

| Objeto | Und Forneec. | Qnt | Nome /UASG/Licitação/Nr Item de referência | Preço Unit. (em R\$) de referência | Média obtida na Pesquisa de Preço |
|--|--------------|-----|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>Notebook Tipo I : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante.</p> | Und | 02 | 160171 Pr 43/2021 Item 77 | 4.993,99 | R\$ 5.030,99 |
| | | | 160482 Pr 22/2021 Item 02 | 5.050,00 | |
| | | | 153035 Pr 31/2020 Item 04 | 5.049,00 | |

08
88

- () II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- () III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- () IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços através da ferramenta SAG/PAINEL DE PREÇOS. Da mesma, resultou-se num valor de média dos itens.

A ata da qual solicita-se participação como UASG não participante (“Carona”), pertencente à UASG 160171, Pregão Nº 43/2021, Item Nº 77, obtendo-se o valor final unitário de **R\$ 4.993,99** e valor total de **R\$ 9.987,98**.

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso I como fonte de consulta, chegou-se à conclusão que, devido ao princípio da economicidade, optou-se por empenhar o valor apresentado pela ata da qual se solicita adesão como UASG não participante, conforme pesquisa de preço em anexo, que apresenta valor inferior à MÉDIA da pesquisa de preços realizada, objetivando eficiência e viabilidade na aquisição realizada.

6. ANEXOS

A documentação comprobatória da pesquisa de preço contendo 01 (uma) folha que compõem a pesquisa de preços segue anexa a este relatório.

Petrolina, PE, 22 de abril de 2022.





Relatório de Pesquisa de Preço

Senhor Tenente CARNEIRO - 21/03/2022

MÉDIA

MEDIANA

5031.00

5049.00

| UASG | ITEM/PREGÃO | HOM. | INIVIG | FIMVIG | TIPO | CAT | DESCR | DESCR COMP | MARCA | UNID | FAV | UF | V. HOI |
|--------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|---|---|-------|---------|----------------|----|---------|
| 153035 | 00004 00031/2020 Edital | 09/09/21 | 09/09/21 | 09/09/22 | Material | 451922 | NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: ATÉ 4 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD: ATÉ 500 GB, ARMAZENAMENTO SSD: SEM DISCO SSD, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE: 36 MESES | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM ATÉ 4 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD ATÉ 500 GB, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE 36 MESES | VAIO | UNIDADE | 35316374000103 | SP | 5.049,1 |
| 160462 | 00002 00022/2021 Edital | 20/07/21 | 30/07/21 | 30/07/22 | Material | 470245 | NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD: 1 TB, ARMAZENAMENTO SSD: SEM DISCO SSD, BATERIA: ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: 36 MESES | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1 TB, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 MESES | ACER | UNIDADE | 40689972000150 | DF | 5.050,1 |

| UASG | ITEM/PREGÃO | HOM. | INIVIG | FIMVIG | TIPO | CAT | DESCR | DESCR COMP | MARCA | UNID | FAV | UF | V. HOI |
|--------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|--------|--|--|---------|---------|----------------|----|---------|
| 160171 | 00077 00043/2021 Edital | 20/10/21 | 28/10/21 | 28/10/22 | Material | 150585 | GABINETE PARA COMPUTADOR, GABINETE PARA COMPUTADOR | NOTEBOOK TIPO I : ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 8ª GERAÇÃO , FREQUÊNCIA ATE 3.4 GHZ, CACHE DE 4MB, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS , PORTUGUÊS (BRASIL), PLACA DE VÍDEO INTEGRADA INTEL UHD GRAPHICS 620, TELA HD DE 15,6, ANTIRREFLEXO E RETROILUMINAÇÃO POR LED, MEMÓRIA DE 8GB DDR4, 2666MH Z, SSD DE 480GB, TECLADO EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2), PORTAS E SLOTS: LEITOR D E CARTÃO SD, USB 2.0, SLOT PARA TRAVA EM FORMATO DE CUNHA, TOMADA DE ENERGIA, HDMI, RJ- 45, 2 USB 3.1 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, FONE DE OUVIDO/MICROFONE, WEBCAM WIDESCREEN DE ALTA DEFINIÇÃO (720P) INTEGRADA COM MICROFONE DIGITAL ÚNICO | SAMSUNG | UNIDADE | 05328910000111 | DF | 24,93,1 |

Consultas

Ambiente: **PRODUÇÃO** Visualizar Item SRP 25/04/2022 11:29:01

Órgão: **52121 - COMANDO DO EXERCITO** UASG Gerenciadora: **160171 - 8 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO**

Modalidade de Licitação: **Pregão Eletrônico** Modo de Disputa: **Aberto** Nº da Licitação: **00043/2021** Nº da IRP: **00038/2021** Nº do Processo: **64046003382202112** Compra Nacional: **Sim** Gerenciada/Autorizada ME/SGD: **Não**

Nº do Item: **77** Tipo do Item: **Material** Tipo de Objeto do Item: **Bens Comuns** Item: **150585 - Gabinete para computador**

Descrição Detalhada
 Notebook Tipo I : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante.

Quantidade Publicada: **10** Unidade de Fornecimento: **Unidade**

Detalhes do Item Solicitações de Adesão Estamos

Solicitações de Adesão

| Data/Hora | UASG Solicitante | Fornecedor | Quantidade Solicitada | Quantidade Autorizada | Situação | Ação |
|------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|----------|----------------------------|
| 21/03/2022 10:45 | 160183 - 72 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO | 05.328.910/0001-11 - ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA | 2 | 2 | Aceita | Visualizar |
| 20/04/2022 16:55 | 160183 - 72 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO | 05.328.910/0001-11 - ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA | 3 | 3 | Aceita | Visualizar |



12
8

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM / 7ª DE – 10ª Bda Inf Mtz
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º BI / 1968)
“BATALHÃO Gen VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO”

ESTUDO DEMONSTRATIVO DE EFICIÊNCIA, VIABILIDADE E ECONOMICIDADE

1. FINALIDADE

O presente estudo tem por finalidade atender a exigência contida no § 1º-A, do Art. 22, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, alterado pelo Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018.

2. OBJETIVO

O presente estudo tem por objetivo demonstrar o ganho de eficiência, viabilidade e economicidade para a Administração Pública Federal na utilização da Ata de Registro de Preços (ARP), do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora Gerenciadora 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, para as aquisições dos itens constantes da Solicitação de Adesão à Ata de Registro de Preços formalizada no **ANEXO A** deste estudo, por esta Unidade Gestora na condição de “Não Participante” (UGNP).

3. REFERÊNCIAS

- a. Constituição da República Federativa do Brasil, de 5 de outubro de 1988.
- b. Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.
- c. Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.
- d. Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002.
- e. Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005.
- f. Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

4. DA INTENÇÃO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A necessidade de adesão desta Unidade Gestora, na condição de “Não Participante” (UGNP), à Ata de Registro de Preços do Pregão nº 43/2021, dessa Unidade Gestora Gerenciadora (UGG), se faz para os itens, as quantidades e pelo prazo de utilização constante da Solicitação de Adesão à Ata de Registro de Preços formalizada no **ANEXO A** deste estudo.

5. JUSTIFICATIVA

A aquisição com a licitante obedece aos ditames legais, conforme estabelecida no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e suas alterações justifica-se, visto que o 72º Batalhão de Infantaria Motorizado desenvolve inúmeras atividades rotineiras, onde necessita da aquisição de notebook para os instrutores e monitores do CIOpC (Centro de Instrução e Operações na Caatinga).

A lei complementar nº 97, de 9 de junho de 1999 tem como escopo as normas gerais para a organização, o preparo e o emprego das Forças Armadas, um fragmento da lei supracitada subsumi ao objeto do processo:

"Art. 16. Cabe às Forças Armadas, como atribuição subsidiária geral, cooperar com o desenvolvimento nacional e a defesa civil, na forma determinada pelo Presidente da República.

Parágrafo único. Para os efeitos deste artigo, integra as referidas ações de caráter geral a participação em campanhas institucionais de utilidade pública ou de interesse social.

(...)

17-A. Cabe ao Exército, além de outras ações pertinentes, como atribuições subsidiárias particulares:

I – contribuir para a formulação e condução de políticas nacionais que digam respeito ao Poder Militar Terrestre:

(...).

Deste modo, a fim de desenvolver sua missão o 72º Batalhão de Infantaria Motorizado vem por meio desta, esclarecer à relevante carência desta aquisição.

6. DA EFICIÊNCIA

A Controladoria-Geral da União (CGU), em julho de 2017, divulgou por meio da NOTA TÉCNICA Nº 1081/2017/CGPLAG/DG/SFC, um estudo sobre a eficiência dos pregões realizados pelo Governo Federal, constatando absoluta ineficiência do processo para certames com aquisições em valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais).

O estudo da CGU teve por lastro, a análise de 16.188 pregões realizados em 2016, confrontando o custo operacional ou administrativo para a realização desses processos com a economia resultante ao final, entre o preço estimado e o registrado para o melhor lance.

A composição do custo operacional do pregão eletrônico tem base no valor dos vencimentos de todo o pessoal envolvido na execução do processo (requisitante, equipe da SALC, Fiscalização Administrativa, Ordenador de Despesas, análise jurídica, Setor de Conformidade), considerando o tempo necessário para a realização do certame, em média 37 (trinta e sete dias) só para a fase externa. Bem como os custos de depreciação de mobiliário e equipamentos (mesas, cadeiras, computadores, impressoras), gastos com energia elétrica, impressões (papel e toner) e as várias publicações exigidas.

A aquisição que esta UG se propõe a realizar por meio da adesão à Ata de Registro de Preços do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora Gerenciadora 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CNOSTRUÇÃO dispensa a execução de diversas ações necessárias para a realização de um pregão eletrônico, assimilando-se mais, ao processo de uma dispensa de licitação, que segundo a Nota Técnica da CGU, tem um custo dez vezes menor que a de um pregão eletrônico.

Desta feita, conclui-se que o processo de aquisição pretendido por esta UG é superavitário por dispensar grande parte da despesa invariavelmente necessária à realização de um pregão, contribuindo assim, para a racionalização da despesa, bem como para o melhor emprego dos recursos disponíveis, fatores que indicam significativo ganho de eficiência para a Administração Pública Federal.

7. DA VIABILIDADE

7.1 Dos Recursos Financeiros

Atendendo ao teor do Art. 14, da Lei nº 8.666, de 21 de junho 1993, que exige a indicação dos recursos orçamentários para o pagamento da despesa pretendida, indica-se a disponibilidade da Nota de Movimentação de Crédito nº 2022NC001389, 06 de abril de 2022.

7.2 Da Adequação Técnica

Declara-se que os itens a serem adquiridos por esta Unidade Gestora, na condição de "Não Participante" (UGNP), utilizando à Ata de Registro de Preços do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora Gerenciadora 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CNOSTRUÇÃO atende perfeitamente às necessidades do setor requisitante nesta Organização Militar.

7.3 Da Logística

O fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, opta pela aceitação do fornecimento decorrente de adesão, nos termos das obrigações assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

7.4 Da Adequação Jurídica

Existe viabilidade jurídica para a utilização da Ata de Registro de Preços do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CNOSTRUÇÃO, na condição de UGNP, uma vez que se encontram atendidas as exigências do Art. 22, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, particularmente no que concerne à vantajosidade (caput do At. 22), demonstrada pela Pesquisa de Preços realizada por esta UG e expressa nos termos do ANEXO B a este estudo, havendo concordância da UGG para adesão à ARP (§ 1º do Art. 22), bem como aceitação do fornecimento por parte do fornecedor beneficiário da ata (§ 2º do Art. 22), estando as quantidades dos itens a serem adquiridos nos limites fixados pelos §§ 3º e 4º do Art. 22.

Destaque-se, por fim, a viabilidade jurídica no que pertinente a existência de dotação orçamentária, atendendo assim, a exigência do Art. 14, da Lei nº 8.666, de 21 de junho 1993.

8. DA ECONOMICIDADE

A utilização da Ata de Registro de Preços do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora Gerenciadora 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CNOSTRUÇÃO, por esta Unidade Gestora na condição de “Não Participante”, traz ganho de economicidade na realização da despesa em apreço.

Isto se pode afirmar uma vez que a necessidade da aquisição será suprida de forma adequada, com a melhor qualidade e com o menor custo possível.

A Pesquisa de Preços realizada por esta UG, constante do ANEXO B deste estudo, evidencia a vantajosidade na adesão à Ata de Registro de Preços, bem como, ainda, como ficou demonstrado neste estudo quanto ao ganho de eficiência, haverá significativa redução do custo operacional para a execução do presente processo de aquisição.

9. CONCLUSÃO

Por todo exposto, declara-se que há ganho de eficiência, viabilidade e economicidade para a Administração Pública Federal na utilização da Ata de Registro de Preços (ARP), do Pregão nº 43/2021, da Unidade Gestora Gerenciadora 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CNOSTRUÇÃO, para as aquisições dos itens constantes da Solicitação de Adesão à Ata de Registro de Preços formalizada no ANEXO A deste estudo, por esta Unidade Gestora na condição de “Não Participante” (UGNP).

Petrolina, PE, 22 de abril de 2022.

[Redacted signature area]

Visto:

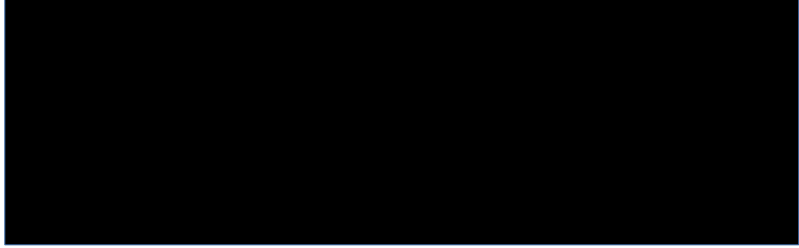
[Redacted signature area]



10. DESPACHO DO OD

1. Aprovo o presente estudo.
2. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino a abertura do processo administrativo correspondente.
3. O Setor de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) tome as providências cabíveis, de acordo com as normas vigentes.

Petrolina, PE, 22 de abril de 2022.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria/1968)
BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

16
SB

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR AQUISIÇÃO DE NOTEBOOK

I – Descrição da necessidade das aquisições – (Obrigatório)

O 72º Batalhão de Infantaria Motorizado, objetivando adquirir notebook para os instrutores e monitores do CIOpC.

A aquisição é baseada na demanda existente apresentada pelo CIOpC do Btl.

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância de se adquirir o material detalhado no DIEx nº 46-CIOPC/72ºBIMtz, através de Pregão Eletrônico como UG não participante da UG 160171 - 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

II – Área requisitante

| Area Requisitante | Responsável |
|--------------------------|------------------------------------|
| Instrutor Chefe do CIOpC | RICARDO JORGE CORRÊA FILHO - Cap |
| Cmt do Pel Cmdo CIOpC | GABRIEL BATITSA GONÇALVES - 2º Ten |

III – Descrição dos requisitos da aquisição – (Facultativo)

Os objetos referentes a esta aquisição deverão ser entregues pelo fornecedor, ora denominado de contratado, de acordo com as especificações abaixo:

- Atender as demais legislações pertinentes.

IV - Levantamento de mercado– (Facultativo)

Após a análise das diversas alternativas de acordo com a Instrução Normativa nº 72, de 5 de agosto de 2020, verificou-se que a aquisição dos materiais deverá ser realizada por meio de Pregão Eletrônico SRP como UG não participante da UG 160171, Pr SRP 160171 – 8º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

V - Descrição da solução como um todo – (Obrigatório)

Contratação de empresas especializadas para o fornecimento do serviço/material solicitado. De forma a atender todas as exigências legais, de transporte, de prazo e descrição solicitada.

VI - Estimativa das quantidades a serem adquiridas – (Obrigatório)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria/1968)
BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

17
88

| Nr Ord | DESCRIÇÃO | MODO FORNECIMENTO | QUANTIDADE NECESSÁRIA |
|--------|---|-------------------|-----------------------|
| 1 | Notebook Tipo I : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante. | Und | 03 |

Para levantamento das quantidades para aquisição dos referidos materiais foram levantadas pelos Instrutor Chefe do CIOpC, e repassadas do Fiscal Administrativo do Batalhão:

VII - Estimativa do valor da contratação –(Obrigatório)

| ITEM | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE MEDIDA | QNT | VALOR TOTAL |
|------|---|-------------------|-----|------------------|
| 77 | Notebook Tipo I : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante. | Und | 03 | R\$ 14.981,97 |

Diante ao exposto, a estimativa total do valor da contratação é de **R\$ 14.981,97**

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução (se aplicável). – (Obrigatório)

A aquisição dos materiais não deverá ser parcelada, pois os créditos para a execução das compras já estão em tela.

IX - Contratações correlatas e/ou interdependentes - (Facultativo)

Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º Batalhão de Infantaria/1968)
BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

18
SB

aquisição desta demanda.

X - Alinhamento entre a aquisição e o Planejamento – (Obrigatório)

A aquisição do material mencionado acima tem fundamento no levantamento feito pelo Instrutor Chefe do CIOpC do Btl, do material, necessário para manter os objetivos cumpridos no Estágio de adaptação e Operações na caatinga.

XI - Resultados pretendidos - (Facultativo)

Aquisição de material para os instrutores e monitores do Centro de Instrução de operações na caatinga do 72º B I Mtz.

XII - Possíveis Impactos Ambientais – (Facultativo)

- Não é o caso.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da aquisição – (Obrigatório)

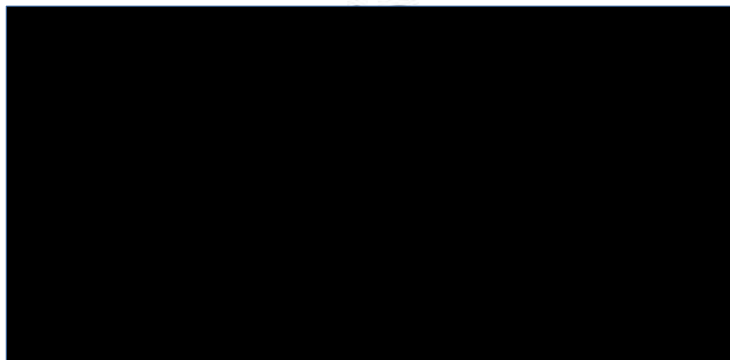
Esta equipe de planejamento declara que a aquisição do material mencionados acima visam atender com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, viável art. 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME, atividade de adestramento da tropa do 72º B I Mtz.

DECLARO que:

(X) É VIÁVEL a presente contratação.

() NÃO É VIÁVEL a presente contratação.

VISTO:



CONSULTA ATA DE PREGÃO

19

SB

Este pregão possui 1 Ata Complementar

[Ver Ata Posterior](#)

160171.432021 .151129 .4309 .12263091750



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2º Grupo de Engenharia de Construção
8º Batalhão de Engenharia de Construção

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00043/2021 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 28 de setembro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal BI 09-8º BEC de 14/01/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 64046003382202112, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00043/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de material de informática.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1**Descrição:** Cartucho toner impressora samsung**Descrição Complementar:** Cartucho toner impressora samsung, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, referência cartucho 1,: mlt-d111s**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 150**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$ 68,7200****Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 1,00**Aceito para:** SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 33,0000 e a quantidade de 150 Unidade .****Item: 2****Descrição:** Cartucho toner impressora samsung**Descrição Complementar:** Cartucho toner impressora samsung, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, referência cartucho 1,: scx-3405w**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 70**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$ 43,3200****Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 1,00**Aceito para:** SDK COMERCIO DE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 35,0000 e a quantidade de 70 Unidade .****Item: 3****Descrição:** Cartucho toner impressora hp**Descrição Complementar:** Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: ce505a**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 150**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$ 41,4300****Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 1,00**Aceito para:** EFR TECH EIRELI, **pelo melhor lance de R\$ 20,0000 e a quantidade de 150 Unidade .****Item: 4****Descrição:** Cartucho toner impressora hp**Descrição Complementar:** Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: ce285a**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 120**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$ 56,3300****Situação:** Aceito e Habilitado

20
88

Aceito para: IMPACTA TELECOM E SEGURANCA ELETRONICA LTDA, pelo melhor lance de R\$ 431,0400 e a quantidade de 15 Caixa 1,00 UN .

Item: 76

Descrição: Rotulador

Descrição Complementar: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MÁQUINA ROTULADORA 47.1. Especificações técnicas mínimas: 47.2. Com LCD e 12 caracteres x 1 linha; 47.3. Teclado query; 47.4. Cortador manual; 47.5. Resolução da impressão em 230 dpi; 47.6. Velocidade de Impressão em 7,5 mm / seg.; 47.7. Números de Linhas 2; 47.8. Memória sim; 47.9. Fonte de alimentação 4 pilhas AAA; 47.10. Frente removível: não possui; 47.11. Adaptador AC; 47.12. Família da fita em MTAPE; 47.13. Tecnologia da fita com transferência térmica; 47.14. Largura da fita de 9 e 12mm; 47.15. Tamanho da Fita em 2mm; 47.16. Comprimento da Fita de 8 metros; 47.17. Garantia mínima do fornecedor de 12 (doze) meses; 47.18. Caso o Produto não atenda o padrão brasileiro de tomada adicionar adaptador; 47.19. Equivalente ou similar ao produto Rotulador Eletrônico Brother PT80.

Tratamento Diferenciado: Tipo 1 - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Quantidade: 5

Valor Máximo Aceitável: R\$ 243,6400

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 1,00

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Cancelado no julgamento

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 77

Descrição: Gabinete para computador

Descrição Complementar: Notebook Tipo 1 : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração, frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits, Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante.

Tratamento Diferenciado: Tipo 1 - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Quantidade: 10

Valor Máximo Aceitável: R\$ 5.073,6700

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 1,00

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 4.993,9900 e a quantidade de 10 Unidade .

Item: 78

Descrição: Sabão pasta

Descrição Complementar: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pasta Térmica Alumínio 50g.

Tratamento Diferenciado: Tipo 1 - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Quantidade: 20

Valor Máximo Aceitável: R\$ 24,8500

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 1,00

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: M. ALCIONE DOS SANTOS GONCALVES, pelo melhor lance de R\$ 20,0000 e a quantidade de 20 Unidade .

Ativar o Windows
Ative Configurações para ativar o Windows

PREGÃO ELETRÔNICO



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia
2º Grupamento de Engenharia de Construção
8º Batalhão de Engenharia de Construção

Pregão Eletrônico Nº 00043/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.681.463/0001-29 - BRASIL-UC TECNOLOGIA I.S. LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|----------------|-------------------------|------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 130 | Modem roteador | Unidade | 10 | R\$ 523,5800 | R\$ 190,0000 | R\$ 1.900,0000 |

Marca: TP-Link

Fabricante: TP-Link

Modelo / Versão: TL-WR840NW

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MODEM ROTEADOR WIRELESS Especificações: - 1. Tipo de banda: "a", "b", "g" e "n"; - 2. Velocidade: 300 mbps; - 3. Portas: 4 portas LAN e 1 porta WAN; - 4. Segurança: a. WEP Suporta WEP de 64/128 bits; b. WPA-PSK/WPA2- PSK; c. Filtragem Wireless de MAC; d. WPA Suporta WEP de 64/128 bits; e. WPA-PSK/WPA2-PSK; f. Filtragem Wireless de MAC; g. WPA2 Suporta WEP de 64/128 bits; h. WPA-PSK/WPA2-PSK; i. Filtragem Wireless de MAC. 5. Antenas: Quantidade a partir de 3 de 5dbi; 6. Garantia: a partir de 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 1.900,0000

04.198.254/0001-17 - MCR SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA

| Item | Descrição | Unidade de Fornecimento | Quantidade | Critério de Valor (*) | Valor Unitário | Valor Global |
|------|------------------|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 175 | Nível de desenho | Unidade | 6 | R\$ 47.434,5000 | R\$ 40.200,0000 | R\$ 241.200,0000 |

Marca: AUTODESK

Fabricante: AUTODESK

Modelo / Versão: Architecture, Engineering & Construction Collectio

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Licença periódica para 36 (Trinta e seis) meses, de software Suíte Architecture, Engineering & Construction Collection Ferramentas BIM integradas para projetos de edificações, construção e infraestrutura civil que permita Planejar, projetar, construir e gerenciar edifícios com poderosas ferramentas de modelagem de informações de construção; confeccionar projetos de engenharia civil e documentação de construção; possua plataforma BIM geoespacial e de engenharia para planejamento, projeto e análise; possua Software para CAD 2D e 3D; que inclua software de revisão de projetos com análise 5D e simulação de projeto; possua software de modelagem 3D, animação e renderização para jogos e visualização de projetos; possua serviços e software de digitalização 3D e captura da realidade; possua software de modelagem 3D para detalhamento de aço; que possua software de documentação e detalhamento MEP; possua software de análise de desempenho da construção; possua software de análise estrutural de pontes; possua ambiente de programação que permite que projetistas criem lógica visual para o projeto de fluxos de trabalho e a automatização de tarefas.

| | | | | | | |
|-----|------------------|---------|---|-----------------|-----------------|------------------|
| 177 | Nível de desenho | Unidade | 4 | R\$ 38.636,5100 | R\$ 38.550,0000 | R\$ 154.200,0000 |
|-----|------------------|---------|---|-----------------|-----------------|------------------|

Marca: AUTODESK

Fabricante: AUTODESK

Modelo / Versão: Civil 3D

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Software para desenho, projetos de rodovia e georreferenciamento de imóveis rurais e urbanos; que proporcione suporte à Modelagem de Informação da Construção (BIM) e que proporcione aprimorar a documentação de desenhos, projetos e construções; que possua recursos para projetos de trânsito e ferrovias, modelagem de superfície, modelagem de obra linear, águas pluviais e esgoto sanitário, terreno e levantamento topográfico, produção e documentação de planta. Ambiente gerenciador de projeto: o software deverá prover recursos para compartilhamento dos diferentes objetos do projeto de engenharia civil, como superfícies, perfis, alinhamentos, etc., entre os diferentes membros da equipe de projeto. Criação de memórias de cálculo horizontal dos alinhamentos, contendo estaqueamento no padrão brasileiro com coordenadas, norte e este de toda as estacas conforme apresentado no projeto e de seus pontos de referência como (PC,PT,PI,TE,EPI,EC), além de dados geométricos de curvas e espirais, tais como, Comprimento, Raio, Azimute da Corda, Comprimento da Corda, XC, YC, Azimute SC, Ângulo Central, q, p, Teta entre outros. Recursos para criação de Nota de Serviço padrão DER-SP e DNIT. Deve Conter arquivo modelo (template) com padronização brasileira de projetos de estradas, padrão estadual e federal. Contém arquivo modelo (template) com padronização brasileira de projetos de saneamento, e projetos ferroviários. Recursos para modelamento automático de rotatórias utilizando as normas brasileiras para projeto de rotatórias, com alinhamentos estaqueados, perfil longitudinal de todos os ramos, seções transversais, superfície final, relatórios e memoriais. Capacidade de geolocalização através de uma biblioteca de sistemas. (Licença para 36 meses) - single user.

22

brilho/contraste, Separação, Favoritos, Sobrecamada, Impressão de pôster, Pular páginas em branco, Economia de Toner, Marca d'água Impressão móvel Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™, Mopria®, Xerox® Print Service Plug-in for Android Suporte do sistema operacional Debian 6, 7, 8, 9, Fedora 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, Linux Mint 15, 16, 17, Max OS® version 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, Red Hat® Enterprise Linux 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 7, 8, 10, openSUSE 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1, 15.2 Manuseio do papel Capacidade de papel Bandeja (Bandeja principal): 250 folhas Bandeja (Slot de alimentação manual): 1 folhas Tamanho do papel Bandeja (Bandeja principal): Tamanhos personalizados: 105 x 149 mm to 216 x 356 mm Bandeja (Slot de alimentação manual): Tamanhos personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm Capacidade de saída 150 folhas Tipos de mídia Comum, Pesado, Espesso, Leve, Adesivo, Colorido, Cartão, Rótulos, Transparência, Envelope, Envelope espesso, Pré-impresso, Algodão, Reciclado, Arquivo Segurança Recursos de segurança Criação automática de certificados autoassinados, Desabilitar portas USB, IP Filtering, IP Sec, Verificação de software, Autoridades de certificados confiáveis Dimensões Dimensões mínimas (l x p x a) 368 x 334,5 x 213,4 mm Peso 7,56 kg Certificados ENERGY STAR ENERGY STAR® Qualificados Sustentabilidade EPEAT ENERGY STAR® Certificados Para ver a lista mais recente de certificações, vá até www.xerox.com/OfficeCertifications.

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|---------|----|----------------|------------|-----------------|
| 77 | <u>Gabinete para computador</u> | Unidade | 10 | R\$ 5.073,6700 | R\$ | R\$ 49.939,9000 |
| | | | | | 4.993,9900 | |

Marca: SAMSUNG

Fabricante: SAMSUNG

Modelo / Versão: Book Intel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES • Informações técnicas: Marca: Samsung, Referência: NP550XDA-KF2BR, Modelo: NP550XDA-KF2BR, Linha: Book • Processador: Intel Core i5 • Especificações do processador: Modelo: 1135G7, Geração: 11ª, Velocidade / Frequência base: 2.40GHz, Velocidade / Frequência aumentada: 4.20GHz, Memória cache: 8MB L3 • Memória RAM: 8GB • Especificações da memória RAM: Expansível: Até 32GB, Barramento da memória: DDR4, Clock da memória: 2666MHz • Capacidade do SSD: 480GB • Especificações do SSD: Interface do SSD: NVMe • Sistema operacional: Windows 10 • Versão do sistema operacional: Home • Tipo de tela: LED • Tamanho da tela: 15,6" • Resolução da tela: Full HD (1920x1080) • Formato de tela: Widescreen • Especificações da placa de vídeo: Tipo: Integrada - Compartilha da mesma memória disponível no computador, Modelo: Intel Iris Xe Graphics • Conexões: - 1 Entrada USB tipo C - 1 Entrada USB 3.0 - 1 Entrada USB 2.0 - 1 Entrada HDMI- 1 Entrada para fone de ouvido e microfone- 1 Entrada de rede • Conectividade: - Wi-Fi - Bluetooth 5.1 • Webcam: VGA • Leitor de cartões: Micro SD • Tipo de teclado: Português com teclado numérico integrado • Touchpad: Multi-toques • Som: High Definition Áudio • Bateria: Duração da bateria: Até 10 horas (A duração da bateria varia de acordo com o uso) • Alimentação: Fonte: 40W, Voltagem da fonte: Bivolt • Cor: Cinza Chumbo • Peso aproximado: Peso do produto: 1,8kg, Peso do produto com embalagem: 2,8kg • Dimensões do produto: - Largura: 35,9cm- Altura: 1,8cm- Profundidade: 24,1cm • Dimensões da embalagem: Dimensões da embalagem: - Largura: 49,9cm- Altura: 6,7cmProfundidade: 29,9cm

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|---------|----|----------------|------------|-----------------|
| 135 | <u>Impressora multifuncional</u> | Unidade | 12 | R\$ 1.625,7000 | R\$ | R\$ 17.387,8800 |
| | | | | | 1.448,9900 | |

Marca: XEROX

Fabricante: XEROX

Modelo / Versão: B205

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IMPRESSORA Configuração do modelo Modelo B205/NI Descrição Xerox B205 Multifunction Printer, Print/Copy/Scan, Up To 31 ppm, Letter/Legal, PS/PCL, USB/Ethernet And Wireless, 110V Funções padrão Cópia, E-mail, Impressão, Digitalizar Velocidade de impressão até 30 ppm Volume mensal recomendado de impressão Até 2.500 páginas Ciclo de trabalho Até 30.000 imagens/mês ○ Velocidade do processador 600 MHz Memória de Impressão (standard) 256 MB padrão Conectividade Ethernet 10/100 Base TX (tipo incorporado), USB 2.0 de alta velocidade, Wireless 802.11.b/g/n Tempo de saída da primeira impressão Apenas 8,5 seconds Linguagem de descrição de páginas (PDL) PCL 5/6, PostScript 3, XPS Recursos de impressão Status bidirecional em tempo real, Criação de livreto, Ajuste de brilho/contraste, Separação, Favoritos, Sobrecamada, Impressão de pôster, Pular páginas em branco, Economia de toner, Marca d'água Impressão móvel Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™, Mopria®, Xerox® Print Service Plug-in for Android Saída frente e verso Manual Impressão Velocidade de impressão até 30 ppm Saída frente e verso Manual Volume mensal recomendado de impressão Até 2.500 páginas Ciclo de trabalho Até 30.000 imagens/mês ○ Velocidade do processador 600 MHz Memória de Impressão (standard) 256 MB padrão Conectividade Ethernet 10/100 Base TX (tipo incorporado), USB 2.0 de alta velocidade, Wireless 802.11.b/g/n Resolução máxima de impressão Até 1200 dpi (melhorado) Tempo de saída da primeira impressão Apenas 8,5 seconds (preto e branco) Recursos de impressão Status bidirecional em tempo real, Criação de livreto, Ajuste de brilho/contraste, Separação, Favoritos, Sobrecamada, Impressão de pôster, Pular páginas em branco, Economia de toner, Marca d'água Impressão móvel Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™, Mopria®, Xerox® Print Service Plug-in for Android Suporte do sistema operacional Debian 6, 7, 8, 9, Fedora 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, Linux Mint 15, 16, 17, Max OS® version 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, Red Hat® Enterprise Linux 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Server® 2019, Windows® 7, 8, 10, openSUSE 11.2, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1, 15.2 Cópia Resolução máxima de cópia Até 600 x 600 dpi Tempo de saída da primeira cópia Apenas 14 seconds Digitalizar Destino da digitalização Digitalização para email, Digitalizar para rede (SMB, FTP), Digitalizar para PC, Digitalizar para USB, Digitalizar para WSD Formatos de arquivos de digitalização JPG, PDF (página única e múltipla), TIFF (página única e múltipla) Resolução de digitalização (óptica) 1200 x 1200 dpi Manuseio do papel Alimentador de originais Alimentador Automático de Originais Capacidade: 40 folhas 148 x 148 mm to 216 x 356 mm Capacidade de papel Bandeja (Bandeja principal): 250 folhas Bandeja (Slot de alimentação manual): 1 folhas Tamanho do papel Bandeja (Bandeja principal): Tamanhos personalizados: 105 x 149 mm to 216 x 356 mm Bandeja (Slot de alimentação manual): Tamanhos personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm Capacidade de saída 120 folhas Tipos de mídia Comum, Pesado, Espesso, Leve, Adesivo, Colorido, Cartão, Rótulos, Transparência, Envelope, Envelope espesso, Pré-impresso, Algodão, Reciclado, Arquivo Segurança Recursos de segurança Criação automática de certificados autoassinados, Desabilitar portas USB, IP Filtering, IP Sec, Verificação de software, Autoridades de certificados confiáveis Dimensões Dimensões mínimas (l x p x a) 401 x 362 x 365,1

23
88

Correspondência N° 0111/2022

Brasília/DF, 20 de abril de 2022.

Ao
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO

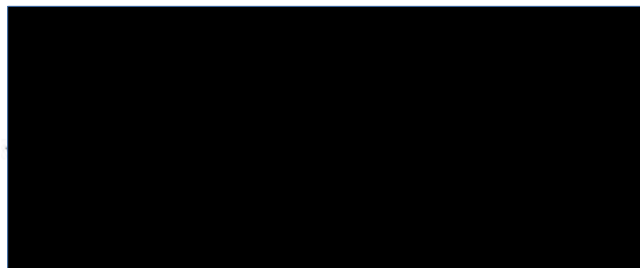
Assunto: adesão de ata de registro de preço

A empresa **ESFERA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**, inscrita no sob o CNPJ nº 05.328.910/0001-11, tendo como contatos, fones (61) 3032-5599 / (61) 9 9381-8930, e-mail licita@cromatecnologia.com.br, por intermédio de seu representante legal, **ROBERTO MOREIRA SOARES DA SILVA**, declara, sob as penalidades legais, que aceita fornecer o item abaixo, que foi homologado no ***Pregão Eletrônico SRP 43/2021 – 8º BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO - UASG 160171:***

Item 77 – Notebook Acer A315-23-r6hc AMD Ryzen 5 3500u 8gb (2x4gb) SSD 512gb Nvme 15,6 Windows 10 Home Preto - 3 Unidades

Dúvidas e esclarecimentos favor entrar em contato no telefone (61) 3032-5599.

Cordialmente,





24
88

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 05.323.910/0001-11 DUNS®: 898440821
Razão Social: ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA
Nome Fantasia: CROMA TECNOLOGIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/01/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com *** está(ão) com prazo(s) vencido(s).

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

| | | |
|---|-----------|------------|
| Receita Federal e PGFN | Validade: | 04/06/2022 |
| FGTS | Validade: | 13/05/2022 |
| Trabalhista (http://www.tsu.jus.br/certidao) | Validade: | 22/10/2022 |

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

| | | |
|----------------------------|-----------|------------|
| Receita Estadual/Distrital | Validade: | 12/05/2022 |
| Receita Municipal (Isento) | | |

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2022

72º B16
FL 25
SP

Data e hora da consulta:

Usuário:

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

| CPF/CNPJ: | Título: | Situação | Total de Registros | 1 |
|-----------|--|-----------------------|---------------------|---|
| 08328917 | ESFERA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMERCIO LTDA | Inadimplente | Há até 30 dias: | 0 |
| | | | Há mais de 30 dias: | 1 |
| Código | Credor | Data/Hora de Inclusão | | |
| 3-02831E | EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS | 25/03/2022 08:56:00 | | |

* Registros incluídos há até 30 dias.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/04/2022 13:01:05

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA**
CNPJ: **05.328.910/0001-11**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Sistema do CNJ está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

S APLICADOS:

IPJ: 05328910000111

Consulta: 26/04/2022 12:34:45
Última atualização: 25/04/2022 18:00:04

LIMPAR

| PAR | CNPJ/CPF DO SANCIONADO | NOME DO SANCIONADO | UF DO SANCIONADO | ORGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA | TIPO DA SANÇÃO | DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO | QUANTIDADE |
|-----|------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|------------|
|-----|------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|------------|

Autenticado e registrado



Data e hora da consulta: 03/05/2022 14:36

Usuário: ***.691.374-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

| Código | Nome | Moeda |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 160183 | 72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO | REAL - (R\$) |
| CNPJ | Endereço | CEP |
| 09.533.402/0001-26 | AV. CARDOSO DE SA S/N VILA EDUARDO | 56328-902 |
| Município | UF | Telefone |
| PETROLINA | PE | (087) 3864-1600 |

| Ano | Tipo | Número |
|------|------|--------|
| 2022 | NE | 1623 |

Célula Orçamentária

| Esfera | PTRES | Fonte de Recurso | Natureza da Despesa | UGR | Plano Interno |
|--------|--------|------------------|---------------------|--------|---------------|
| 1 | 171423 | 0100000000 | 449052 | 160503 | C4ENMILCAPE |

| Data de Emissão | Tipo | Processo | Taxa de Câmbio | Valor |
|-----------------|-----------|----------------------|----------------|-----------|
| 26/04/2022 | Ordinário | 64108.029268/2022-21 | 0,0000 | 14.981,97 |

Favorecido

| Código | Nome | CEP |
|---|--|--------------------|
| 05.328.910/0001-11 | ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA | 72006-180 |
| Endereço | UF | Telefone |
| 5 CHACARA 116 LOTE 1E LOJA 3 SETOR HABITACIONAL | DF | 3440684 - 30338935 |
| Município | UF | Telefone |
| BRASILIA | DF | 3440684 - 30338935 |

Amparo Legal

| Código | Modalidade de Licitação | Artigo | Parágrafo | Inciso | Alínea |
|-------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------|--------|
| 126 | PREGAO | 1 | - | - | - |
| Ato Normativo | Artigo | Parágrafo | Inciso | Alínea | |
| LEI 10.520 / 2002 | 1 | - | - | - | |

Descrição

AQUISIÇÃO DE NOTEBOOK PARA INSTRUTORES E MONITORES DO CIOPC, CONFORME DIEX Nº 69-CIOPC/72ºBIMTZ, DE 25ABR 22. 2022NC001389-DECEX, DE 06ABR 22.

Local da Entrega

72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO. - AV. CARDOSO DE SÁ, S/N. - BAIRRO: VILA EDUARDO. - CEP: 56.328-902 - PETROLINA-PE.

Informação Complementar

16017105000432021 - UASG Minuta: 160183

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

| Versão | Data/Hora | Operação |
|--------|---------------------|-----------|
| 002 | 26/04/2022 16:44:49 | Alteração |

Data e hora da consulta: 03/05/2022 14:36

Usuário: ***.691.374-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

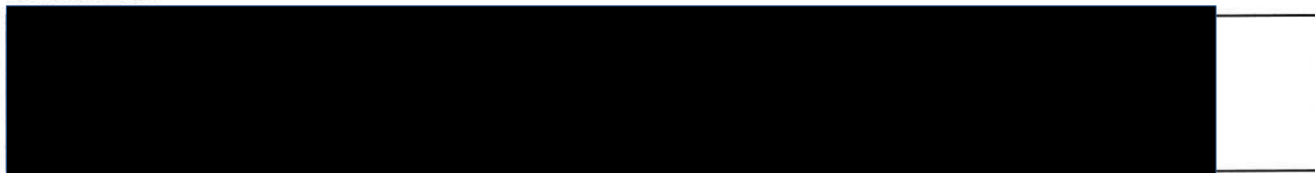
| Natureza de Despesa | Total da Lista |
|---|----------------|
| 449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE | 14.981,97 |

Subelemento 35 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE)

| Seq. | Descrição | Valor do Item |
|------|--|---------------|
| 001 | Item compra: 00077 - Notebook Tipo I : Especificações mínimas: Processador Intel Core i5 8ª Geração , frequência até 3.4 GHz, cache de 4MB; Sistema Operacional Windows 10 64 Bits , Português (Brasil); Placa de vídeo integrada Intel UHD Graphics 620; Tela HD de 15,6", antirreflexo e retroiluminação por LED; Memória de 8GB DDR4, 2666MHz; SSD de 480GB; Teclado em Português (padrão ABNT2); Portas e Slots: Leitor de cartão SD, USB 2.0, Slot para trava em formato de cunha, Tomada de energia, HDMI, RJ-45, 2 USB 3.1 Type-A de 1ª geração, Fone de ouvido/microfone; Webcam widescreen de alta definição (720p) integrada com microfone digital único; Placa de rede 802.11ac (WiFi 1x1) + Bluetooth 4.1; Garantia legal concedida pelo fabricante. | 14.981,97 |

| Data | Operação | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|------------|----------|------------|----------------|-------------|
| 26/04/2022 | Inclusão | 3,00000 | 4.993,9900 | 14.981,97 |

Assinaturas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
72º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(35º BI / 1968)
BATALHÃO GENERAL VICTORINO CARNEIRO MONTEIRO

29
8

TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO

Ao 26 dia do mês de abril do ano de 2022 procedemos ao encerramento deste processo nº 64108.029268/2022-21 contendo 29 folhas.

Petrolina-PE, 26 de abril de 2022

