

UGP SRP 39/2022
PREGÃO 04/2021
UASG 160188 NUP
64329.004402/2022-87

CONFORME PROJETO
MINUTA LEGAL ACORDO DE
COOPERAÇÃO Nº 1/2014



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

INTERESSADO: ORDENADOR DE DESPESAS DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7

ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE AUDIO, VIDEO E FOTO (CAIXA ACÚSTICA) PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECTEC.

MOVIMENTO DO PROCESSO

	DESTINO	DATA		DESTINO	DATA
01-			14-		
02-			15-		
03-			16-		
04-			17-		
05-			18-		
06-			19-		
07-			20-		
08-			21-		
09-			22-		
10-			23-		
11-			24-		
12-			25-		
13-			26-		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

UGP 39/2022 - 167201

Na presente data, procedemos a abertura do **VOLUME I** do Processo Administrativo nº **64329.004402/2022-87**, referente a UGP supracitada, contando inicialmente com a folha de número 1.

Recife - PE, 20 de setembro de 2022.

██████████ - 2º SGT
Auxiliar SALC CRO/7

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7º RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7º RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



REQUISIÇÃO Nº 27-SecInfor/CRO7
PA 64329.004402/2022-87

Recife-PE, 26 de Maio de 2022.

Do Enc. Setor de Informática
Ao Sr. Fiscal Administrativo
Assunto: Aquisição de material de informática

Nos termos contidos no Art 13 das Ig 12 - 02, aprovados pela Port. Min nº 305, de 22 de Maio 95, solicito-vos providências no sentido de aprovar a aquisição do material abaixo especificado, com fim de atender as necessidades desta UG:

DADOS DO EMPENHO:

SISTEMA: SIASG MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO (UGP)
UG: PRIMARIA UASG: 160188 - 4 BATALHAO DE
TIPO: ORDINÁRIO PREGÃO: 04/2021
ND: 449052 Valor Total da RNE: R\$ 1.088,00
CNPJ: 22.172.252/0001-30
CREDOR: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI

SUBITEM 33 - EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO E FOTO

Nr Ord	Item	Descrição	Destino	Qtd	Und	Valor unitário	Total
1	12	Caixa acústica, potência: 350 w, tamanho alto-falante: 15 pol, resposta frequência: 40 a 20 khz, tipo tweeter: driver titânio 1 3,4 pol, largura: 685 mm, altura: 478 mm, profundidade: 442 mm, cor: preta, características adicionais: caixa ativa 2 vias com divisor interno, impedância entrada: 2.000 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 100 db	INFO	1	Unidade	1.088,00	R\$ 1.088,00
						TOTAL RS	R\$ 1.088,00

Finalidade: ATENDER AS NECESSIDADES DA SECTEC.

██████████ 2º TEN
CHEFE DA SEÇÃO DE INFORMÁTICA

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:
<p>1. O referido material necessita ser adquirido.</p> <p>2. Para fins do Art. 38, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos do PAA - Natureza da Despesa.</p> <p>Em 26/05/2022</p> <p>██████████ TC Fiscal Administrativo da CRO / 7</p>	<p>1. Autorizo a aquisição do material e determino abertura do Processo Licitatório se for o caso</p> <p>2. O Oficial Encarregado do Setor de Material adote os procedimentos cabíveis de acordo com as normas em vigor.</p> <p>3. Publique-se em Boletim Interno.</p> <p>Em 26/05/2022</p> <p>██████████ Cel Ordenador de Despesas da CRO / 7</p>

1. Seja empregado o recurso da Gestão - 00001, PTRES - 171500; UGR - 167505; Fonte de Recurso - 0170270013; PI - D8SAFUSCOSE Referente as 2022NC500177, de 09 MAIO 22, da DEC.

CONSULTA ATA DE PREGÃO

Este pregão possui 2 Atas Complementares

[Ver Ata Posterior](#)

160188.42021.121672.4507.4002630678



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar do Nordeste
4º batalhão de Comunicações do Exército

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00004/2021 (SRP)

Às 09:00 horas do dia 04 de novembro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal BI Nr 148, do 4º BCom de 17/09/2021, 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 64028004961202109, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00004/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Registro de Preços para eventual aquisição de MATERIAL PERMANENTE de TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÕES (TIC), para atender as necessidades das organizações militares integrantes do GCALC/Recife e o contido na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar. 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:** Adaptador conector**Descrição Complementar:** Adaptador conector, tipo conectores: interface usb, características adicionais: wirelles, velocidade: 150 mbps**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 157**Valor Máximo Aceitável: R\$** 26,9600**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 2****Descrição:** Amplificador som**Descrição Complementar:** Amplificador som, quantidade canais: 2 un, potência canal: 600 w, tensão trabalho: 110,220 v, características adicionais: classe amplificador ab, faixa frequência: zx 600, 5 hz a 120 khz**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 39**Valor Máximo Aceitável: R\$** 2.153,6100**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Em análise**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 3****Descrição:** Amplificador som**Descrição Complementar:** Amplificador para Caixas de Som, 220 V, 3000 RMS, Estéreo com Entradas XLR/P10 Balanceadas, referencia: marca Oneal - modelo: OP 1700**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 35**Valor Máximo Aceitável: R\$** 574,1300**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 4****Descrição:** Amplificador som**Descrição Complementar:** Amplificador stereo 500W RMS, Potência rms p/ canal 4 ohms: 500w, Potência rms p/ canal 8 ohms: 165w, Potência musical p/ canal 4 ohms: 1000w, Potência musical p/ canal 8 ohms: 330w, Sensibilidade de entrada 775mv, Impedância de entrada 30k ohms, Relação sinal/ruído (noise) >100db, Distorção harmônica (thd) -3db <0,03%, Resposta de frequência 10hz à 70khz, Consumo máximo (w): 720w, Proteção Contra Curto (SCP), Proteção Térmica Eletrônica (ETP), Sistema de Ventilação Inteligente(ICS), Entradas xlr/p10 balanceadas, referencia: marca Oneal - modelo: Op2800**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 32**Valor Máximo Aceitável: R\$** 248,9200**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Item: 5****Descrição:** Antena**Descrição Complementar:** Antena, tipo: grade, características adicionais: para redes wireless em 5,8 ghz, potência máxima: 100 w, frequência: 5725 a 5850 mhz, impedância: 50 ohm, ganho: 27dbi, modelo: oiw-5827g**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Quantidade:** 67**Valor Máximo Aceitável: R\$** 828,3700**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Cancelado no julgamento

Suspensão administrativa	09/11/2021 17:12:47	Previsão de reabertura: 10/11/2021 13:30:00; Por término de expediente.
Reativação	10/11/2021 13:32:21	
Abertura do prazo	10/11/2021 15:34:09	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	10/11/2021 16:11:20	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 10/11/2021 às 16:32:00.



Data limite para registro de recurso: 16/11/2021.
Data limite para registro de contrarrazão: 19/11/2021.
Data limite para registro de decisão: 03/12/2021.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:48 horas do dia 10 de novembro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

Pregoeiro Oficial

Equipe de Apoio

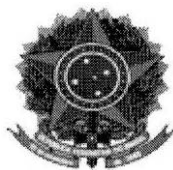
Equipe de Apoio

Equipe de Apoio

[Ver Ata Posterior](#)

 **Imprimir o Relatório**

[Voltar](#)



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS

JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

1. DA JUSTIFICATIVA

1.1 Do Objeto:

O presente objeto é a aquisição de material de áudio, vídeo e foto (caixa acústica) para atender às necessidades da Comissão Regional de Obras da 7ª Região Militar.

1.2 Motivo da despesa:

A presente contratação visa suprir as necessidades e desempenho das atividades institucionais contribuindo para a realização dos serviços da OM.

2. CONTRATAÇÃO DIRETA

A Lei obriga a existência de um instrumento administrativo, visando justificar a aquisição do serviço que se deseja adquirir.

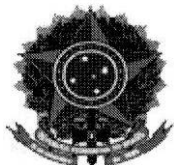
Da necessidade de aquisição do serviço supracitado; e em conformidade ao disposto na Lei nº 10.520/02, no Decreto nº 5.450/05 e Decreto nº 7.892/13, registra-se a **adesão como UG PARTICIPANTE na Ata realizada do Pregão Eletrônico nº 04/2021 – 4º B COM EX (UG 160188)**, de acordo com a autorização do Órgão Gerenciador e Empresa Fornecedora, em conformidade aos princípios da impessoalidade e vantajosidade para atender o interesse público..

3. OS RECURSOS

Quanto ao recurso orçamentário, ratifico em conformidade com o Inc. II, do Art. 16, da Lei Complementar nº 101 de 04 de maio de 2000, e declaro para fins de realização da despesa com aquisição de material de áudio, vídeo e foto (caixa acústica), que as despesas são compatíveis com o plano plurianual, e afirmo que a despesa não causa impacto orçamentário e os recursos são compatíveis com o plano plurianual e a lei de diretrizes orçamentárias.

Recife-PE, 20 de setembro de 2022.

██████████ – Cel
Ordenador de Despesas da CRO/7



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

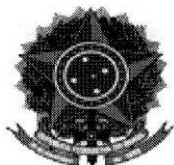
Em cumprimento ao Inc. II do Art. 16 da Lei complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, declaro, para fins de realização da despesa com aquisição de material de áudio (caixa acústica) para a CRO/7, que tem adequação orçamentária e financeira, de acordo com a descentralização de crédito realizada pelos órgãos competentes do Comando do Exército Brasileiro.

Afirmo que a despesa não causa impacto orçamentário, uma vez que não há aumento ou expectativa deste.

Por oportuno, ressalvo que a referida despesa não afeta à criação, expansão ou aperfeiçoamento das ações desta Comissão Regional de Obras e sim está vinculada à manutenção dos serviços administrativos e operacionais.

Recife-PE, 20 de setembro de 2022

████████████████████ - Cel
Ordenador de Despesas da CRO/7



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1 / 7ª. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS**

JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64329.004402/2022-87

UGP Nº 39/2022 SRP Nº 04/2021 – UG 160188

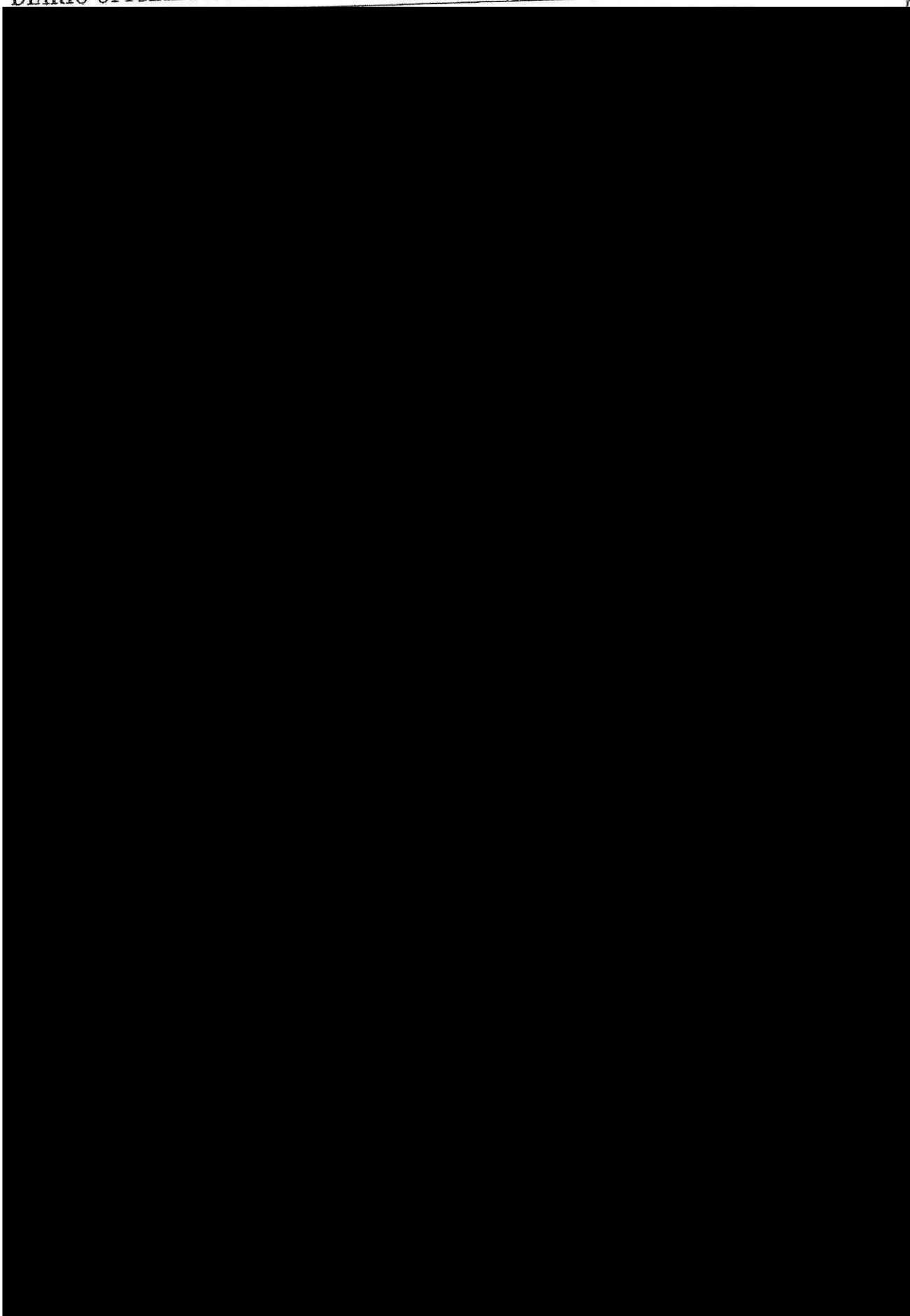
A aquisição de materiais de áudio, vídeo e foto (caixa acústica), justifica-se devido à essencialidade do objeto para atender às demandas administrativas da CRO/7.

Esta aquisição visa suprir as necessidades e desempenho das atividades institucionais da CRO/7.

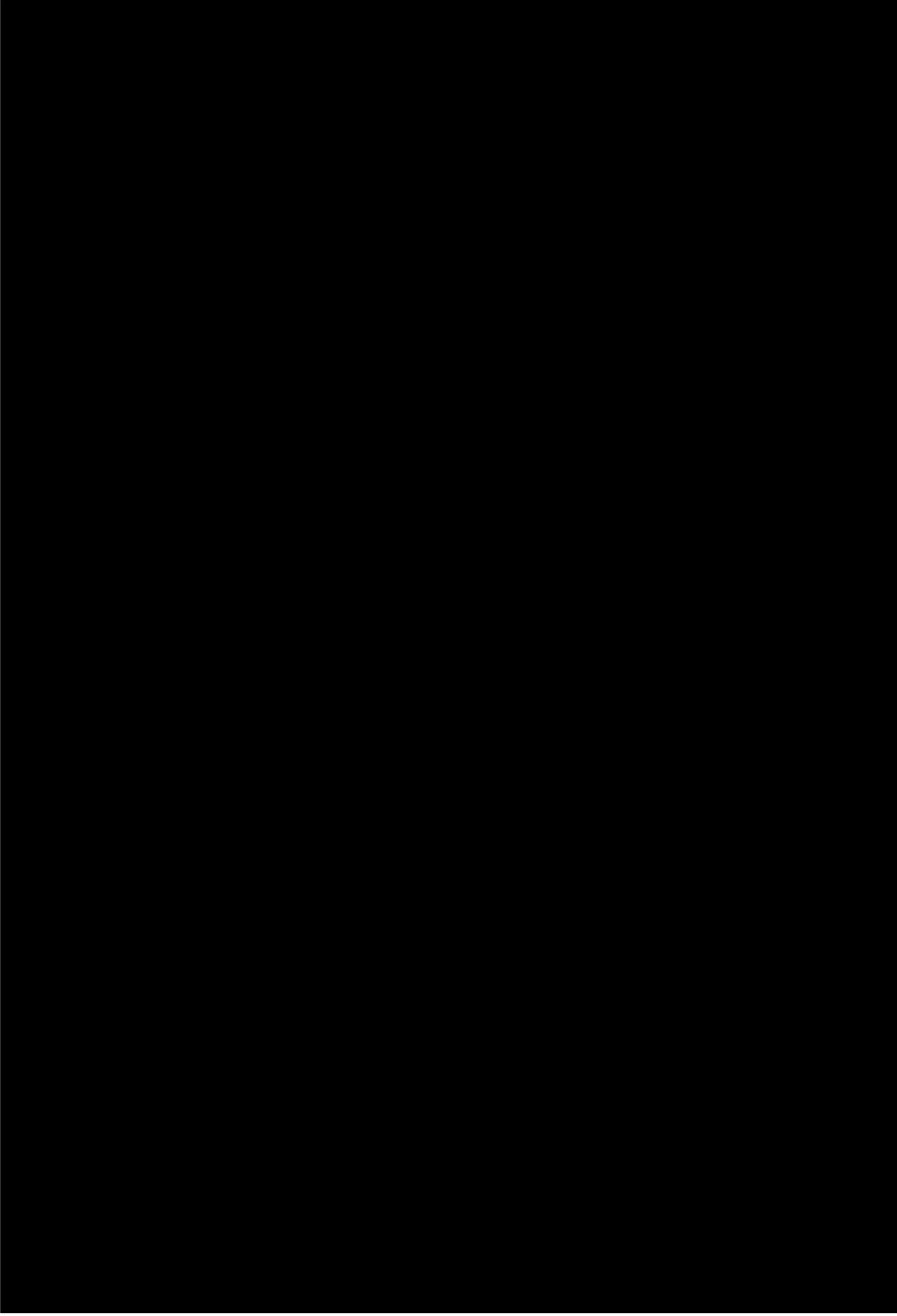
Recife-PE, 20 de setembro de 2022

████████████████████ – Cel
Ordenador de Despesas da CRO/7

CRO
08
[Handwritten signature]

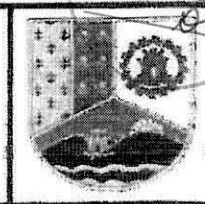


CRO >
Fl. 09
09





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM/7ª DE
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/7
(CRO 1/7a. RM - 1965)
COMISSÃO DE OBRAS BATALHA DAS SALINAS



CRO 7
FL. 10
8

Recife-PE, 11 de dezembro de 2019.

BOLETIM INTERNO ESPECIAL Nº 002

Para o conhecimento desta Comissão de Obras e a devida execução, publico o seguinte:

1ª PARTE - SERVIÇOS DIÁRIOS

Sem alteração.

2ª PARTE - INSTRUÇÃO

Sem alteração.

3ª PARTE - ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ALTERAÇÃO DE PESSOAL

a. DE OFICIAIS

1) Nomeação de comandante, chefe ou diretor de organização militar - Transcrição
“PORTARIA N º 858, DE 12 DE JUNHO DE 2019

Nomeação de comandante, chefe ou diretor de organização militar.

O COMANDANTE DO EXÉRCITO, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 20, inciso VI, alínea "g", da Estrutura Regimental do Comando do Exército, aprovada pelo Decreto nº 5.751, de 12 de abril de 2006, e o art. 9º, inciso II, alínea "a", do Regulamento de Movimentação para Oficiais e Praças do Exército, aprovado pelo Decreto nº 2.040, de 21 de outubro de 1996, alterado pelo Decreto nº 8.514, de 3 de setembro de 2015 e considerando o disposto no art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, com redação dada pela Lei Complementar nº 136, de 25 de agosto de 2010, resolve

NOMEAR,

por necessidade do serviço, *ex officio*, para o desempenho dos cargos de Comandante, Chefe ou Diretor das organizações militares abaixo relacionadas, os seguintes oficiais:

.....
da CRO/7ª RM (Recife - PE), o Ten Cel QEM FC [REDACTED];
.....

(Transcrito do Boletim do Exército nº 26, de 28 de junho de 2019)

Em consequência, a Secretaria, a Seção Administrativa, a Seção Técnica e os demais interessados tomem conhecimento e as devidas providências.





DECRETO Nº 98.820, DE 12 DE JANEIRO DE 1990

REGULAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO EXÉRCITO

Aprova o Regulamento de Administração do Exército (RAE)-(R-3).

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, usando das atribuições que lhe confere o artigo 84, itens IV e VI, da Constituição Federal.

DECRETA:

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento de Administração do Exército (ARE) (R-3), que com este baixa.

Art. 2º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogado o Decreto nº 3.251, de 9 de novembro de 1938 e demais disposições em contrário.

(...)

CAPÍTULO III

Atribuições

I Do Agente Diretor

Art. 23. Ao comandante compete a condução de todas as atividades desenvolvidas pela Organização Militar.

§ 1º No exercício da direção integral das atividades administrativas da Unidade Administrativa, a autoridade referida neste artigo denomina-se Agente Diretor (AD).

§ 2º Esta autoridade se intitulará Ordenador de Despesas (OD), quando na função específica da direção exclusiva das atividades de administração orçamentária e financeira, e, no que estiver fixado em legislação específica, na direção das atividades de administração patrimonial.

§ 3º A delegação de competência da função de Ordenador de Despesas será regulada por legislação específica.

Art. 24. O Agente Diretor tem nos agentes executores diretos e indiretos os elementos de execução de suas atribuições.

Art. 25. O Agente Diretor, como principal responsável pela administração da unidade, deve tomar todas as providências de caráter administrativo necessárias ao desempenho das atividades fim e meio da unidade, de acordo com a legislação em vigor, sendo responsável, portanto, pelos atos e fatos administrativos praticados na sua UA.

Art. 26. Na Unidade Administrativa comandada, dirigida ou chefiada por Oficial-General, a função de Agente Diretor, quando aquela autoridade julgar conveniente,

CRO/7
FL. 12
0

- Comandante da Guarda
- Cabo da Guarda
- Guarda
- Permanência ao alojamento
- 3º Sg [REDACTED]
- A Cargo da Base Administrativa do Curado
- S [REDACTED] .03
- (três) Sd a cargo da Base Administrativa do Curado
- SD EE [REDACTED]

7

2ª PARTE - INSTRUÇÃO

1.ª CORRIDA URSO ARANHA NA PISTA - Participação

a. Participou da 4ª Corrida Urso Aranha na Pista, a qual foi realizada no dia 21 de dezembro de 2019 às 07:00h, no Bairro de San Martin - Recife/PE, conforme quadro abaixo:

"4ª CORRIDA URSO ARANHA NA PISTA"

POST/GRAD	NOME	PROVA	COLOCAÇÃO
SGT	[REDACTED]	5 KM	8º

b. Em consequência: A Secretaria e os demais interessados tomem conhecimento e as devidas providências.

(Nota para BI Nº 11-Secretaria/CRO7, de 27 de dezembro de 2019)

3ª PARTE - ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ALTERAÇÃO DE PESSOAL

a. DE OFICIAIS

1) Reassunção da Chefia da CRO/7

a) Reassumi a Chefia desta Comissão de Obras, a contar de 8 JAN 20, por término de férias e estar pronto para o serviço.

b) Em consequência:

(1) deixou de responder pela Chefia desta Unidade, a contar de 8 JAN 20, o Cel Int [REDACTED]

(2) a Secretaria, a Seção Administrativa, a Seção Técnica e os interessados tomem conhecimento e as devidas providências.

2) Ocupação de PNR

Ocupou o PNR localizado na Rua Herminia Lins Nº 145, Boa Vista - PE, Cep 50050-260, no dia 27 de Dezembro 2019, o Cel QEM [REDACTED]

(Nota para BI Nº 3-SecAdm/CRO7, de 7 de janeiro de 2020)

3) Ordenador de Despesas - Assunção de Função



CRO 7
13
[Handwritten signature]

Tendo em vista a restituição da autonomia administrativa da CRO/7 a partir de 01 JAN 2020, concedida por intermédio da Portaria nº 77-SEF de 11 OUT 2019, assumiu a função de Ordenador de Despesas o Coronel [redacted] cumulativamente com as funções que já exerce.

(Nota para BI N° 2-SecAdm/CRO7, de 7 de janeiro de 2020)

4) Apresentações

a) Ent 8 JAN 20

(1) Do Cel Int [redacted], desta Comissão de Obras, por deixar de responder pela Chefia desta Comissão de Obras.

(2) Do 1º Ten OTT [redacted] desta Comissão de Obras, por término de férias e estar pronto para o serviço.

b) Nesta data

- Do 1º Ten OTT [redacted] desta Comissão de Obras, por ter se deslocado e regressado da guarnição de João Pessoa/PB, aonde foi à serviço desta Unidade.

5) Ordenador de Despesas Substituto – Designação

Designo o MAJ QEM [redacted] para exercer a função de Ordenador de Despesas Substituto, a contar desta data, em substituição ao CAP QEM [redacted]

(Nota para BI N° 003-Chefe/CRO7, de 9 Janeiro 2020)

b. DE PRACAS

1) Apresentações

Nesta data

[redacted] Comissão de Obras, por se deslocarem e regressarem para a guarnição de João Pessoa/PB, aonde foram à serviço desta unidade.

c. DE SERVIDORES CIVIS

Avaliação de desempenho para concessão da GDPGPE - GDATEM

- Defino as metas Intermediárias de Desempenho Institucional desta Comissão Regional de Obras, referente à Avaliação de Desempenho dos Servidores Civis desta OM, no período de 1º de Jan a 31 Dez 2020, de acordo com a Portaria nº 1.180, de 30 de novembro de 2010.

Metas Intermediárias da CRO/7

Plano de Meta da Secretaria/ Seção Pessoal Civil				
AÇÃO	META FÍSICA	INDICADOR	PREVISTO:	%
			1º Jan a 31 Dez 20	EXECUTADO



27/05/22 09:31

USUARIO



DATA EMISSAO : 09Mai22 VALORIZACAO : 09Mai22 NUMERO : 2022NC500177
UG EMITENTE : 167502 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO-GESTO
GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL
UG/GESTAO FAVORECIDA : 167201 / 00001 - C R O/7
OBSERVACAO

B4F0722PDR2004102#APOIO AS ATV DE FISC, EST E PJT. NC 318. EMPH CONF MSG SIAFI
NR 20220110167-DEC, DE 19 JAN 22. - PRAZO PARA EMPENHO: 31052022

NUM. TRANSFERENCIA :

Handwritten signature

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	2	171500	0170270013	449052		167505	D8SAFUSCOSE	68.118,51

LANCADO POR : [REDACTED]
PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

UG : 167502 09Mai22 11:23



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: 22.172.252/0001-30 DUNS®: 942021490
Razão Social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI
Nome Fantasia: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 19/06/2023
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
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:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	25/02/2023
FGTS	Validade:	19/09/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	01/03/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	16/10/2022
Receita Municipal	Validade:	16/10/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.172.252/0001-30 DUNS®: 942021490
Razão Social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI
Nome Fantasia: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 90020 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RS
Data Aplicação: 12/04/2019
Número do Processo: 0006106862017 Número do Contrato: 37/2017
Descrição/Justificativa: Atraso na entrega de equipamentos.

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 90017 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - SP
Data Aplicação: 30/11/2018 Valor da Multa: R\$ 746,86
Número do Processo: 0008581-08.2018 Número do Contrato: 05.560.10.18
Descrição/Justificativa: Aplicada a penalidade de MULTA MORATÓRIA

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 974003 - TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL
Data Aplicação: 10/05/2018 Valor da Multa: R\$ 416,15
Número do Processo: 2767/2018 Número do Contrato: NE 226/2018
Descrição/Justificativa: Atraso na entrega dos bens constantes da Nota de Empenho nº 226/2018, com base no subitem 8.4, do Anexo I, do Pregão Eletrônico nº 31/2017, c/c art. 87, II, da Lei nº 8.666/93.

Relatório de Ocorrências Ativas



Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Outros**
UASG Sancionadora: **40001 - STF/SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL/DF**
Data Aplicação: **26/02/2020** Valor da Multa: **R\$ 774,16**
Número do Processo: **SEI 001402/2020** Número do Contrato: **101/2019**
Descrição/Justificativa: **Multa aplicada em virtude de atraso na entrega dos bens objeto da Nota de Empenho 1679/2019**

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: **Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª**
Motivo: **Retardamento da execução do objeto ou não manutenção da proposta**
UASG Sancionadora: **153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA**
Âmbito da Sanção: **União**
Prazo: **Determinado**
Prazo Inicial: **09/06/2016** Prazo Final: **08/07/2016**
Número do Processo: **23075103402201581**
Descrição/Justificativa: **Referente a não manutenção da proposta e não envio de documentos e ficha técnica do produto referente ao item 50 no prazo solicitado pelo pregoeiro, durante a fase de análise da proposta comercial.**



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

28

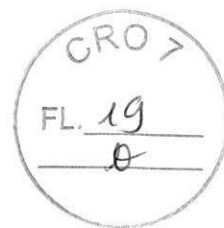
Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.172.252/0001-30 DUNS®: 942021490
Razão Social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI
Nome Fantasia: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
● Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



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

24

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.172.252/0001-30 DUNS®: 942021490
Razão Social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI
Nome Fantasia: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.

Data e hora da consulta: 19/09/2022 11:24:37

Usuário: [REDACTED]

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ: 22172252 Título: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI Situação: Adimplente Total de Registros: 0
Há até 30 dias:
Há mais de 30 dias:

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão
--------	--------	-----------------------



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1

FL. 0

[Assinatura]

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 22.172.252/0001-30

Certidão n°: 30976649/2022

Expedição: 19/09/2022, às 13:16:26

Validade: 18/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **22.172.252/0001-30**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 22.172.252/0001-30

Razão Social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO E VIDEO EIRELLI ME

Endereço: RUA 438 401 LJ 01 / MORRETES / ITAPEMA / SC / 88220-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

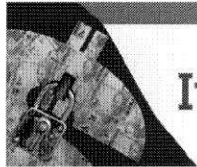
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/09/2022 a 08/10/2022

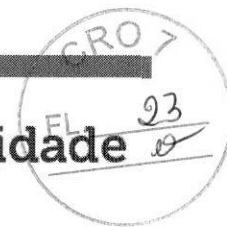
Certificação Número: 2022090901544140523345

Informação obtida em 19/09/2022 13:18:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

[Handwritten signature]

Certifico que nesta data (19/09/2022 às 13:19) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 22.172.252/0001-30.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacaandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6328.969E.4B1D.D382 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



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: 19/09/2022 13:14:38

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI**
CNPJ: **22.172.252/0001-30**

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: **Nada Consta**

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: **Nada Consta**

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: **Nada Consta**

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

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



A handwritten mark or signature, possibly initials, consisting of a vertical line with a loop at the top and a small flourish at the bottom.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI**
CNPJ: **22.172.252/0001-30**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:01:06 do dia 12/09/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/03/2023.

Código de controle da certidão: **5E02.76ED.27B9.8814**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



[Assinatura]

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO EIRELI**

CPF/CNPJ: **22.172.252/0001-30**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 13:19:09 do dia 19/09/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 0IX8190922131909

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

19/09/2022

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 22172252000130

LIMPAR

Data da consulta: 19/09/2022 13:07:11

Data da última atualização: 17/09/2022 10:15:05

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Handwritten signature



FILTROS APLICADOS:

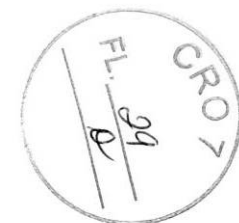
CPF / CNPJ: 22172252000130

LIMPAR

Data da consulta: 19/09/2022 13:13:28

Data da última atualização: 17/09/2022 10:15:05

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							





Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

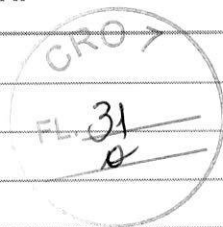
Inscrição: 22.172.252/0001-30

Razão social: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO E VIDEO EIRELLI ME

Nome fantasia: BOHRER EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
09/09/2022	09/09/2022 a 08/10/2022	2022090901544140523345
21/08/2022	21/08/2022 a 19/09/2022	2022082101212663063940
02/08/2022	02/08/2022 a 31/08/2022	2022080201492374903680
14/07/2022	14/07/2022 a 12/08/2022	2022071401531437102738
25/06/2022	25/06/2022 a 24/07/2022	2022062501501223802677
06/06/2022	06/06/2022 a 05/07/2022	2022060601284634917445
18/05/2022	18/05/2022 a 16/06/2022	2022051801525955009480
29/04/2022	29/04/2022 a 28/05/2022	2022042901444343700799
10/04/2022	10/04/2022 a 09/05/2022	2022041001145415824131
22/03/2022	22/03/2022 a 20/04/2022	2022032201324163847742
03/03/2022	03/03/2022 a 01/04/2022	2022030301352160880815
12/02/2022	12/02/2022 a 13/03/2022	2022021201493372897186
24/01/2022	24/01/2022 a 22/02/2022	2022012417430392489706
04/01/2022	04/01/2022 a 02/02/2022	2022010400580250558656
16/12/2021	16/12/2021 a 14/01/2022	2021121600490927489313
27/11/2021	27/11/2021 a 26/12/2021	2021112701004041242015
08/11/2021	08/11/2021 a 07/12/2021	2021110800395065474850
20/10/2021	20/10/2021 a 18/11/2021	2021102000520434597790
01/10/2021	01/10/2021 a 30/10/2021	2021100100542263723583
12/09/2021	12/09/2021 a 11/10/2021	2021091200341486988629
24/08/2021	24/08/2021 a 22/09/2021	2021082400492840249064
05/08/2021	05/08/2021 a 03/09/2021	2021080501222479886726
18/04/2021	18/04/2021 a 15/08/2021	2021041800352298258900
30/03/2021	30/03/2021 a 28/04/2021	2021033001084705333603
11/03/2021	11/03/2021 a 09/04/2021	2021031100561871275362
20/02/2021	20/02/2021 a 21/03/2021	2021022000555267094172

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
01/02/2021	01/02/2021 a 02/03/2021	2021020100591111615102
13/01/2021	13/01/2021 a 11/02/2021	2021011301554632545276
25/12/2020	25/12/2020 a 23/01/2021	2020122501462295315600
06/12/2020	06/12/2020 a 04/01/2021	2020120600551233747208
17/11/2020	17/11/2020 a 16/12/2020	2020111701301334452794
29/10/2020	29/10/2020 a 27/11/2020	2020102901284337950790
10/10/2020	10/10/2020 a 08/11/2020	2020101001074066749516
21/09/2020	21/09/2020 a 20/10/2020	2020092102045827953940



Handwritten mark resembling a stylized 'V' or '7'.

Resultado da consulta em 19/09/2022 13:18:26

Voltar



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS FISCAIS

Número: 2022.000006016799-88

Data de Emissão: 19/09/2022

7

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 22.172.252/0001-30

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste Órgão, que o requerente supra identificado não possui débitos em situação irregular inscritos na Dívida Ativa do Estado de Pernambuco. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta Certidão é válida até **17/12/2022**, devendo ser confirmada a sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" do Site www.sefaz.pe.gov.br.

OBS: Inválida para Licitação Pública. A certidão válida para Licitação Pública, nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, é a Certidão de Regularidade Fiscal.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2022.000006016805-60

Data de Emissão: 19/09/2022

DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 22.172.252/0001-30

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **17/12/2022** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página www.sefaz.pe.gov.br.

Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.

CRO 7
FL. 36

12	Caixa acústica, potência: 350 w, tamanho alto-falante: 15 pol, resposta freqüência: 40 a 20 khz, tipo tweeter: driver titânio 1 3,4 pol, largura: 685 mm, altura: 478 mm, profundidade: 442 mm, cor: preta, características adicionais: caixa ativa 2 vias com divisor interno, impedância entrada: 2.000 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 100 db	un	1
14	Caixa acústica, potência: 300 w, tamanho alto-falante: 6 pol, resposta freqüência: 62 hz a 20 khz, tipo tweeter: titânio, largura: 228 mm, altura: 419 mm, profundidade: 298 mm, características adicionais: full range com 2 vias, impedância entrada: 8 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 94 db, potência nominal: 20 wrms	un	1
15	Dock Station para HD SATA 3.5" e 2.5" com duas entradas e função clone Offline, USB 3.0. Marca e Modelo de Referência: ORICO, 6828US3-C	un	2
16	Equipamento rádio 5ghz para link de rede externo com Antena embutida de 13dbi e com Fonte Poe. Marca/modelo referencia: Nanostation Loco M5 Mimo 13dbi Ubiquiti Airmax.	un	2
17	Estabilizador 1000VA E.BIVOLT 115/220V S.115V 6T, Marca/modelo referência: TS SHARA Powerest ABS	un	40
21	Estante Rack parede 19", 16U, tam:570mm, em chapa de aço 1,00 mm - Porta frontal removível embuda com visor em acrílico, fecho e chave, em chapa de aço 0,50 mm aproximadamente, com trilhos de fixação frontal e posterior móvel com opção para instalação de plano auxiliar, Laterais e portas removíveis confeccionadas em chapa de aço 0,50 mm, com chave e exaustão em forma de venezianas, com abertura para ventilação e fechos de engate rápido e aberturas com tampa nas partes superior e inferior para passagem de cabos - Pintura eletrostática a pó texturizado na cor preta, com material em Aço Sae 1010/1020. Composição do item um Gabinete padrão metálico, parafusos e buchas para fixação. Medidas: 16U x 570mm Dimensões: 57x80x57 (LXAXC) Cor: Preto. Aplicação do Rack Parede Padrão 19" Para Cabeamento Estruturado e CFTV, Marca/Modelo de Referência: Nilko	un	2
23	Etiquetadora LCD Grande, 16 Dígitos e 2 Linhas com 10 cartuchos de etiqueta para reposição; Funções: Display LCD de 16 dígitos e 2 linhas; Compartimento da fita localizado na parte inferior; Resolução: 200 dpi / 96 pontos; Até 2 linhas de texto na mesma etiqueta; Fontes: Sans Serif; 6 tamanhos de caracteres; 3 efeitos de texto (sombreado, sublinhado, recuado); 248 caracteres	un	1

7

A

GRO 7
 FL. 37
 8

	incorporados (atende 14 idiomas); Caracteres máximos por entrada de dados: 80; Impressão horizontal; Velocidade de impressão: 6 mm/seg; Alimentação: pilhas AA; Recursos especiais: Velocidade de impressão: 6 mm/seg; Número de teclas: 58; 4 diferentes tamanhos de etiqueta (18mm, 12mm, 9mm, 6mm); marca/modelo: Casio / KL-120-W-DH		
24	Fechadura Digital de sobrepor, Especificações: Display luminoso, Aviso sonoro de violação (arrombamento), Aviso sonoro de alta temperatura, Aviso sonoro de bateria fraca, Aplicação de sobrepor adaptável a vários tipos de portas, Abertura por senha e chaveiro de proximidade (TAG), Cadastro de até 100 chaveiros de proximidade (TAG), Fácil instalação, Teclado Touch Screen, Programação de até 4 senhas Alimentação por pilhas alcalinas AA; Conteúdo da embalagem: 1 unidade interna, 1 unidade externa, 1 batente, 4 pilhas alcalinas AA(mínimo), 1 kit instalação, 1 gabarito de fixação, 6 calços para suporte das trancas, 1 guia do usuário, 5 chaveiros de proximidade, modelo como referência: Intelbrás FR 201	un	5
25	Fragmentadora de papel Portátil Acompanha cesto com capacidade para 11L Fragmenta tritura até 7 folhas A4 ao mesmo tempo Fragmenta também CD / DVD e cartão magnético Modo reverso que evita entupimentos Tempo máximo de fragmentação: 2 minutos Corte em tiras transversais de 7mm Voltagem 220V	un	5
26	HD Externo 10 TB, USB 3.0, 10000 rpm, com cabo de dados incluso, Referência Marca: Seagate	un	5
28	HD Externo 4TB portátil USB 3.0, com de dados cabo incluso, marca referência: Seagate	un	3
29	HD Externo 8TB portátil USB 3.0, com de dados cabo incluso, marca referência: Seagate	un	3
30	Kit Localizador De Cabos Injetor De Sinal + Testador De Cabos, do tipo UTP STP Cat5 Cat6 RJ45 LAN Rede Linha de Cabo Testador Diagnosticar Tom Fio Rastreador Tracer localizador de Telefone RJ11 Network Tool Kit.	un	1
37	Microfone Sem Fio - Características Sistema: Faixa de Frequência 584-608 MHz, Saída: Saída XLR 1x, Impedância de saída: XLR: 200 O 1/4 : 50 O, Sensibilidade RF: -105 DBm para 12 dB SINAD, Resposta de Frequência: 50 Hz a 15 kHz, - Nível de saída: -54,5 DBV / PA (1,85 mV), entrada de alimentação: 2x LR6 pilhas AA, 1,5 V alcalinas, Ganho Faixa de Ajuste: 10 dB, marca / modelo referencia: Shure BLX24BR/SM58	un	2

7

h

GR07
 FL. 38
 8

39	<p>Monitor de vídeo de 23,6" Widescreen WVA - VA (LED LCD) Tamanho da imagem visível (diagonal): 59,8 cm, Base ajustável: (Altura 110mm, Giro 360o, Ângulo -7o/+24o, Pivot -45o/+90o), Pixel pitch 0,271 mm, Brilho 250 cd/m2, Relação de contraste (dinâmico) 20.000.000:1, Tempo de resposta 5 ms, Ângulo de visão horizontal / vertical 90 / 50, Frequência de varredura Horizontal: 30 KHz ~ 83 KHz / Vertical: 50 ~ 75 Hz, Largura de banda 165 MHz, Compatibilidade Windows, Linux, Resolução máxima / recomendada 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD), Conectores: 1x RGB 2x HDMI 1x DVI (adaptador), Suporte de cores Maior que 16 Milhões, DCB (Amplificação Dinâmica de Cores) - DCR (Relação de Contraste Dinâmico), Consumo: Ligado < 26 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt, Fonte: Interna - 90~240V - 50/60 Hz, Normas / segurança / certificações: cTUVus, CE, EPA6.0, ISO9241-307, Win 8, EPEAT GOLD, INMETRO, VESA: Sim (100 x 100), Características Especiais: Design diferenciado, tecnologia LED backlight (até 50% de economia de energia em relação a um LCD comum, maior durabilidade, produto ecológico), Ultra High DCR (altíssimo contraste dinâmico - 20.000.000:1), Menu OSD controlado pelo I-Menu com interface gráfica amigável (tipo ícones de celular), tempo de resposta rápido (5 ms), acabamento em textura diferenciada, base com ajustes para melhor ergonomia (Altura 110mm, Giro 360o, Ângulo -7o/+24o, Pivot -45o/+90o), certificado EPEAT (produto ecológico), resolução Full HD, Dimensões Monitor com base (L x A x P): 551,4 x 400,4 x 221,0 mm, Peso líquido / bruto: 3,4 Kg / 4,9 Kg, Itens inclusos na embalagem: Cabo de força, cabo RGB, cabo HDMI, adaptador HDMI - DVI, manual (CD), certificado de garantia, base e monitor. Marca/modelo referencia: Aoc M2470PWH LCD</p>	un	4
40	<p>Monitor de vídeo de 27 polegadas. Tela de 27", tipo LED FULL HD; cor Preto; Resolução Máxima 1920x1080 @60Hz Pixel Pitch; Display: 27" (16:9) LED; Brilho 300 cd m2 Contraste 100 milhões; max Ângulo de Visão 178° (H), 178° (V) Tempo de resposta 6 ms, Pedestal incluso, Caixas acústicas embutidas, Conexões Vga, Dvi, Hdmi, Voltagem Bivolt, Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 46,6x61,4x 21,7cm; Alimentação: Fonte de energia (100 V/240 V). Marca/modelo referencia: Acer Full Hd Vga Dvi Vesa Hdmi Preto - VA270H</p>	un	4

3
 M
 11

GR07
FL. 39
[Handwritten signature]

43	<p>No-break 1200 VA. bivolt ou 220 V automático ($\geq 115V \geq 220V$); Estabilizador integrado de 8 a 5 estágios; Com 6 tomadas de saída; Com comunicação inteligente USB(opcional); Com carregador de bateria inteligente; Tensão de Saída: 115V; Expansão de autonomia para até 6 horas e Chave liga/desliga embutida e temporizador; Marca/modelo referencia: Ts Shara / Ups Compact Pro</p>	un	4
45	<p>No-break 5 KVA. Potência Nominal 5000VA, Potência Contínua 3500W, Potência Pico 3675W, Tensão Nominal 120V – 220V, Faixa de entrada: 90V - 145V / 180V – 250V, Nobreak microprocessado com DSP (processador digital de sinais). Forma de onda senoidal pura. Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento. DC Start (abateria deve estar carregada) - pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica com bateria carregada. Recarga de bateria automática quando rede elétrica normal. Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deve ser substituída. Chave liga/desliga embutida no painel frontal, Corrente do carregador controlada digitalmente. Sinalização visual através de Display LCD no painel frontal que indica todas as condições do nobreak, da rede elétrica e da bateria. Distorção harmônica mínima com carga linear devido à operação do DSP. Comunicação serial padrão USB. Modelo bivolt automático na entrada. Tensão de saída nominal padrão 120V, opcional mudança de saída de tensão chaveada 110v/220v. Oito tomadas de saída, Proteção contra surtos de tensão através de filtro de linha e varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas. Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretemperatura. Desligamento e proteção contra descarga total da bateria. Indicação visual e auditivo de bateria baixa e falha de rede. Indicação de potência true RMS. Garantia Inclusa. Monitoração da rede true RMS. Marca/modelo referencia: NHS Laser Bivolt Senoidal 91.D0.050001</p>	un	2
49	<p>Roteador - switch de no mínimo 4 portas com as seguintes especificações: Protocolo de transporte/rede: PPTP, L2TP, IPSec, PPPoE, DHCP, Bonjour, DDNS; Protocolo de encaminhamento: RIP-1, RIP-2, roteamento de IP estático, RIPng; Protocolo de gestão remota: SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, http, https; Características: Porta DMZ, Suporte NAT, codificação do hardware, suporte VPN, suporte PAT, carregamento de balanceamento, Suporte de</p>	un	1

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

GRC 7
FL 40
98

	Syslog, Stateful Packet Inspection (SPI), prevenção contra ataques DoS, filtragem de conteúdo, Alerta de e-mail, suporte IPv6, firmware atualizável, Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), servidor DHCP, botão de reinício, controle de largura de banda, retransmissão DHCP, retransmissão DNS, cliente DHCP; Padrões de Conformidade: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q; Marca/modelo referencia: Cisco Rv320-k9 NA 4 Gigabit Lan + 2 Wan Gigabit Vpn		
51	Suporte de teto para projetor multimídia; branco; montagem padrão universal; inclinação de -15° a +15°; rotação até 360°; distância do teto-projetor ajustável e inferior a 15 cm; suporte de carga de até 10 Kg; com acessórios para fixação	un	2
53	Switch Gerenciável 24 Portas PoE + 4 portas para Transceiver Gbic, Referência SG 2404 PoE 4760009 Intelbras	un	5
56	Suporte para TV LCD/LED/Plasma Parede 32" a 60", tipo suporte com inclinação; peso suportado até 50Kg; Cor preto; Material Aço Carbono.	un	4
57	Aparelho celular tipo smartphone: Sistema Operacional: Android Pie 9.0 ou Superior; Processador: 1.8 GHz Octa-Core Qualcomm Snapdragon 632 (SDM632) ou superior; Dual Chip; Memória interna: de 64 GB ou superior; Entrada para cartão de memória: MicroSD até 256GB; Display: 6.2" ou Superior; Memória Ram: 4GB ou Superior; Câmera Traseira: 12 Mp ou Superior, com flash LED; Câmera Dianteira: 8 Mp ou Superior; Conectividade: 2G - GSM 850/900/1800/1900 MHz, 3G - WCDMA 850/900/1700/1900/2100 MHz, 4G - LTE B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(1700/2100), B5(850), B7(2600), B28(700), B66(AWS3+4); Wi-Fi e bluetooth 4.2; Alimentação: Bateria Ions de Lítio 5000 mAh ou superior; Receptor GPS interno; Tipo de Display: touch screen com Resolução da tela HD+ - 720 x 1440; Itens inclusos: carregador, cabo USB, fone de ouvido, manual de instruções; Garantia de 12 (doze) meses; Marca/modelo referencia: Motorola Moto G7 Power 64GB 12MP Dual	un	4
62	Câmera IR 20 Metros. Sensor: 1/4" 1 megapixel CMOS; Pixels efetivos (HxV): 1280 x 720; Linhas horizontais: 1280H; Resolução real: HD (720p) / Analógico (600 TVL); Lente: 2.6mm; Ângulo de visão horizontal: 97°; Ângulo de visão vertical: 53°; Alcance IR: 20m; IR Inteligente: ajustável; Quantidade de LEDs: 12; Comprimento de onda LED IR: 850nm; Formato do vídeo: NTSC/PAL; Protocolos de vídeo:	un	2

[Handwritten signature]

GRUPO
FL. 43
10

	<p>HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analógico (CVBS); Mudança de protocolo: Menu OSD / VHD Control; Relação sinal-ruído: >65 dB; Sensibilidade: 0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on; Velocidade do obturador: 1/30 a 1/100000s; Sincronismo: Interno; Íris: Eletrônica; Day & Night: Automático (ajustável), colorido, P&B; Troca automática do filtro (ICR); Fonte de alimentação inclusa. Marca/Modelo de Referência: Câmera Infravermelho Multi-HD Intelbras VHD 3120 B G4</p>		
<p>63</p>	<p>Câmera IR 50 Metros. Sensor de imagem: 1/2" 8 megapixel; Progressive scan CMOS; Pixels Efetivos: 3840 (H) x 2160 (V); Obturador eletrônico: Automático; Manual: 1/3s ~ 1/100000s; Iluminação mínima: 0,003 lux/F1.6 (Colorido, 1/3s, 30IRE); 0,08 lux/F1.6 (Colorido, 1/30s, 30IRE); 0 lux/F1.6 (IR ligado); Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; Distância focal: 2.8 mm; Abertura máxima: F1.6; Ângulo de visão: H: 111° / V: 59°; Tipo de lente: Fixa; Íris: Eletrônica; Tipo de montagem: Montada em placa; Formato do vídeo: NTSC; Resolução de imagem/ proporção de tela em 4K (3840 x 2160) /16:9; Distância máxima do infravermelho: 50 metros (IR Ativo); Alimentação: 12 Vdc, PoE (802.3 af); Proteção Contra surtos e ondas eletromagnéticas; Protocolos e serviços suportados: HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPV4/V6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, IEEE 802.1X, Multicast, ICMP, IGMP, TLS, SSL, SSH, SIP Intelbras Cloud, ONVIF; Taxa de frames: Stream Principal: 4K/6M/5.3M/4M/3M/1080p/ 1.3M/ 720p (1 a 30 FPS); Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS), com fonte de alimentação PoE inclusa. Modelo de Referência: Câmera IP Bullet Intelbras VIP 5850 B</p>	<p>un</p>	<p>2</p>
<p>67</p>	<p>Computador tipo All In One 22" E3 I5-7200U, Modelo como referência: Dell ALL-IN-ONE 22" iONE-3277-A20 I5-7200U/8GB/HD1TB; Processador 8ª Geração Intel® Core® i5-8250U (3M Cache, 2.5 GHz até 3.1 GHz com Max Turbo); Intel HD Graphics 620; Tela IPS de 21,5" touchscreen com resolução FullHD (1.920 x 1.080), borda fina, antirreflexo e iluminação traseira por LED; Memória 8GB DDR4, 2400MHz (1 X 8GB) expansível até 16GB; 2 slots de memória; HD 1TB (5400 RPM); Windows 10 Original 64-bit em Português; Teclado Multimídia e Mouse com fio; Áudio:</p>	<p>un</p>	<p>10</p>

CR 7
FL. 12

	Waves MaxxAudio Pro; Webcam de alta definição HD 720P Conector de rede integrado Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps; Tecnologia Wireless: 802.11ac + Bluetooth 4.1, Dual Band 2.4 & 5GHz, 1x1; Conexões: 1x USB 2.0, 3x USB 3.1 de 1ª geração, saída de HDMI, 1, RJ-45, Leitor de cartão de mídia 3 em 1, RJ-45, Conector para fones de ouvido e microfone, Conector para cabo de alimentação; Dimensões (LxAxP) cm: 49.79 x 32.94 x 4.15; Alimentação: Adaptador CA de 65 W - 100 - 240 V AC, 50-60Hz; Conteúdo da Embalagem: Computador, adaptador AC, cabo de força, manuais, teclado e mouse; DIFERENCIAIS: Garantia de 1 ano com "Assistência Técnica no Local".		
68	Computador tipo Desktop Intel Core i7-9700 4.7 GHz, 9ª Geração, 12M Cache, Memória Ram: 8GB (1x8GB) ou superior, DDR4, 2666MHz, 2TB (ou superior), Sistema Operacional: Ubuntu Linux 18.04 (preferencialmente), teclado e mouse, Marca/modelo de Referência: Dell Inspiron 3470-U30P	un	10
73	Computador tipo Notebook referência Processador - Core i5-7200U Última geração (ou similar de mesma capacidade e velocidade compatíveis), Memória: 4GB DDR4 SDRAM; 1TB, Tela LED LCD 15.6", Disco Rígido: HD 1TB, Bateria: duração de até 6 horas; Comunicações: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1, M.2 Card, Gigabit Ethernet; Interfaces: 2 x USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB-C 3.1 Gen 1 / HDMI LAN Conector combo de auricular/microfone, 4 em 1 (Cartão SD, MultiMediaCard, Cartão SDHC, Cartão SDXC), Sistema Operacional: Windows 10 64-bit equivalente ou superior. Marca/modelo referência: Acer Aspire 3 A315-53-53AK	un	10
74	Computador tipo Notebook com processador Core i5-8265U, Memória RAM de 8GB, HD de 1TB, Tela HD 15.6" ou maior, Sistema Operacional: Ubuntu Linux 18.04 (preferencialmente), Marca/modelo referência: Dell Inspiron I15-3583-D3XP	un	10
75	Computador tipo Notebook, como referência Processador Intel® Core™ i7-8565U 8ª geração, 8 GB (1x8GB) RAM DDR4 Até 2400 Mhz Expansível a 32 GB (2 slots soDIMM) 1TB HDD SATA 3 Slot M.2 2280 SATA 3 disponível para instalação de SSD M.2 2280 SATA 3 até 512 GB (não acompanha o produto) Leitor de cartão SD™ (aceita cartão com capacidade até 128 GB) Tela de 15.6" HD Windows 10 Pro, sendo modelo de referência: Acer Aspire 5 A515-52-79UT	un	10

[Handwritten signature]

PRO 7
FL 43
①

76	Computador tipo PC, com Processador Intel Core i7 7700 3,60 GHz, Memória RAM de 16 GB(ou superior), HD 1 TB(ou superior), SSD 8 GB(ou superior), com placa de vídeo offboard inclusa de 6 GB(marca/modelo de referência da placa de vídeo offboard: GeForce GTX 1060 de 6 GB ou similar), incluso DVD-RW, com SO Windows 10 (preferencialmente), teclado e mouse, Marca/modelo de referência: Acer Aspire GX-783-BR13	un	10
78	Impressora Multifuncional (Impressora, Copiadora, Scanner e Fax) Laser Monocromática, conexão à rede por cabeamnteo conector RJ45 e Wireless (opcional), USB 2.0, letter / A4, Capacidade de entrada: mínimo 250 folhas bandeja e 50 folhas no alimentador automático. bivolt(preferencialmente), ou 220V, ou 110V. Modelo de Referência: Multifuncional Laser DCP-L5602DN Brother	un	5
79	Impressora Multifuncional com Tanque De Tinta, Wi-fi, Bivolt ou 110v, com Tecnologia de impressão jato de tinta de cores (CMYK), Resolução: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Garrafas com tinta original(preferencialmente), 1 garrafa com tinta Preta incluso, 3 garrafas com tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarela) incluso, Tamanho da gota de tinta: 3 picolitros, Velocidade de impressão: Máxima: Preto 33 ppm (páginas por minuto) e em cores 15 ppm, Normal: Preto 10 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, com Capacidade de papel: Bandeja de entrada para papel: 100 folhas / 10 envelopes, Bandeja de saída: 30 folhas, Utilização do papel: Tipos: Suporta distintos papéis, podendo ser papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta, e Envelopes: nº 10, DL, C6, para tipos: Normal, Papel fotográfico para jato de tinta e envelope, com scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Área de digitalização: 21,6cm x 29,7cm (8,5" x 11,7"), Resolução: Ótica: 1200 dpi, de Hardware: 1200 dpi x 2400 dpi, Interpolada: 9600 dpi x 9600 dpi, Profundidade das cores: Cores de 48 bits, Tamanho das cópias: 10cm x 15cm, Carta, A4, Conectividade: USB 2.0 de Alta Velocidade (Compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, - Compatibilidade: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2016, Mac, Software incluso. Marca/modelo referência: Epson Impressora Multifuncional com Tanque De Tinta L396	un	5

[Handwritten mark]

GR 7
FL. 44

80	<p>Impressora Multifuncional com Tanque De Tinta, Wi-fi, Bivolt ou 110v, com Tecnologia de impressão jato de tinta de cores (CMYK), Resolução: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Garrafas com tinta original(preferencialmente), 1 garrafa com tinta Preta incluso, 3 garrafas com tinta colorida (Ciano, Magenta, Amarela) incluso, Tamanho da gota de tinta: 3 picolitros, Velocidade de impressão: Máxima: Preto 33 ppm (páginas por minuto) e em cores 15 ppm, Normal: Preto 10 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, com Capacidade de papel: Bandeja de entrada para papel: 100 folhas / 10 envelopes, Bandeja de saída: 30 folhas, Utilização do papel: Tipos: Suporta distintos papéis, podendo ser papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta, e Envelopes: nº 10, DL, C6, para tipos: Normal, Papel fotográfico para jato de tinta e envelope, com scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Área de digitalização: 21,6cm x 29,7cm (8,5" x 11,7"), Resolução: Ótica: 1200 dpi, de Hardware: 1200 dpi x 2400 dpi, Interpolada: 9600 dpi x 9600 dpi, Profundidade das cores: Cores de 48 bits, Tamanho das cópias: 10cm x 15cm, Carta, A4, Conectividade: USB 2.0 de Alta Velocidade (Compatível com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct, - Compatibilidade: Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e 8.1, Windows 10 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2016, Mac, Software incluso. Marca/modelo referência: Epson Impressora Multifuncional com Tanque De Tinta L396</p>	un	1
85	<p>Projetor, WXGA, HDMI, bivolt ou 220 V - Tecnologia: 3LCD Método de projeção: frontal / retroprojeção / preso ao teto Resolução Nativa: 1024 x 768(XGA)(ou superior, ou similar qualidade) Resolução máxima suportada: 1400 x 1050(ou aproximada), Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ Contraste: 15.000 : Reprodução de Cores: Acima de 1.07 bilhões de cores. Luminosidade / Brilho: 3.500 ANSI Lumens Relação de aspecto: 16:10 Tipo de Lente: Foco manual / Óptica Throw Ratio: 1.30 - 1.56 Distância de Projeção: 0.89 até 10.97 m Tamanho da Imagem: 30" à 300" (polegadas) Foco: Manual Zoom: Digital 1.0 - 1.2x Entradas: 1x Hdmi, 2x Vga (D-Sub 15 pin), 1x Rca (Video amarelo), 2x Rca (Audio Branco e Amarelo), 2x Audio Stereo Mini, 1x Usb Type A (Memória Usb, Wireless Lan, Câmera, Download), 1x Usb Type B</p>	un	1

[Handwritten signature]

REC 7
FL. 45
Ø

	(Display Usb, mouse, Controle, Download), 1x R232c, 1x RJ45. Saída: 1x D-Sub 15 pin, 1x Audio Stereo Mini. Sistema de cor: NTSC/ PAL/ SECAM Lâmpada tipo: 210 W UHE com Vida útil: 6.000 Horas (Normal), 12.000 Horas (Eco). Sistema de som embutido: Alto falante 5 W Controle Remoto: Sim, Itens: Projetor, Controle remoto, Cabo de alimentação, Cabo VGA para computador, Cabo USB, CD com documentação do projetor, CD com software do projetor. Garantia: 3 anos (projetor) / 90 Dias (lâmpada) ofertada pelo fabricante; Marca/modelo referencia: Epson Powerlite X39 3500 Lumens Xga – V11H855024		
87	Servidor NAS, Sistema de Backup e Vídeo Vigilância, para Rack 19", 12 Baias (Sem HD), Intel Quad Core J3160, 1,6Ghz, 4GB, DDR3, 10/100 Ethernet, HDD / SSD 3,5 ou 2,5: 12 x SATA 3 6Gb/s, Capacidade Máxima :120TB (12 TB HDD X 10), compatível RAID 1/RAID 6/RAID 0/RAID 5/RAID 1 + 0. 04 Portas USB 3.0. 04 Rede Gigabit Ethernet. 01 Saída HDMI 1.4b. Fan: 60mm x 2. Fonte de Alimentação: 350watts X 02 - Fonte redundante. Tensão de alimentação de entrada: 100V a 240V AC. Certificação: FCC, CE,VCCI, BSMI, C-TICK. Referência Asustor AS6212RD	un	1
89	Tablet, com tela tamanho 8' polegadas, memória interna mínima de 16 GB, processador Quad Core de 1.2 GHz ou superior e Sistema Operacional Android 4.0 ou superior; funcionalidade Bandas: GSM, GPRS, EDGE (850/900/1800/1900 Mhz); Conexões Wi-fi, 3G, bluetooth e USB; recepção e transmissão de chamadas; câmara integrada de 5.0 MP e câmara filmadora; MP3 Player; Expansão mínima para cartões de memória até 64 GB (sem a necessidade de acompanhar com cartão de memória); SMS/MMS; viva voz, bluetooth, recursos de som MP3, AAC, OGG, WMA. FLAC E M4A, agenda e capacidade de contatos, idiomas do menu em inglês, português e espanhol e demais acessórios básicos; Marca/modelo referencia: Samsung Tab A (2017) - Wi-Fi + 4G - 16 GB - Preto	un	10
90	Televisor Smart Tv 50 polegadas. Tela de tecnologia LED FULL HD, sistema de áudio de alta definição, Resolução Ultra HD 4k, Taxa de Atualização 60Hz(mínimo), Taxa de atualização com Tecnologia 120Hz, Potência do Áudio (RMS) 20W, Quantidade de entradas USB: 2, Quantidade de entradas HDMI: 4, Processador Quad Core ou superior, 1 entrada RF para TV	un	1

[Handwritten signature]

GR 07
FL. 46
D

	aberta, 1 entrada RF para TV a cabo, 1 entrada AV/vídeo componente, 1 saída digital óptica, 1 entrada LAN RJ45, Wi-Fi integrado, Conversor Digital Integrado, Sleep timer, Closed Caption, Garantia do fornecedor 12 Meses. Marca/modelo referencia: Samsung 50" Led UHD 4K UN50RU7100		
91	Televisor Smart TV, LED 43" ou superior Full HD, com conversor Digital Integrado; Resolução Full HD (1920x1080) , Conexões: - 02 HDMI - 01 USB - 01 Entrada de Componente (Y,Pb,Pr) - 01 Entrada de Composto (AV) - (Uso Normal por Componente Y) - Ethernet (LAN) - 01 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 01 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Wi-Fi integrado - Anynet+ (HDMICEC); Wi-Fi incluso, cor do produto preto, Frequência 60Hz, Potência dos Alto-falantes 20W, widescreen; acessórios inclusos: cabo de alimentação, controle remoto com pilhas compatíveis e em quantidade suficiente, manual do usuário, adaptador para cabo AV; alimentação: 100~240V (Bivolt) automática; Marca/modelo referencia: Philips 43PFG5813	un	1
92	Computador tipo desktop com as seguintes especificações: Processador: Intel® Core™ i7-1165G7 (2.8 GHz até 4.7 GHz, cache de 12MB, quad-core, 11ª geração) Memória de 16GB (8GBx2) DDR4, 2666MHz; Placa-Mãe com 4 portas USB tipo 3.0, sendo 1 porta USB tipo C, 1 slot padrão M2 (2230) para módulo WiFi e mais 1(um) slot padrão M2(2280) para HD SSD e ChipSet da mesma marca do fabricante do processador; unidade SSD SATA ou M2 de 256GB, Velocidade de Leitura sequencial 500MB/s e de escrita de 400 MB/s e tecnologia S.M.A.R.T.; Placa de rede cabeada 802.3 com suporte a WOL e PXE, operar a 10/100/1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade de rede, full-duplex, IPv4 e IPv6, RJ-45; Placa de rede Wireless, 802.11 ac/b/g/n, Dual band com suporte as frequências de 2,4 GHz e 5GHz, antena com ganho de 2dBi, Bluetooth 4.2; Controladora de vídeo integrada ao processador e capacidade de 4GB, compartilhada dinamicamente, suporte a resolução de 1920x1080, 60 Hz, 2 conectores HDMI; Controladora de áudio High definition, integrada a placa-mãe, saída de áudio e entrada para microfone; Gabinete SFF ou SFX, máximo de 2 litros, Alto falante integrado, com 1 baia interna de 2,5 polegadas, com fonte de alimentação suportando a carga dos componentes, do mesmo	un	4

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FL 47

	<p>fabricante do equipamento suficiente para suportar a carga máxima dos componentes; Monitor LED de tela plana, tamanho 23", proporção 16:9, brilho 250 cd/m2, resolução 1920x1080, 1 entrada HDMI e 1 entrada Display Port ou DVI; Mouse USB com 800 dpi com 3 botões, sendo o botão central do tipo "rolagem", ambidestro; Teclado USB ABNT-2; Windows 10 Pro 64bits PT-BR pré-instalado com licença permanente, com todos os drivers já instalados; E Garantia de 36 meses de fabricante com atendimentos no local (on-site) e ligações tipo 0800 para abertura de chamados, onde durante o prazo de garantia permita troca da peça sem ônus para o contratante. Segue o modelo para referencia: Computador All In One Dell Inspiron 5400-M30S Led 23.8" Full Hd 11a Geração Intel Core I7 16GB 512GB SSD Windows</p>		
93	<p>Servidor com as seguintes especificações: Processador 4 núcleos, 16,5 MB cache, 3,8 GHz; Memória RAM de 32GB SDRAM DDR4 Dual Channel ou Quad Channel; Adaptador HPE Ethernet 10/25Gb 2 portas 10/100/1000 Ethernet, Fast-Ethernet e Gigabit Ethernet, autosense, Full-Duplex, plug n' play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45 e função wake- on-lan em funcionamento e suporte a múltiplas VLANS (802.1q e 802.1x), Controladora de som com conectores de saída e microfone na parte traseira do gabinete e com suporte para conexões de saída e microfone na parte frontal do gabinete; No mínimo 04 (quatro) interfaces USB 2.0 ou superior, sendo pelo menos 2 (duas) interfaces USB 3.0 e 01 (uma) instalada na parte frontal do gabinete, com possibilidade de desativação das portas através da BIOS do sistema; Garantia de 36 meses com suporte no local; 2 discos, sendo: 01 (Um) disco de tecnologia SATA de 7.200 RPM ou SAS de 3,5 polegadas de 15.000 rpm, com capacidade mínima de 2 TB (um terabyte); 01 (Uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, interna, de no mínimo 240 GB, com interface tipo PCIe 3.0 ou SATA-3 (ou superior), com velocidade nominal de transferência de 06 (seis) Gbp/s; Deve ser entregue ainda com 01 (uma) unidade de leitor-gravador/DVD; Deve ter leitor de cartão de mídia SD, 8 baias para disco 2,5" ; fonte de alimentação de 800W; Resolução de tela de 1920 x 1200 a 60 Hz (32 bpp) com 16 MB de memória dedicada; Mouse USB; Teclado USB ABNT-2; Fonte de alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%),</p>	un	2


FL. 43
 CD

	<p>50- 60Hz, com ajuste automático, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento; Serão 02 (duas) unidade de monitores, Tela 100% plana do tipo LED; Tamanho mínimo de 23"; Proporção 16:9; Brilho de 250 cd/m2; Relação de contraste estático de 1.000:1, Resolução mínima de 1920x1080 pixels; Conectores de Entrada: 02 (duas) entradas, sendo 01 (uma) entrada DVI ou superior e 01 (uma) entrada DisplayPort; Possuir adaptador para saída HDMI e Displayport; Placa-Mãe com suporte a 4 portas USB 3.0, compatível com os demais periféricos especificados para o equipamento; Suporte para instalação de discos SSD (Solid State Drive), SAS e SATA; Módulo TPM (Trusted Platform Module); Placa Gráfica Off-Board, homologada pelo fabricante, comprovada por meio de declaração do fabricante; Ter capacidade mínima de 6 GB (seis gigabytes) de memória GDDR5 ou superior, dedicada, e possuir interface de no mínimo 256 (duzentos e cinquenta e seis) bit. Interface controladora de vídeo compatível com WXGA padrão PCI Express 16X ou superior, monitor com no mínimo: 01 (uma) interface DisplayPort; 01 (uma) interface tipo HDMI; ;Windows 10 Pro 64 Bits com licença permanente pré-instalado. Modelo de referência: Servidor HPE Proliant DL360 Gen10 5222 3,8 GHz 4 núcleos 1P 32 GB-R P408i-a NC 8SFF PS 800W</p>		
<p>94</p>	<p>Notebook com as seguintes especificações: Processador 2.8GHz, 12 MB cache, 4 Núcleos 11ª Geração; Memória RAM de 16 GB tipo DDR4 e 3200MHz, expansível para 32GB; Chipset integrado na placa-mãe(Mesmo fabricante da placa-mãe); BIOS em Flash ROM, que seja do mesmo fabricante do equipamento, com modo acesso interativo gráfico por mouse e teclado podendo ser atualizada, e deve permitir senha via SETUP; Placa de rede integrada padrão Gigabit, Ethernet com possibilidade de operar em 10/100/1000 Mbps e com suporte para WoL e PXE, conector RJ45 com led de atividade; Placa de rede Wireless, compatível com IEE 802.11 b/g/n/ac e possibilidade de operar nas bandas 2.4GHz e 5GHz com Bluetooth de 4.1 ou superior; Controladora de vídeo integrada ao processador e capacidade mínima de 1GB de memória compartilhada dinamicamente; Controladora de disco integrada a placa-mãe, padrão SATA-3, com taxa de transferência de 6.0Gb/s, com SSD instalado de 512 GB; Monitor</p>	<p>un</p>	<p>5</p>

[Handwritten signature]

<p>LCD HD WLED de 15,6 polegadas; Teclado abnt-2 com tecla "fn", Webcam integrada; Microfone integrado; gabinete com espessura máxima de 2,2cm; Conjunto Notebook+Bateria deverá ter peso máximo de 2kg; 2 portas USB 3.0 integradas, sendo pelo menos uma do tipo-C; com entrada HDMI; Entrada para RJ-45 com led de atividade; Leitor de cartão memória; Windows 10 Pro 64 Bits PT-BR pré-instalado e de licença permanente, todos os drivers devem estar instalados e atualizados; e garantia de 12 meses. Modelo de referência: Notebook Ultrafino Dell Inspiron i5502-M40S 15.6" Full HD 11ª G. Intel Core i7 16GB 512GB SSD NVIDIA GeForce Windows 10</p>		<p>CRO/7 FL. 49</p>
---	--	-------------------------


Quartel em Recife-PE, 03 de setembro de 2021.


2º TEN OTT
Chefe da Sec Info da CRO/7

1. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição do **Material de Permanente** descrito no anexo A manifestado pelo Requisitante desta OM, destinado à COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 7ª REGIÃO MILITAR (CRO/7 - 160201).

Quartel em Recife-PE, 03 de setembro de 2021.


TC Eng
Fiscal Administrativo da CRO/7

2. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente Termo de manifestação de Interesse;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada como Unidade Gestora participante do futuro Pregão SRP;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 03 de setembro de 2021.


Ordenador de Despesas da CRO/7

Descrição Complementar: Equipamento wireless, taxa transmissão: 300 mbps, frequência: 2.400 - 2.483,50 mhz, características adicionais: 3 antenas omni 3dbi,access point,repetidor,bridge, tipo: repetidora
Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada
Quantidade: 70
Valor Máximo Aceitável: R\$ 286,2300
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Cancelado no julgamento
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não



Item: 7

Descrição: Badisco

Descrição Complementar: Badisco, tipo: tecla, tipo alimentação: bateria, sinalização: mf,dc, características adicionais: ergométrico, circuito proteção acústica, chamada a, aplicação: teste de linhas telefônicas

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

Quantidade: 50

Valor Máximo Aceitável: R\$ 125,2300

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: C O AMARAL, pelo melhor lance de R\$ 250,0000 e com valor negociado a R\$ 125,2300 e a quantidade de 50 Unidade .

Item: 8

Descrição: Aparelho telefônico

Descrição Complementar: Aparelho telefônico padrão de mesa com fio, com funções Flash; Mudo; 2 Timbres; Chave de Bloqueio (opcional); Posições mesa e parede; Duração do flash: 300 ms. Referência: Marca Intelbras - modelo pleno.

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

Quantidade: 263

Valor Máximo Aceitável: R\$ 40,9000

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Cancelado no julgamento
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 9

Descrição: Aspirador pó - microcomputador

Descrição Complementar: Aspirador pó - microcomputador, quantidade coletor: 1, potência: mínima 100 w, voltagem: 220 v, características adicionais: bicos intercambiáveis, nível de ruído 75 db, 2 fil

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

Quantidade: 55

Valor Máximo Aceitável: R\$ 259,0700

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Cancelado por inexistência de proposta
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 10

Descrição: Caixa acústica

Descrição Complementar: Caixa acústica, potência: 400 w, tamanho alto-falante: 15 pol, largura: 370 mm, altura: 590 mm, profundidade: 380 mm

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 69

Valor Máximo Aceitável: R\$ 2.568,7500

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Em análise
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 11

Descrição: Caixa acústica

Descrição Complementar: Caixa acústica, potência: 350 w, tamanho alto-falante: 15 pol, resposta freqüência: 40 a 20 khz, tipo tweeter: driver titânio 1 3,4 pol, largura: 685 mm, altura: 478 mm, profundidade: 442 mm, cor: preta, características adicionais: caixa ativa 2 vias com divisor interno, impedância entrada: 2.000 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 100 db

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 51

Valor Máximo Aceitável: R\$ 3.998,2400

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Em análise
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 12

Descrição: Caixa acústica

Descrição Complementar: Caixa acústica, potência: 350 w, tamanho alto-falante: 15 pol, resposta freqüência: 40 a 20 khz, tipo tweeter: driver titânio 1 3,4 pol, largura: 685 mm, altura: 478 mm, profundidade: 442 mm, cor: preta, características adicionais: caixa ativa 2 vias com divisor interno, impedância entrada: 2.000 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 100 db

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 71

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.902,7400

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Em análise
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 13

Descrição: Caixa acústica

Descrição Complementar: Caixa acústica, potência: 200 wrms, tamanho alto-falante: 10 pol, largura: 330 mm, altura: 460 mm, profundidade: 330 mm, cor: preta, características adicionais: usb, cartão de memória, p2 e rca bluetooth 2 canais

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

Quantidade: 72

Valor Máximo Aceitável: R\$ 1.059,7800

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,10

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Em análise
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Item: 14

Descrição: Caixa acústica

Descrição Complementar: Caixa acústica, potência: 300 w, tamanho alto-falante: 6 pol, resposta freqüência: 62 hz a 20 khz, tipo tweeter: titânio, largura: 228 mm, altura: 419 mm, profundidade: 298 mm, características adicionais: full range com 2 vias, impedância entrada: 8 ohm, resistência ôhmica: 8 ohm, sensibilidade: 94 db, potência nominal: 20 wrms