

**PROTOCOLO  
GERAL**  
64541.003420/2021-46



**PREGÃO  
ELETRÔNICO SRP**  
Nº 04/2021

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
"GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES"**

**SEÇÃO DE AQUISIÇÕES LICITAÇÕES E CONTRATOS**

**INTERESSADO: 11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA**

*L. Vol*  
**ASSUNTO:** Registro de Preços para aquisição de extintores de incêndio, para atender as necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea.

**SETOR DEMANDANTE:** Oficial de Combate a Incêndio.

**ANEXOS:**

**MOVIMENTO DO PROCESSO**

DESTINO		DATA			DESTINO		DATA		
1					18				
2					19				
3					20				
4					21				
5					22				
6					23				
7					24				
8					25				
9					26				
10					27				
11					28				
12					29				
13					30				
14					31				
15					32				
16					33				
17					34				



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
“GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES”**



**TERMO DE ABERTURA**

**Processo nº 64541.003420/2021-46**

Conforme o disposto no Art. 38, da Lei nº 8.666, de 21 de junho 1993, aos vinte e dois dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um, autuo o processo administrativo mencionado, referente à abertura de licitação por pregão, na forma eletrônica e pelo sistema de registro de preços, visando o registro de preços para eventual aquisição de extintores de incêndio para atender às necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea.

Este caderno processual é composto inicialmente pelos documentos recebidos a seguir listados:

- Requisição DIEx nº 10-BIA CAN/11ºGAAAe ; de 22 MAR 2021.

E para constar, lavrei o presente termo.

Brasília-DF, 22 de março de 2020.

**VINÍCIUS GUSTAVO FALEIRO GUEDES** – 2º Tenente  
Licitações

DIEx Nº 10-BIA CAN/11º GAAAc  
EB: 64541.003420/2021-46



Brasília-DF, 22 de março de 2021.

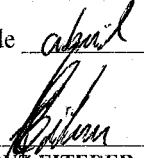
Autorizo:

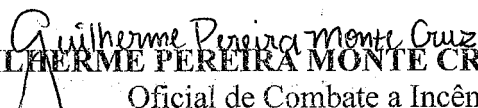
**RICARDO BOZZI FEIJÓ –Ten- Cel**  
Ordenador de Despesas

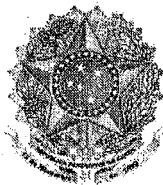
**Do Oficial de Combate a Incêndio**  
**Ao Sr Fiscal Administrativo**

**Assunto:** Requisição de abertura de processo licitatório para aquisição de extintores de incêndio.

1. Nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que regulamenta o Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências e pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, solicito-vos fazer gestão junto ao Ordenador de Despesas, no sentido de aprovar a abertura de processo licitatório, cujo objeto é o registro de preços para futura e eventual aquisição de extintores de incêndio, de forma a atender às necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas previstas no termo de referência.

<b>VISTO DO FISCAL ADMINISTRATIVO</b>	<b>DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:</b>
<p>1. Há coerência entre o objeto requisitado e a necessidade real desta Organização Militar, em atendimento ao interesse público;</p> <p>2. Adote-se as providências cabíveis, de acordo com as normas em vigor; e</p> <p>3. O registro de preços para futuras e eventuais aquisições de extintores de incêndio, pelo 11º Grupo de artilharia antiaérea para atender a demanda desta Organização Militar (OM), dar-se-á por meio da modalidade licitatória denominada pregão, na forma eletrônica, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP).</p> <p>Brasília, DF, <u>9</u> de <u>abril</u> de 2021.</p> <p> ALESSANDRO CRUZ EITERER – Maj Fiscal Administrativo</p>	<p>1. Autorizo o início dos procedimentos e determino a abertura do respectivo processo administrativo, nos termos do Art. 38, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que regulamenta o Art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências;</p> <p>2. A Seção de Aquisições Licitações e Contratos, o Pregoeiro, a Fiscalização Administrativa e demais interessados, adotem as providências cabíveis à luz da legislação em vigor; e</p> <p>3. Para fins do Art. 14, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos específicos consignados do Orçamento Geral da União, a serem descentralizados pelo Departamento de Gestão Orçamentária, UASG 160083, Ação 2000, Esfera 1, Plano de Trabalho Resumido (PTRes) 128297, Fonte 0100000000, ND 33.90.30, Plano interno (PI) I3DAFUNREEX, podendo ter origem, quantitativo e prazos diversos, a critério do Centro de Controle Interno do Exército Brasileiro.</p>

  
**GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ – 2º Tenente**  
Oficial de Combate a Incêndio



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º Grupo de Artilharia Antiaérea  
Grupo Brigadeiro Eduardo Gomes**



Pag nº 1

Quartel em Brasília, DF, 8 de dezembro de 2020  
(terça-feira)

**BOLETIM INTERNO ESPECIAL Nº 1/2020**

**Para conhecimento deste aquartelamento e devida execução, publico o seguinte:**

**1ª PARTE  
SERVIÇOS DIÁRIOS**

Sem Alteração

**2ª PARTE  
INSTRUÇÃO**

Sem Alteração

**3ª PARTE  
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS**

**1. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS**

**a. DISPENSA PARA DESCONTO EM FÉRIAS - Concessão - Transcrição**

*"De acordo com §2º, do Art 446, do RISG, concedo ao Cel Art MARCUS CESAR OLIVEIRA DE ASSIS, Cmt do 11º GAAAE, 5 (cinco) dias de dispensa total do serviço para desconto em férias, relativas ao ano de 2019, no período de 9 à 13 DEZ 20, o qual deverá apresentar-se pronto para o serviço no dia 14 DEZ 20. O referido oficial possui ainda 18 (dezoito) dias restantes de férias referente ao ano 2019.*

**Cel MARCUS CESAR OLIVEIRA DE ASSIS**

*( Solução ao DIEx nº 10-S1/11º GAAAE de 23 NOV 20)*

*Em consequência:*

*a) O referido militar deverá permanecer adido a OM até 14 DEZ 20, quando será desligado para cumprir o calendário de Missão no Exterior para qual foi designado;*

*b) No período supracitado o referido oficial permanecerá à disposição do Comando da 1ª Bda AAAe, tendo em vista ter passado o Comando da OMDS; e*

*c) O EI, o Cmt do 11º GAAAE e os demais interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes em suas respectivas esferas de atribuições.*

*(Nota nº 6384, de 2 de dezembro de 2020, da(o) Aj G)"*

(Transcrito do BI nº 133, de 4 DEZ 2020, da 1ª Bda AAAe).

Em consequência, o SCmt, o S1 e os interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.



**b. NOMEAÇÃO DE COMANDANTE - Transcrição**

**"PORTARIA Nº 549, DE 5 DE JUNHO DE 2020.**

*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:*

*- do 11º GAA Ae (Brasília-DF), o Ten Cel Art RICARDO BOZZI FEIJÓ;*

*(...)"*

**Ten Cel RICARDO BOZZI FEIJÓ**

(Transcrito do Boletim do Exército nº 24, de 10 JUN 2020).

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

**2. ALTERAÇÕES DE SUBTENENTES E SARGENTOS**

Sem Alteração

**3. ALTERAÇÕES DE CABOS E SOLDADOS**

Sem Alteração

**4. DIVERSOS**

Sem Alteração

**4ª PARTE  
JUSTIÇA E DISCIPLINA**

**1. JUSTIÇA**

Sem Alteração

**2. DISCIPLINA**

Sem Alteração

**RICARDO BOZZI FEIJÓ - Ten Cel**  
Comandante do 11º GAAe





OLIVEIRA; - da 5ª ICFeX (Curitiba-PR), o Cel SV INT NIVALDO LUIZ VIANA FARIAS;  
 - da 7ª ICFeX (Recife-PE), o Cel SV INT FELIPE ALEXANDRE PAIVA DIAS DE SÁ;  
 - da 8ª ICFeX (Belém-PA), o Cel SV INT MARCELO CORREA GIUVENDUTO;  
 - do ECT (Rio de Janeiro-RJ), o Cel SV INT FABIO JOSÉ DE ARAUJO;  
 - do B DOMPSA (Jairo de Janeiro-RJ), o Ten Cel SV INT GERSON BASTOS DE OLIVEIRA;  
 - do CECMA (Manaus-AM), o Cel SV INT EDUARDO BORDEAUX MATTOS;  
 - do 1º B Log SI (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF MÁRCIO NUNES DE RESENDE JÚNIOR;  
 - do 2º B Log L (Campinas-SP), o Ten Cel INF PEDRO CASTELO BRANCO NETTO;  
 - do 3º B Log (Bagé-RS), o Ten Cel CAV MARCO ANTONIO DE LIMA;  
 - do 5º B Log (Curitiba-PR), o Cel CAV DIEGO DE ALMEIDA PAIM;  
 - do 9º B Log (Santiago-RS), o Cel CAV ROGÉRIO MARTINS MOURA;  
 - do 15º B Log (Cascavel-PR), o Cel QMB MÁRCIO DE LIMA RIBEIRO;  
 - do 16º B Log (Brasília-DF), o Cel QMB THALES MOTA DE ALENCAR;  
 - do 17º B Log L - Mth (Juiz de Fora-MG), o Cel INF ALEXANDRE RODRIGUES FEITOSA;  
 - do 23º B Log SI (Marabá-PA), o Cel ENG ANDREOS SOUZA;  
 - do 25º B Log (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF ÉRICK VAZ DE CASTRO;  
 - do 27º B Log (Curitiba-PR), o Cel INF EDMAR LOIRI CORDEIRO;  
 - da 16ª Ba Log (Tefé-AM), o Ten Cel QMB MOACIR FABIANO SCHMITT;  
 - da 17ª Ba Log (Porto Velho-RO), o Ten Cel QMB MARCELO CÂNDIDO FARIAS FERNANDES;  
 - do 9º B Mnt (Campo Grande-MS), o Cel QMB SERGIO MURTA DE ANDRADE;  
 - da B Adm Ap/CMP (Brasília-DF), o Cel INF EWERTON SANTANA PEREIRA;  
 - da B Adm Ap/CMN (Belém-PA), o Ten Cel INF INDISON LUIS DE PAULA CARVALHO;  
 - da B Adm Ap Ibirapuera (São Paulo-SP), o Cel ENG MAURICIO ROMEO MARTINS;  
 - da B Adm Ap/1ª RM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ART JOÃO RICARDO DA CUNHA CROCE LOPES;  
 - da B Adm/CCoMGeX (Brasília-DF), o Cel INF ADRIANO DE ANDRADE PONTES;  
 - da Ba Adm Cmo Op Esp (Goiânia-GO), o Cel INF FLÁVIO SCHMITZ JÚNIOR;  
 - da B Adm Gu João Pessoa (João Pessoa-PB), o Cel SV INT CARLOS ALEXANDRE DUARTE DE LIMA;  
 - da B Adm Gu Natal (Natal-RN), o Cel SV INT RENATO CALDEIRA IGREJA;  
 - da B Adm Gu Fortaleza (Fortaleza-CE), o Cel ENG MAX SCHELER COELHO COSTA;  
 - da PM2S (Rio de Janeiro-RJ), o Cel SV INT EDUARDO DEFILIPPO;  
 - da EsLE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF GLAUBER CORRÊA NETIS TELES;  
 - da EsEFEX (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV ANDRÉ BOU KHATER PIRES;  
 - do CPOR/R (Recife-PE), o Cel CAV ALEXANDRE LÜCKEMEYER MACHADO CARRION;  
 - do CA Sul (Santa Maria-RS), o Cel CAV MARCIO GUEDES TAVEIRA;  
 - da AMNM 2ª GM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel INF FRANZ ROMMEL FRANCA DO NASCIMENTO;  
 - do 1º B Av Ex (Taubaté-SP), o Cel CAV PAULO ROBERTO DO BOMFIM E ARAUJO;  
 - da BIBLIEx (Rio de Janeiro-RJ), o Cel CAV MARCO ANDRÉ LEITE FERREIRA;  
 - do 2º B Av Ex (Taubaté-SP), o Cel INF MARCUS VINICIUS PINHEIRO DUTRA PIFFER;  
 - do 4º B Av Ex (Manaus-AM), o Cel INF MARCO AURÉLIO DE CASTRO;  
 - da Ba Av T (Taubaté-SP), o Cel SV INT LUCIANO BADARÓ BAPTISTA;  
 - do B Mnt Sup Av Ex (Taubaté-SP), o Cel QMB GLÍCIO IDNEY ALVES FONSECA;  
 - do 1º BAC (Goiânia-GO), o Cel INF ANDRÉ MENDONÇA SIQUEIRA;  
 - do B Ap Op Esp (Goiânia-GO), o Ten Cel INF ANDERSON CORRÊA DOS SANTOS;  
 - do AGGC (General Câmara-RS), o Cel QEM EL LEONARDO OLIVEIRA DE ARAUJO;  
 - do AGR (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM Mec Auto MAURÍCIO RAMOS DE RESENDE NEVES;  
 - do AGSP (Barueri-SP), o Cel QEM Mec Armt LUIZ EDUARDO MELLO CORRÊA DA SILVA;  
 - da CRO/1ª RM (Rio de Janeiro-RJ), o Cel QEM FC RENATO ARAÚJO DOS SANTOS;  
 - da CRO/5ª RM (Curitiba-PR), a Ten Cel QEM EL CRISTINA FLEIG MAYER;  
 - da CRO/9ª RM (Campo Grande-MS), o Ten Cel QEM FC CELSO ANDRÉ MOREIRA DA ROCHA;  
 - da CRO/12ª RM (Manaus-AM), o Cel QEM FC ANTONIO CARLOS PAVÃO MADUREIRA;  
 - do 5º CGEO (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel QEM Cart WAGNER BARRETO DA SILVA;  
 - do H Mil A MANAUS (Manaus-AM), o Cel MED ANTONIO CARLOS PEREIRA LEAL;  
 - do H Ge BELEM (Belém-PA), o Cel MED ROBSON LUIZ PEREIRA FARIA;  
 - do H Gu MARABÁ (Marabá-PA), o Cel MED GERVÁSIO CHUMAN;  
 - do H Ge JUIZ DE FORA (Juiz de Fora-MG), o Cel MED UBIRATAN DE OLIVEIRA MAGALHÃES;  
 - do H M R (Resende-RJ), o Cel MED JOSÉ RICARDO LOPES;  
 - da Pclin MRJ (Rio de Janeiro-RJ), a Cel MED REGINA LUCIA BARROSO RANGEL;  
 - do H Ge SALVADOR (Salvador-BA), o Cel MED RUY TERRA FILHO;  
 - do H Ge STA MARIA (Santa Maria-RS), o Cel MED RICIERI LEANDRO BAZZANI;  
 - do H Gu ALEGRETE (Alegrete-RS), o Cel MED JORGE LUIZ BOEMO;  
 - do H Gu BAGE (Bagé-RS), o Cel MED EDSON FEITOSA GALVÃO;  
 - do H Gu SANTIAGO (Santiago-RS), o Cel DENT SÉRGIO LOPES CROSSETTI;  
 - do H Cmp (Rio de Janeiro-RJ), o Cel MED SANDRA REGINA BATISTA CUNHA;  
 - do LOFEX (Rio de Janeiro-RJ), o Cel ENG HAROLDO PAIVA GALVÃO;  
 - da 14ª CSM (Sorocaba-SP), o Ten Cel INF MARCELO YAMADA DOMINGUES;  
 - do CIJF/CEAC (Juiz de Fora-MG), o Cel ART DANIEL MUNIZ GONÇALVES;  
 - do CIMH (Três Barras-SC), o Cel INF MARCELO RYU;  
 - do CIBSB (Rosário do Sul-RS), o Ten Cel ENG PAULO NORBERTO CONCEIÇÃO SILVA; e  
 - da Cia Prec Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ANTOINE DE SOUZA CRUZ.

Gen Ex EDSON LEAL PUJOL

PORTARIA Nº 549, DE 5 DE JUNHO DE 2020

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 2.640, 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:

LINS;  
 - do 1º BIS (Armv) (Manaus-AM), o Ten Cel INF NILTON FABIANO VELOZO;  
 - do 2º BIS (Belém-PA), o Ten Cel INF HIARLEY GONÇALVES CRUZ LANDIM;

- do 3º BIS (Barcelos-AM), o Ten Cel INF MÁRCIO WEBER DE MENEZES;  
 - do Cmo Fron ACRE/4º BIS (Rio Branco-AC), o Ten Cel INF GUILHERME NAVES PINHEIRO;  
 - do Cmo Fron R NEGRO/5º BIS (São Gabriel da Cachoeira-AM), o Ten Cel INF CARLOS ANDRÉS SCHMITT;  
 - do Cmo Fron RONDONIA/6º BIS (Guajará-Mirim-RO), o Ten Cel INF LERICHE ALBUQUERQUE BARROS;  
 - do Cmo Fron RORAIMA/7º BIS (Boa Vista-RR), o Ten Cel INF LUIS ANTONIO DE ALMEIDA JÚNIOR;  
 - do 25º BI Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF DÁRIO VARGAS DE OLIVEIRA;  
 - do 24º BIS (São Luís-MA), o Ten Cel INF SÉRGIO HENRIQUE LOPES RENDEIRO;  
 - do 28º BIL (Campinas-SP), o Ten Cel INF EDUARDO DA SILVA RUY;  
 - do 32º BIL - Mth (Petrópolis-RJ), o Ten Cel INF EDUARDO TEIXEIRA COSTA MATTOS;  
 - do 37º BIL (Lins-SP), o Ten Cel INF FÁBIO RODRIGO DE ASSIS;  
 - do 20º BIB (Curitiba-PR), o Ten Cel INF ISRAEL DEMOGALSKI;  
 - do 29º BIB (Santa Maria-RS), o Ten Cel INF SYLVIO DE SOUZA FERREIRA;  
 - do 2º BI Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Maj INF GUSTAVO MARTINS PEIXOTO;  
 - do 9º BI Mtz (Pelotas-RS), o Ten Cel INF JOÃO PAULO AZAMBUJA JUNIOR;  
 - do 14º BI Mtz (Jaboatão dos Guararapes-PE), o Ten Cel INF LUIZ ANTÔNIO FREIRE DE PAIVA JÚNIOR;  
 - do 19º BI Mtz (São Leopoldo-RS), o Ten Cel INF MARCELO NEIVAL HILLESHEIM DE ASSUMPTÃO;  
 - do 22º BI (Palmas-TO), o Ten Cel INF ADENIR FERNANDES NOGUEIRA;  
 - do 30º BI Mec (Apuacarana-PR), o Ten Cel INF FLÁVIO MEIRELES MACHADO;  
 - do 31º BI Mtz (Campina Grande-PB), o Ten Cel INF WELLINGTON JUNIO MATHEUS PIRES;  
 - do 33º BI Mec (Cascavel-PR), o Ten Cel INF FELIPE GOMES NUNES;  
 - do 34º BI Mec (Foz do Iguaçu-PR), o Ten Cel INF GEORGINGTOWN HAULLINSON FARIAS;  
 - do 36º BI Mec (Uberlândia-MG), o Ten Cel INF REGIS RIBEIRO ANDRADE;  
 - do 38º BI (Vila Velha-ES), o Ten Cel INF RODRIGO PENALVA DE OLIVEIRA;  
 - do 40º BI (Cratêus-CE), o Ten Cel INF ANDRÉ COSTA CAMPELO;  
 - do 41º BI Mtz (Itaí-GO), o Ten Cel INF KLAITON ALEXANDRO SANT'ANNA COTA;  
 - do 44º BI Mtz (Cuiabá-MT), o Ten Cel INF FABIO GOMES BARBOSA;  
 - do 47º BI (Coxim-MS), o Ten Cel INF WANDERLINO MORENO JÚNIOR;  
 - do 55º BI (Montes Claros-MG), o Ten Cel INF HIDELEGARD BORBA DE VASCONCELOS;  
 - do 57º BI Mtz (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF RÔMULO NASCIMENTO PINHO;  
 - do 58º BI Mtz (Aragarças-GO), o Ten Cel INF ROGERIO GOMES MARQUES;  
 - do 59º BI Mtz (Maceió-AL), o Ten Cel INF RODRIGO DE ALMEIDA PAIM;  
 - do BGP (Brasília-DF), o Ten Cel INF PAULO JORGE FERNANDES DA HORA;  
 - do 1º BG (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF LEONARDO SANCHES SANTOS;  
 - do 1º BPE (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel INF ALEXANDRE PACHECO DE SOUZA;  
 - do 3º BPE (Porto Alegre-RS), o Ten Cel INF GUSTAVO TELLES FERREIRA BANDEIRA;  
 - do 4º BPE (Recife-PE), o Ten Cel INF MARCELO FLAVIO SARTORI AGUIAR;  
 - do 25º BC (Teresina-PI), o Ten Cel INF PAULO RICARDO BORGES DE AGUIAR;  
 - da 1ª Cia Inf (Paulo Afonso-BA), o Ten Cel INF CLODOALDO FARIAS FURTADO FILHO;  
 - da 2ª Cia Fron (Porto Murtinho-MS), o Ten Cel INF MARCOS LUIZ DA SILVA DEL DUCA;  
 - da 15ª Cia Inf Mtz (Guaira-PR), o Ten Cel INF AIRTON JOSÉ DE OLIVEIRA SOARES;  
 - do 4º RCC (Rosário do Sul-RS), o Cel CAV ALFREDO JEFFE;  
 - do 5º RCC (Rio Negro-PR), o Ten Cel CAV JONAS NUNES DE ALMEIDA JUNIOR;  
 - do 4º RCB (São Luiz Gonzaga-RS), o Ten Cel CAV LEONARDO FAULHABER MARTINS;  
 - do 9º RCB (São Gabriel-RS), o Ten Cel CAV ADRIANO POSSETTI DE SOUZA DIAS;  
 - do 20º RCB (Campo Grande-MS), o Ten Cel CAV MANUEL LUIS BADARACO FAGUNDES;  
 - do 1º RC Mec (Itaquí-RS), o Ten Cel CAV CESAR AUGUSTO CRUZ SCHITTLER;  
 - do 2º RC Mec (São Borja-RS), o Ten Cel CAV DANIEL SIMÕES DA SILVA;  
 - do 5º RC Mec (Quaraí-RS), o Ten Cel CAV RODRIGO SCHMIDT RODRIGUES;  
 - do 8º RC Mec (Uruguaiana-RS), o Ten Cel CAV JOSÉ FELIPE BIASI FILHO;  
 - do 14º RC Mec (São Miguel do Oeste-SC), o Ten Cel CAV RODRIGO KLUGE VILLANI;  
 - do 17º RC Mec (Amambai-MS), o Ten Cel CAV ALEXANDRE SANTOS BEZERRA;  
 - do 19º RC Mec (Santa Rosa-RS), o Ten Cel CAV MÁRCIO SILVA DE MELO;  
 - do 2º RCG (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel CAV ALISSON MAIA BILA;  
 - do 8º GAC Pqdt (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART RODRIGO BRANDÃO DA MOTA;  
 - do 6º GMF (Formosa-GO), o Ten Cel ART REYNALDO CAYRES MINARDI JÚNIOR;  
 - do 4º GAC L - Mth (Juiz de Fora-MG), o Ten Cel ART RODRIGO COUTINHO FERREIRA;  
 - do 11º GAC (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART JOÃO FELIPE ALVES RIBEIRO GALVÃO;  
 - do 12º GAC (Jundiá-SP), o Ten Cel ART WILLIAM HENRIQUE BOVI DE SIQUEIRA MEGALE;  
 - do 13º GAC (Cachoeira do Sul-RS), o Ten Cel ART CRISTIANO TEIXEIRA DA ROSA;  
 - do 17º GAC (Natal-RN), o Ten Cel ART ANDRÉ LUIZ LESSA GRAVINA;  
 - do 20º GAC L (Barueri-SP), o Ten Cel ART ADERSON IWAMOTO DA SILVA;  
 - do 22º GAC AP (Uruguaiana-RS), o Ten Cel ART CÉSAR MENEZES MAIA;  
 - do 26º GAC (Guarapuava-PR), o Ten Cel ART LUIZ AUGUSTO FONTES REBELO;  
 - do 29º GAC AP (Cruz Alta-RS), o Ten Cel ART RAFAEL XAVIER CANES;  
 - do 31º GAC (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART CHARLES SILVA DE SOUZA;  
 - do 32º GAC (Brasília-DF), o Ten Cel ART ALEXANDRE CUNHA DE FREITAS;  
 - da EsACosAAe (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ART MAURÍCIO JOSÉ LOPES DE OLIVEIRA;  
 - do 2º GAAe (Praia Grande-SP), o Ten Cel ART ALEXANDRE ELOI GALLEGÓ;  
 - do 4º GAAe (Sete Lagoas-MG), o Ten Cel ART JOÃO TRAVASSOS DE ALBUQUERQUE JUNIOR;  
 - do 11º GAAe (Brasília-DF), o Ten Cel ART RICARDO BOZZI FEIJÓ;  
 - do 1º BEC (Caicó-RN), o Ten Cel ENG ENZO KATO;  
 - do 3º BEC (Picos-PI), o Ten Cel ENG BERTONY MATIAS SOARES;  
 - do 4º BEC (Barreiras-BA), o Ten Cel ENG MIGUEL ROTUNDO BARRA GAZOLA;  
 - do 2º B Fv (Araguari-MG), o Ten Cel ENG SÉRGIO RÓGER ARAIROS TORRES;  
 - do 1º BE Cmb (Es) (Rio de Janeiro-RJ), o Ten Cel ENG EDSON TURBIDOU DOS SANTOS JUNIOR;  
 - do 2º BE Cmb (Pindamonhangaba-SP), o Ten Cel ENG HENRIQUE VIDAL LÓPEZ PEDROSA;





referida Cartilha):

- 1) Receber a apresentação do militar adido ou reintegrado todas as vezes que o mesmo se apresentar na OM;
- 2) Manter-se sempre informado a respeito da situação clínica e do andamento do tratamento médico;
- 3) Acompanhar todas as providências administrativas relacionadas ao andamento do tratamento médico do militar, como: agendamento de consultas e exames, emissão de requisição de passagens, etc;
- 4) Entrar em contato com o militar para confirmar se está ciente sobre as datas de consultas, exames, sessões de fisioterapia agendadas pela Seção de Saúde (verificar se o militar está portando o Anexo Z das NTPMEx);
- 5) Manter-se informado, na medida do possível, sobre a situação social vivida pelo militar reintegrado, trazendo ao conhecimento do Comando da OM para que sejam tomadas as providências cabíveis;
- 6) Realizar uma visita social na residência do "afilhado", em coordenação com o Cmt SU;
- 7) Conferir o Check-List para Inspeção de Saúde do adido/agregado - Anexo C;
- 8) Manter os militares informados das ordens publicadas em BI mediante notificação providenciada pela Secretaria; e
- 9) Enviar para a 1ª Seção do Grupo, através de DIEx remetido pelo Cmt SU, um relatório da situação de cada militar "afilhado", (Conforme modelo fornecido pela Secretaria) até o dia 15 de cada mês, o qual será publicado em BAR.

(Solução à Nota nº 116-S1/11º GAAAE, de 27 ABR 2021).

Em consequência, o SCmt, o S1, o S2, o Ajudante-Secretário, o Chefe da Seção de Saúde, os Cmt SU e os "Padrinhos" designados tomem conhecimento do conteúdo da referida Cartilha e as providências necessárias.

e. PREGÃO ELETRÔNICO SRP

### 1) PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 4/2021

**OBJETO:** O registro de preços para futura e eventual aquisição de extintores de incêndio, para atender as necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea.

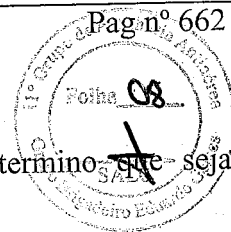
### DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

Para a requisição nº 10-BIA CAN/11º GAAAE, de 22 de março de 2021, em que o Oficial de Combate a Incêndio solicita a abertura de processo licitatório, visando o registro de preços para futura e eventual aquisição de extintores de incêndio, de forma a atender às necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, por meio do setor requisitante, conforme especificações, condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as que forem encaminhadas eventualmente pelos órgãos e entidades participantes, previstas no termo de referência, dei o seguinte despacho:



## 1. DA AUTORIZAÇÃO

Autorizo o início do procedimento de acordo com a legislação vigente e determino ~~que~~ seja devidamente autuado o processo administrativo correspondente.



## 2. DAS PROVIDÊNCIAS

A Seção de Aquisições Licitações e Contratos adote as providências cabíveis para a aquisição, por meio de processo licitatório, utilizando a modalidade pregão, na forma eletrônica, pelo sistema de registro de preços, de acordo com a Lei nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Determino que o Chefe do setor demandante elabore o termo de referência e que o Gestor de Compras indicado pelo Chefe da SALC, responsável por este processo, divulgue a Intenção de Registro de Preços, para o fim a que se destina, na forma dos normativos.

## 3. DA DESIGNAÇÃO DE FUNÇÕES

a. Nos termos do que prescreve o inciso I, do Art 8º, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, designo os militares abaixo relacionados para desempenharem as funções de Pregoeiro e Equipe de Apoio:

- 2º Tenente VINICIUS GUSTAVO **FALEIRO GUEDES** - Presidente da Comissão de Licitação
- 2º Tenente VINICIUS **BANDEIRA ASSUNÇÃO** - Pregoeiro e substituto da Comissão de Licitação
- 3º Sargento **VICTOR SANDY DAS MERCÊS** - Membro da Equipe de Apoio
- 3º Sargento **IGOR GONÇALVES CASTILHO** - Membro da Equipe de Apoio

b. Nos termos do Art. 67, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, designo o militar abaixo relacionado para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com as execuções e determinar o que for necessário à regularização de falhas e/ou defeitos observados:

- 2º Tenente **GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ** - Recebimento

c. Nos termos da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, determino que o militar abaixo nominado, conduza os trabalho de pesquisa de preços de mercado, atentando para a especificidade do objeto:

- 2º Tenente **GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ** - Equipe de Pesquisa de Preços

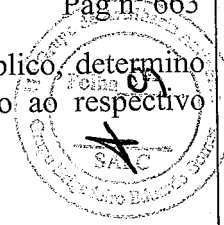
## 4. DA INDICAÇÃO DO PROVEDOR DO SISTEMA

Nos termos do que prescreve o inciso II, do Art 8º, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, indico o sítio eletrônico de compras públicas do Governo Federal (<https://http://www.comprasgovernamentais.gov.br/>), e determino que os trabalhos atinentes à condução deste certame sejam realizados na referida plataforma eletrônica, da elaboração da IRP (intenção de registro de preços) à homologação do pregão eletrônico SRP.

## 5. DAS PUBLICAÇÕES

(Continuação do BI Nr 77, de 29/04/2021, do(a) 11º GAA Ae)

Para que os atos administrativos relativos ao presente processo sejam de domínio público, determino que seja dada publicidade aos mesmos, conforme ditames legais e em cumprimento ao respectivo princípio constitucional.



(Solução à Nota nº 6-SALC/Fisc Adm/11º GAA Ae).

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e as providências decorrentes.

## 2) PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 5/2021

**OBJETO:** O registro de preços para futura e eventual contratação de empresas especializadas em recarga de extintores de incêndio, para atender as necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea.

### DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

Para a requisição nº 10-BIA CAN/11º GAA Ae, de 22 de março de 2021, em que o Oficial de Combate a Incêndio solicita a abertura de processo licitatório, visando o registro de preços para futura e eventual contratação de empresas especializadas em recarga de extintores de incêndio, de forma a atender às necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, por meio do setor requisitante, conforme especificações, condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as que forem encaminhadas eventualmente pelos órgãos e entidades participantes, previstas no termo de referência, dei o seguinte despacho:

#### 1. DA AUTORIZAÇÃO

Autorizo o início do procedimento de acordo com a legislação vigente e determino que seja devidamente autuado o processo administrativo correspondente.

#### 2. DAS PROVIDÊNCIAS

A Seção de Aquisições Licitações e Contratos adote as providências cabíveis para a aquisição, por meio de processo licitatório, utilizando a modalidade pregão, na forma eletrônica, pelo sistema de registro de preços, de acordo com a Lei nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Determino que o Chefe do setor demandante elabore o termo de referência e que o Gestor de Compras indicado pelo Chefe da SALC, responsável por este processo, divulgue a Intenção de Registro de Preços, para o fim a que se destina, na forma dos normativos.

#### 3. DA DESIGNAÇÃO DE FUNÇÕES

a. Nos termos do que prescreve o inciso I, do Art 8º, do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, designo os militares abaixo relacionados para desempenharem as funções de Pregoeiro e Equipe de Apoio:

- 2º Tenente VINICIUS GUSTAVO FALEIRO GUEDES - Presidente da Comissão de Licitação
- 2º Tenente VINICIUS BANDEIRA ASSUNÇÃO - Pregoeiro e substituto da Comissão de Licitação
- 3º Sargento VICTOR SANDY DAS MERCÊS - Membro da Equipe de Apoio
- 3º Sargento IGOR GONÇALVES CASTILHO - Membro da Equipe de Apoio



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
“GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES”

JUSTIFICATIVA

REGISTRO DE PREÇOS PARA COMPRAS

Processo nº 64541.003420/2020-46

UASG 160053

Nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências, o Ordenador de Despesas do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea decidiu realizar a abertura do presente processo administrativo, sob demanda do setor requerente, em conformidade com a necessidade de futuras e eventuais aquisições de extintores de incêndio, pelo 11º Grupo de artilharia antiaérea **para atender a demanda desta Organização Militar (OM) e das OM integrantes do Sistema de Aquisições Regionais Centralizadas (ARRCO).**

Para atender ao presente processo, foi escolhida a modalidade pregão, na forma eletrônica e pelo sistema de registro de preços, por ser um meio célere e indicado às futuras e eventuais aquisições e serviços; também pode atender ao enquadramento das possibilidades autorizadas do SRP, como preconizam os incisos I, II e IV, do Art. 3º, do Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, haja vista que pelas características do bem, haverá necessidade de contratações frequentes; que sob demanda, as entregas dos bens acabados ou aqueles destinados à reposição, deverão ser realizadas de forma parcelada. e que será aberta a IRP e serão dados os prazos previstos para adesões.

Pelos motivos expostos, em consonância com a importância, com a natureza e aplicabilidade dos materiais, objetos da licitação; em cumprimento aos princípios constitucionais; e em atendimento ao interesse público, esta Administração, por meio do seu Ordenador de Despesas, justifica o presente certame para registro de preços.

Brasília-DF, 18 de MAIO de 2021.



  
**RICARDO BOZZI FELJO – Tenente-Coronel**  
Ordenador de Despesas



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAAÉREA  
(GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES)

Estudo Técnico Preliminar 06/2020

1. Informações básicas

Nº do processo administrativo: 64541.003420/2021-46

2. Descrição da necessidade

O 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, unidade operacional, localizado na cidade de Brasília-DF é uma Organização Militar ímpar do Exército Brasileiro. Atualmente, a unidade conta com um efetivo aproximadamente de 400 militares e desempenha inúmeras missões em diversos campos de atuação: do operacional, visualizado na formação do soldado, no adestramento da tropa e nas missões de Garantia da Lei e da Ordem; ao de instrução e administrativo. Para atender eventual necessidade de aquisição de extintores de incêndio, com o objeto de garantir a segurança dos integrantes/instalações da OM em caso de necessidade de utilização.

As demandas por aquisições de extintores são anuais, e tem a finalidade de garantir a segurança dos militares do 11º GAAAe, caso exista a necessidade de utilização. Os quantitativos intencionados referem-se aos extintores instalados no aquartelamento para os fins de segurança do público usuário.

3. Área requisitante

seção	Responsável
Oficial de Combate a Incêndio	2º Tenente Guilherme Pereira Monte Cruz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Trata-se de registro de preços para a realização de compra de materiais de consumo.

4.2 De acordo com o parágrafo único do artigo 1º da Lei 10.520, de 2002, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de qualidade estarão objetivamente definidos no Termo de Referência.

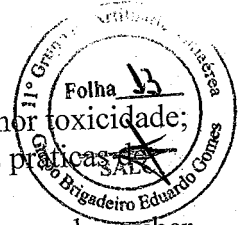
4.3 As entregas deverão ser realizadas nos endereços das respectivas Unidades Participantes e Gestora.

5. Critérios de Sustentabilidade

5.1. Com relação às Cláusulas de Sustentabilidade:

5.1.1. Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/ menor poluição, tais como:

5.1.1.1. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;



- 5.1.1.2. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;
- 5.1.1.3. Treinamento/ capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas ABC, redução de desperdícios/poluição;
- 5.1.1.4. Adotar as práticas de sustentabilidade na execução das recargas, quando couber, todas de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

**6. Levantamento de Mercado**

O levantamento de mercado foi realizado de acordo com o Art. 5º da IN 73, de 05 de agosto de 2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, sendo empregado o Painel de Preços como instrumento para este levantamento.

Aquisição dos bens por pregão para registro de preços - o processo atenderá as necessidades desta Organização Militar, otimizando recursos e possibilitando a economia de escala. o sistema de registro de preços é benéfico, ainda, uma vez que permite a aquisição parcelada dos itens que possuem demanda constante e/ou a dificuldade na armazenagem. (art. 3º, I, II, III, Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro 2013).

**7. Descrição da solução como um todo**

Registro de preços para eventual aquisição de extintores de incêndio, visando atender as necessidades do 11º GAAAE, nas condições, quantidades e exigências estabelecidas.

**8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

As estimativas apresentadas foram obtidas conforme relatório do siscofis, justificado em anexo que se encontra neste processo.

Item	Descrição	Quantidade total
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição– VEICULAR	20
3	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	30
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição.	10
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição.	20



6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição.	10

### 9. Estimativa do Valor da Contratação

A metodologia de cálculo dos valores estimados foi baseado na planilha elaborada pelo setor de requisitante, através dos orçamentos feitos com fornecedores, consulta a atas de registro de preços e consulta ao preço médio feito no painel de compras do Governo Federal.

### 10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista que não há interdependência entre os itens, decide-se pelo parcelamento da contratação, de forma que cada item poderá ser fornecido por empresa diversa, visando assim a maior competitividade e obtenção de melhores preços.

### 11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

### 12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de extintores são amparadas pelo planejamento estratégico da Instituição, no item 1 – garantir e desenvolver a infraestrutura do 11º GAAAE.

### 13. Resultados Pretendidos

Espera-se com a aquisição do objeto, no mínimo, os seguintes efeitos:

- Garantir a segurança da infraestrutura do 11º GAAAE;
- Atender as normas de segurança.

### 14. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para os materiais a serem adquiridos.

### 15. Possíveis Impactos Ambientais

- 15.1. A empresa contratada deverá observar os critérios de sustentabilidade:
- 15.1.2. Adotar boas práticas de otimização de recursos/redução de desperdícios/ menor poluição, tais como:
- 15.1.2.2. Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluentes;
- 15.1.2.3. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade;

- 15.1.2.4. Treinamento/ capacitação periódicos dos empregados sobre boas práticas de redução de desperdícios/poluição;
- 15.1.3. Adotar as práticas de sustentabilidade na execução das recargas, quando couber, todas de acordo com o art. 6º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19 de janeiro de 2010.

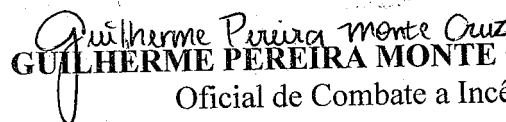


#### 16. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara viável esta aquisição.

#### 17. Responsáveis

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

  
**GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ** – 2º Ten  
Oficial de Combate a Incêndio

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

  
**RICARDO BOZZI FEIJÓ** – Ten- Cel  
Ordenador de Despesas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
“GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES”

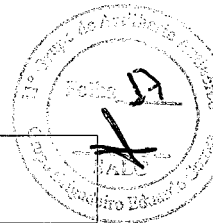
Processo Administrativo nº 64541.003420/2021-46

MAPA COMPARATIVO FORMADOR DOS VALORES DE REFERÊNCIA

OBJETO

Registro de Preços para Aquisição de Extintores de Incêndio para atender as necessidades do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, conforme especificações, condições, quantidades, exigências e estimativas previstas no termo de referência.

Item	Descrição	Catmat	QTD	Painel de Preços	Orçamento VG Extintores 21.245.512/0001 -98	Orçamento Combate Extintores 07.595.850/0001 -28	MÉDIA
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	476677	1	R\$ 70,00	R\$ 150,00	R\$ 100,00	R\$ 106,66
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição– VEICULAR	298866	1	R\$ 77,83	R\$ 100,00	R\$ 80,00	R\$ 85,94
3	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade	329100	1	R\$ 139,83	R\$ 140,00	R\$ 130,00	R\$ 136,61



	de um ano a partir da data de aquisição-VEICULAR						
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	456385	1	R\$ 105,03	R\$ 160,00	R\$ 130,00	R\$ 131,67
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	333945	1	R\$ 82,20	R\$ 170,00	R\$ 150,00	R\$ 134,06
6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	427902	1	R\$ 202,05	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 191,68
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a 234NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	456372	1	R\$ 193,77	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 231,25



A pesquisa de preços foi conduzida pelo servidor subscrito, na forma prevista pela Instrução Normativa IN 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Brasília, DF, 25 de Março de 2021.

*Guilherme Pereira Monte Cruz*  
**GUIHERME PEREIRA MONTE CRUZ – 2º Ten**  
**Oficial de Combate a Incêndio**



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
“GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES”**

**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 73/2020 – SEGES/ME.

- 1. OBJETO:** Aquisição de Extintores de Incêndio.
- 2. IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:** a presente pesquisa de preço foi realizada pelo 2º Ten GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ, Oficial de Combate a Incêndio, do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea.
- 3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 16 MAR a 30 MAR de 2021.
- 4. METODOLOGIA APLICADA:** o valor de referência foi aferido por meio de  
(X) Média    ( ) Mediana    ( ) Menor Preço    ( ) Outra:

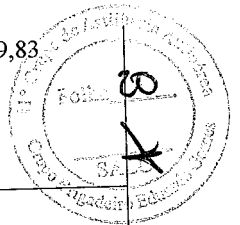
**5. FONTES DE PESQUISA**

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME:

**(X) I - Painel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);**

Item	Objeto	Qtde	Preço Unit. (em R\$)
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 70,00
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	20	R\$ 77,83
	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg – portátil, confeccionado	30	

3	de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR		\$ 139,83
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 105,03
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20	R\$ 82,20
6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20	R\$ 202,05
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 193,77



( X ) II - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

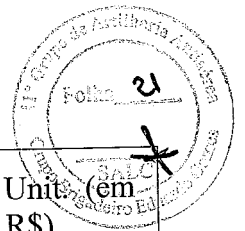
**1. VG Extintores Equipamentos Contra Incêndio em Geral Ltda.**

**Fones: 61 3328 - 6063 / Celular: 61 99624 - 1142**

**SCLRN QUADRA 711, BL E LOJA 35 - ASA NORTE, BRASILIA - DF  
70.730-533**

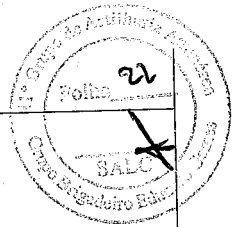
**CNPJ: 21.245.512/0001-98**

**DATA DO ORÇAMENTO: 25 DE MARÇO DE 2021**



Item	Objeto	Qtde	Preço Unit. (em R\$)
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 150,00
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	20	R\$ 100,00
3	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	30	R\$ 140,00
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 160,00
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20	R\$ 170,00
6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano	20	R\$ 190,00

	a partir da data de aquisição		
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a 234NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 250,00



**2. Combate Comércio de Extintores Ltda ME.**

Fones: 61 3358 - 1153 / 61 3357 - 0299

Qs 122 CONJUNTO 11, LOTE01 - LOJAS 01/02 - SAMAMBAIA SUL

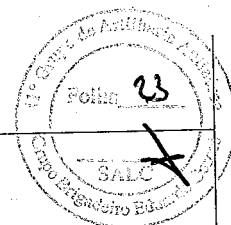
CNPJ: 14.870.692/0001-33

DATA DO ORÇAMENTO: 24 DE MARÇO DE 2021

Item	Objeto	Qtde	Preço Unit. (em R\$)
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 100,00
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	20	R\$ 80,00
3	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg -- portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição- VEICULAR	30	R\$ 130,00
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga	10	R\$ 130,00

*Handwritten signature*

	completa e validade de um ano a partir da data de aquisição		
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20	R\$ 150,00
6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20	R\$ 180,00
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10	R\$ 250,00



### 5. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado a média de preços do incisos I e II como fonte de consulta e conforme estabelecido no termo de referência, chegou-se ao:

<b>Preço de Referência</b>	<b>R\$ 17.027,70</b>
----------------------------	----------------------

**6. ANEXOS:** A documentação comprobatória que compõem a pesquisa de preços, seguem em anexo neste processo.

Brasília 05 de Abril de 2021..

*Guilherme Pereira Monte Cruz*  
**GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ** – 2º Ten  
 Oficial de Combate a Incêndio





Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>



---

## ORÇAMENTO

---

Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>

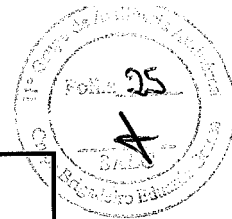
ter., 23 de mar. 14:39

Para: <fnextintores@uol.com.br>, <vgextintores@hotmail.com>

Segue em anexo a tabela com os modelos de recarga e aquisição de extintores, para fins orçamento.

Obrigado.

Aquisição de Extintores\_catmat.docx



# VG EXTINTORES

PROPOSTA N°654/21

Equipamentos Contra Incêndio em Geral Ltda.

Venda de Extintores em geral

Fones: (061) 3328-6063

Sistema de alarmes contra incêndio

CELULAR :(61) 99624-1142

Sistema de hidrantes, de sprinkles

CNPJ/DF: 21.245.512/0001-98

INSC.CF/DF.: 07.701.511/001-82

BRASILIA-DF 25 DE MARÇO DE 2021

AO  
11° GAA Ae  
BRASÍLIA-DF  
ATT.SR(a): PAULO  
FONE/FAX: 98553-9797  
ETP.TR1993@GMAIL.COM

CONVITE.:  
ABERTURA.:  
HORÁRIO.:  
T. DE PREÇO:

Apresentamos a V.Sa., proposta para fornecimento do seguinte material/serviço, de acordo com as condições abaixo:

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>AQUISIÇÃO DE EXTINTORES</b>				
1	1	FORNECIMENTO ÁGUA PRESSURIZADA(AP), CAP. 10L	150,00	
2	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 1KG - VEICULAR	100,00	
3	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 2KG - VEICULAR	140,00	
4	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 4KG	160,00	
5	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 6KG	170,00	
6	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 8KG	190,00	
7	1	FORNECIMENTO PÓ ABC (PQS), CAP. 12KG	250,00	
<b>AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE RECARGA</b>				
1	1	RECARGA EM EXTINTORES AP.CAP. 10 LITROS	25,00	
2	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 2KG	12,00	
3	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 4KG	20,00	
4	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 6KG	30,00	
5	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 8KG	38,00	
6	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 12KG	60,00	
7	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ ABC(PQS), CAP. 20KG	140,00	
8	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 2KG	16,00	
9	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 4KG	30,00	
10	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 6KG	50,00	
11	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 8KG	70,00	
12	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 10KG	100,00	
13	1	RECARGA EM EXTINTORES CO2, CAP. 25KG	250,00	
14	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ BC(PQS), CAP. 4KG	15,00	
15	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ BC(PQS), CAP. 6KG	20,00	
16	1	RECARGA EM EXTINTORES PÓ BC(PQS), CAP. 12KG	40,00	

**OBS: TODOS DE RECARGA COM TESTE HIDROSTÁTICO**

IMP. E FRETE INCLUSO.: Sim  
COND. DE PAGAMENTO.: a combinar  
VALIDADE DA PROPOSTA.: 30 dias.  
PRAZO DE ENTREGA.: 03 DIAS UTEIS.

**Garantia do serviço de um ano.**

Todo o material especificado acima está em conformidade com as normas da ABNT.

VANUSA  
VG - EXTINTORES LTDA.



Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>



## Aquisição de Serviço e Compra de extintores

3 mensagens

Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>  
Para: <combateextintores2012@gmail.com>

ter., 16 de mar. 15:05

Boa tarde,

Solicito junto à Combate Extintores um orçamento de serviço de recarga e compra de extintores para uma possível aquisição para atender toda a demanda desta Organização Militar

Obrigado.

Aquisição de Extintores.docx

Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>  
Para: <combateextintores2012@gmail.com>

ter., 16 de mar. 15:10

Boa Tarde,

**Você tem a quantidade ?**

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Seção de Aquisição 11o GAAe <etp.tr1993@gmail.com>  
Para: <combateextintores2012@gmail.com>

ter., 16 de mar. 15:52

então, seria o valor unitário de cada serviço e extintor, pois eu calculo o preço unitário de acordo com a demanda que eles irão me passar.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



INSCRIÇÃO CNPJ: 14.870.692/0001-33

# COMBATE COMÉRCIO DE EXTINTORES LTDA ME

Vendas, Recarga, Mangueiras, Esguichos, Extintores, Caixas Etc.  
**MANUTENÇÃO E SERVIÇOS**

INSCRIÇÃO CF/DF: 07.595.850/001-28

Brasília 24 de Março de 2021

Prezado(a) Cliente,

Estamos encaminhando para vossa apreciação, proposta referente Ao Serviço de combate a Incêndio conforme especificações a seguir:

## AQUISIÇÃO DE EXTINTORES

ITEM	QUANT.	Especificações	Valor Unit (R\$)
01	01	Extintor tipo A/P 10 Lts	100,00
02	01	Extintor tipo PQS 01 Kg ABC 5 anos	80,00
03	01	Extintor tipo PQS 02 Kg ABC 5 anos	130,00
04	01	Extintoor tipo PQS 04 Kg ABC	130,00
05	01	Extintor tipo PQS 06 Kg ABC	150,00
06	01	Extintor tipo PQS 08 Kg ABC	180,00
07	01	Extintor tipo PQS 12 Kg ABC	250,00

## RECARGA DOS EXTINTORES

ITEM	QUANT.	Especificações	Valor Unit (R\$)
01	01	Recarga em extintor tipo A/P 10 Lts	15,00
02	01	Recarga em extintor tipo PQS 02 Kg ABC	25,00

**Combate Extintores ME**

QS 122 Conjunto 11, Lote 01 – Lojas 01/02 – SAMAMBAIA SUL  
Tel.: (61) 3358-1153 / 3357-0299 – [combateextintores2012@gmail.com](mailto:combateextintores2012@gmail.com)



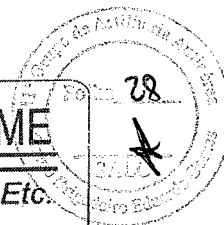
# COMBATE COMÉRCIO DE EXTINTORES LTDA ME

Vendas, Recarga, Mangueiras, Esguichos, Extintores, Caixas Etc.

## MANUTENÇÃO E SERVIÇOS

INSCRIÇÃO CNPJ: 14.870.692/0001-33

INSCRIÇÃO CF/DF: 07.595.850/001-28



03	01	Recarga em extintor tipo PQS 04 Kg ABC	30,00
04	01	Recarga em extintor tipo PQS 06 Kg ABC	40,00
05	01	Recarga em extintor tipo PQS 08 Kg ABC	45,00
06	01	Recarga em extintor tipo PQS 12 Kg ABC	50,00
07	01	Recarga em extintor tipo PQS 20 Kg	100,00
08	01	Recarga em extintor tipo CO2 02 Kg	30,00
09	01	Recarga em extintor tipo CO2 04 Kg	38,00
10	01	Recarga em extintor tipo CO2 06 Kg	40,00
11	01	Recarga em extintor tipo CO2 08 Kg	50,00
12	01	Recarga em extintor tipo CO2 10 Kg	70,00
13	01	Recarga em extintor tipo CO2 25 Kg	150,00
14	01	Recarga em extintor tipo PQS 04 Kg BC	20,00
15	01	Recarga em extintor tipo PQS 06 Kg BC	25,00
16	01	Recarga em extintor tipo PQSQ 12 Kg BC	30,00

### Combate Extintores ME

QS 122 Conjunto 11, Lote 01 – Lojas 01/02 – SAMAMBAIA SUL

Tel.: (61) 3358-1153 / 3357-0299 – [combateextintores2012@gmail.com](mailto:combateextintores2012@gmail.com)

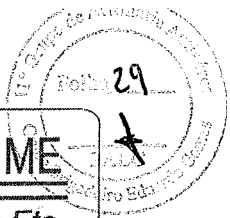


INSCRIÇÃO CNPJ: 14.870.692/0001-33

## COMBATE COMÉRCIO DE EXTINTORES LTDA ME

*Vendas, Recarga, Mangueiras, Esguichos, Extintores, Caixas Etc.*  
**MANUTENÇÃO E SERVIÇOS**

INSCRIÇÃO CF/DF: 07.595.850/001-28



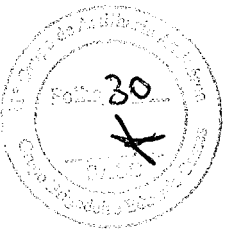
Condições de Pagamento.....A combinar  
Prazo de Execução do serviço.....imediato  
Validade da Proposta.....60 (Sessenta) dias  
Garantia dos serviços.....01(um) ano

Vendedora.....Juliana (61) 3358-1153/99991-5504  
Empresa Credenciada ao: INMETRO- CBM-DF

Juliana Barreira  
Combate Extintores

### **Combate Extintores ME**

QS 122 Conjunto 11, Lote 01 – Lojas 01/02 – SAMAMBAIA SUL  
Tel.: (61) 3358-1153 / 3357-0299 – [combateextintores2012@gmail.com](mailto:combateextintores2012@gmail.com)



Painel de  
**Preços**

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA                      MEDIANA                      MENOR  
R\$ 70,00                      R\$ 70,00                      R\$ 60

**FILTROS APLICADOS**

Código Material/Serviço      Descrição Complementar

476677      EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA BORRACHA, MATERIAL TRAMA AÇO, MATERIAL DIFUSOR POLIETILENO, MATERIAL CILINDRO TUBO AÇO SEM COSTURAS, CAPACIDADE 10 L, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO PINTURA VERMELHA, APLICAÇÃO INCÊNDIO CLASSE "A", MATERIAL CARGA ÁGUA PRESSURIZADA

Ano da Compra  
2020, 2021

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00009/2021	00003	Dispensa de Licitação	476677	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	24	R\$60	G & L SERVICOS E MANUTENCAO EM CILINDROS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM NATAL	03/03/2021
00009/2021	00005	Dispensa de Licitação	476677	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	2	R\$80	G & L SERVICOS E MANUTENCAO EM CILINDROS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783810 - CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM NATAL	03/03/2021



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA **R\$ 77,83**  
MEDIANA **R\$ 85,65**  
MENOR **R\$ 30**

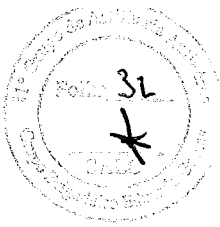
FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço 298866 Descrição Complementar EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE 1 KG, MATERIAL CARGA PÓ QUÍMICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ABC 2020, 2021 Ano da Compra

Quantidade total de registros: 16  
Registros apresentados: 1 a 16

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00016/2020	00010	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	51	R\$30	CASTANHEIRA & MARTINS LTDA	ESTADO DO PARANA	987471 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBE	18/03/2020
00015/2020	00001	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	8	R\$33	M. MOCELIN LTDA	ESTADO DO PARANA	987567 - PREF. MUN. DE GENERAL CARNEIRO	05/06/2020
00032/2019	00046	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	10	R\$34,90	EXTIMPALMAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS	158489 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PARAISO TO	28/01/2020
00032/2019	00033	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	1	R\$49,89	EXTIMPALMAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS	158489 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PARAISO TO	28/01/2020
00013/2020	00190	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	603	R\$50	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160296 - COMANDO BRIGADA INFANTARIA PARAQUEDISTA/RJ	08/01/2021
00032/2019	00027	Pregão	298866	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	30	R\$59	EXTIMPALMAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS	158489 - INST.FED.DO TOCANTINS/CAMPUS PARAISO TO	28/01/2020





Painel de  
**Preços**

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 139,83**

MEDIANA  
**R\$ 139,83**

MENOR  
**R\$ 53**

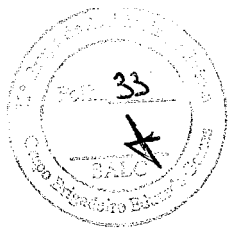
**FILTROS APLICADOS**

Código Material/Serviço Descrição Ano da Compra  
329100 EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA:BORRACHA, MATERIAL TRAMA:AÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA:LATÃO FORJADO, MATERIAL DIFUSOR:PLÁSTICO,  
MATERIAL CILINDRO:TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE:2 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO:PINTURA VERMELHA, TIPO VALVULA SAÍDA:M 28  
COM MANOMETRO, APLICAÇÃO:CLASSE A\CLASSE B E CLASSE C, MATERIAL CARGA:PÓ QUÍMICO SECO - PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SUPORTE  
PARA FIXAÇÃO

Quantidade total de registros: 2

Registros apresentados: 1 a 2

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATTMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00015/2020	00002	Pregão	329100	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	6	R\$53	M. MOCELIN LTDA	ESTADO DO PARANA	987567 - PREF. MUN. DE GENERAL CARNEIRO	05/06/2020
00021/2020	00019	Pregão	329100	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	3	R\$226,66	MAR E FIRE EQUIPAMENTOS E PROTECAO CONTRA INCENDIO LTDA	INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ	443020 - INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTANICO DO RJ	23/02/2021



Painel de  
**Preços**

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 105,03**

MEDIANA  
**R\$ 90,00**

MEMOR  
**R\$ 10**

### FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Descrição

456385 EXTINTOR INCÊNDIO\ MATERIAL MANGUEIRA:BORRACHA\ MATERIAL TRAMA:AÇO\ MATERIAL VÁLVULA SAÍDA:LATÃO FORJADO\ MATERIAL DIFUSOR:PLÁSTICO\ MATERIAL CILINDRO:TUBO AÇO SEM COSTURA\ CAPACIDADE:4 KG\ ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO:PINTURA VERMELHA\ TIPO VÁLVULA SAÍDA:M 28 COM MANOMETRO\, NORMAS TÉCNICAS:NBR 9443 E 20-B\, NBR 10721\, NBR 9444\, APLICAÇÃO:INCÊNDIO CLASSE "A"\, "B" E "C"\, MATERIAL CARGA:PO QUÍMICO SECO - PQS\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PAREDE E ADESIVO

Ano da  
Compra

2020, 2021

Quantidade total de registros: 44

Registros apresentados: 1 a 44

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00142/2019	00012	Pregão	456385	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	175	R\$10	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	ESTADO DO PARA	927495 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARABA	05/02/2020
00142/2019	00011	Pregão	456385	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	37	R\$10	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	ESTADO DO PARA	927495 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MARABA	05/02/2020
00012/2020	00009	Pregão	456385	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	27	R\$25	RICARDO ALVES RAMOS DE BRITO EXTINTORES	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	30/03/2020
00016/2021	00001	Dispensa de Licitação	456385	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 4,00 KG	25	R\$29,50	FERNANDES & FERNANDES COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	18/02/2021
00006/2021	00001	Dispensa de Licitação	456385	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 4,00 KG	25	R\$29,50	FERNANDES & FERNANDES COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS	158122 - INST.FED.DE EDUC.CIENCIA E TECNOLOGIA DE MG	04/02/2021

Relatório gerado dia: 24/03/2021 às 19:22  
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br



Painel de  
**Preços**

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 82,20**

MEDIANA  
**R\$ 81,39**

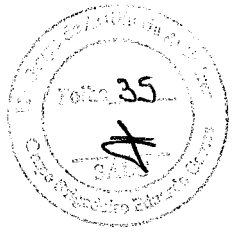
MENOR  
**R\$ 30**

### FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Descrição Ano da Compra  
333945 EXTINTOR INCÊNDIO\, MATERIAL MANGUEIRA:BORRACHA\, MATERIAL TRAMA:AÇO\, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA:LATÃO FORJADO\, MATERIAL DIFUSOR:PLÁSTICO\, MATERIAL CILINDRO:TUBO AÇO SEM COSTURA\, CAPACIDADE:6 KG\, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO:PINTURA VERMELHA\, TIPO VALVULA SAÍDA:M 28 COM MANOMETRO\, APLICAÇÃO:INCÊNDIO CLASSE "A\","B" E "C\"," MATERIAL CARGA:PÓ QUÍMICO SECO - PQS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM SUPORTE PARA FIXAÇÃO 2020, 2021

Quantidade total de registros: 7  
Registros apresentados: 1 a 7

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00046/2020	00008	Dispensa de Licitação	333945	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	2	R\$30	EXTINBRASA COMERCIO VAREJISTA DE EXTINTORES LTDA	DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES	393021 - SUP. REG. DO DNIT NO EST. DO RIO G. DO NORTE	14/12/2020
03063/2020	00004	Dispensa de Licitação	333945	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	3	R\$73	TATIANA FISS GARCEZ & CIA.LTDA.	COMANDO DA MARINHA	785810 - CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	07/07/2020
00004/2020	00010	Pregão	333945	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	127	R\$75	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160140 - COMANDO DA 9A. REGIAO MILITAR/M5	16/09/2020
00025/2020	00002	Dispensa de Licitação	333945	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	7	R\$81,3914	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160469 - 2 GRUPO ARTILHARIA CAMPANHA AUTOPROPUISADO	16/04/2020



Painel de  
**Preços**

MINISTÉRIO DA  
ECONOMIA

MÉDIA  
**R\$ 202,95**

MEDIANA  
**R\$ 150,00**

MENOR  
**R\$ 91,98**

FILTROS APLICADOS

Descrição  
**EXTINTOR INCÊNDIO, CAPACIDADE:8 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO:PINTURA VERMELHA, APLICAÇÃO:INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C", MATERIAL CARGA:PÓ QUÍMICO, 2020, 2021**

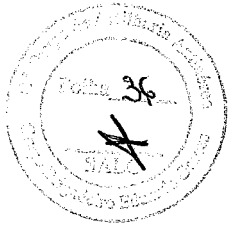
Características Adicionais:COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO

Ano da Compra

Quantidade total de registros: 25

Registros apresentados: 1 a 25

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do Item CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00022/2020	00002	Dispensa de Licitação	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 8,00 KG	38	R\$91,98	COMBAT PREVENCAO TOTAL CONTRA INCENDIO LTDA	MINISTERIO DA ECONOMIA	170175 - SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACAO DO MF - RS	23/10/2020
00042/2020	00002	Pregão	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	9	R\$100	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	ESTADO DE TOCANTINS	925960 - POLICIA MILITAR DO ESTADO DO TOCANTINS	05/08/2020
00002/2019	00333	Pregão	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	417	R\$100,33	REAL CENTER MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160238 - BASE DE APOIO LOGISTICO DO EXERCITO	03/02/2021
00004/2020	00008	Pregão	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 8,00 KG	97	R\$110	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160140 - COMANDO DA 9A. REGIAO MILITAR/MS	16/09/2020
00036/2020	00005	Pregão	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	165	R\$111	Z STORE COMERCIO LTDA	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	989073 - PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS	30/07/2020
00010/2020	00017	Pregão	427902	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 8,00 KG	42	R\$115	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160074 - PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/8	11/12/2020



Painel de Preços

MINISTÉRIO DA ECONOMIA

MÉDIA R\$ 193,77  
MEDIANA R\$ 152,00  
MENOR R\$ 129,99

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Descrição Ano da Compra  
456372 EXTINTOR INCÊNDIO, MATERIAL MANGUEIRA:BORRACHA, MATERIAL TRAMA:ÁÇO, MATERIAL VÁLVULA SAÍDA:LATÃO FORJADO, MATERIAL TUBO SIFÃO:PLÁSTICO, MATERIAL CILINDRO:TUBO AÇO SEM COSTURA, CAPACIDADE:12 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL CILINDRO:PINTURA VERMELHA, TIPO VALVULA SAÍDA:M 28 COM MANÔMETRO, APLICAÇÃO:INCÊNDIO CLASSE "A", "B" E "C", MATERIAL CARGA:PÓ QUÍMICO SECO - PÓS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE PAREDE E ADESIVO 2020, 2021

Quantidade total de registros: 19  
Registros apresentados: 1 a 19

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00010/2020	00002	Dispensa de Licitação	456372	EXTINTOR INCÊNDIO		CILINDRO 6,00 KG	1	R\$129,99	GOLD FIRE INSTALACOES E COMERCIO DE MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153132 - CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS	04/12/2020
00022/2020	00002	Pregão	456372	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	2	R\$130	CALDAS EXTINTORES E EQUIPAMENTOS CONTRA INCENDIO EIRELI	ESTADO DE GOIAS	926218 - CELG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A.	20/10/2020
00010/2020	00001	Dispensa de Licitação	456372	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	3	R\$132,9966	GOLD FIRE INSTALACOES E COMERCIO DE MATERIAIS CONTRA INCENDIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	153132 - CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS	04/12/2020
01018/2020	00003	Pregão	456372	EXTINTOR INCÊNDIO		UNIDADE	60	R\$137	F R INDUSTRIA E COMERCIO DE EXTINTORES LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120626 - GRUPO DE APOIO DE PIRASSUNUNGA	28/10/2020



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
11º GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAÉREA  
“GRUPO BRIGADEIRO EDUARDO GOMES”  
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

(Processo Administrativo n.º 64541.003420/2021-46)

**1. JUSTIFICATIVA PARA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO**

O quantitativo do termo de referência tem como base aquisição de extintores de incêndio para atender as necessidades do Grupo de Combate a incêndio do 11º Grupo de Artilharia Antiaérea, visto que tais aquisições serão importantes para que haja um incremento na capacidade operacional do grupo

**2. QUANTIDADES DE MATERIAIS A SEREM ADQUIRIDOS.**

As quantidades dos materiais a serem adquiridos tem como base a relação de material carga do 11º GAAAe, folha 30 e de novas matérias para contribuir para melhorar os serviços prestados pelo grupo de combate a incêndio.

Item	Descrição	Quantidade
1	Fornecimento de aparelho extintor: água pressurizada, modelo AP 10L, capacidade extintora conforme NBR9444, confeccionado em aço conforme NBR11715, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10
2	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 1Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição–VEICULAR	20
3	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 2Kg – portátil, confeccionado de acordo com a NBR 15808, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição–VEICULAR	30
4	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 4Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga	10

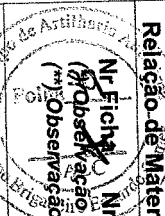


	completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	
5	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 6Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20
6	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 8Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	20
7	Fornecimento de aparelho extintor: pó ABC, modelo PQS 12Kg – portátil, capacidade extintora conforme NBR9443 e NBR9444, confeccionado em aço de acordo com a 234NBR10721, com carga completa e validade de um ano a partir da data de aquisição	10

Brasília, 13 de abril de 2021

*Guilherme Pereira Monte Cruz*  
GUILHERME PEREIRA MONTE CRUZ - 2º Tenente  
Oficial de Combate a Incêndio

Relação de Material em Carga do(a) 1º Grupo de Artilharia Antiáerea (Mat Permanente)



Nr Ficha: \_\_\_\_\_ Nr Patrimônio: \_\_\_\_\_ Cod Mat: \_\_\_\_\_ Conta Contábil: \_\_\_\_\_ Nome material: \_\_\_\_\_  
 (Obs) Observação do cadastro inicial: \_\_\_\_\_  
 (Obs) Observação do último movimento: \_\_\_\_\_  
 Cod Mat Comp: \_\_\_\_\_ Nome componente: \_\_\_\_\_  
 Vir Patrimônio: \_\_\_\_\_ Nr Série Mat: \_\_\_\_\_ Numero Mat: \_\_\_\_\_ Nr Lote Mat: \_\_\_\_\_ Ano Lote: \_\_\_\_\_ Acervo: \_\_\_\_\_  
 Bol de Inclusão em Carga: \_\_\_\_\_ Dt Incl Carga: \_\_\_\_\_ Nr Registro Vtr (EB): \_\_\_\_\_ Placa: \_\_\_\_\_  
 Qtd Componente: \_\_\_\_\_ Nr Série Comp: \_\_\_\_\_ Numero Comp: \_\_\_\_\_

**DEPENDÊNCIA: SEÇÃO DE COMUNICAÇÕES**

Matrícula	Descrição	Quantidade	Unidade	Data	Observações
5423	PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO DIGITAL/GATEWAY IP 1XE1 / marca DIGITRO	10.000,00	NP	31/05/2017	
(*) Nada informado					
5424	PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO DIGITAL/GATEWAY IP 48XFXS / MARCA DIGITRO	12.040,00	NP	31/05/2017	
(*) Nada informado					
140761	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 1 kg;	0,01	NP	10/08/2005	
(*) Nada informado					
140761	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 1 kg;	0,01	NP	10/08/2005	
(*) Nada informado					
140761	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 1 kg;	0,01	NP	10/08/2005	
(*) Nada informado					
140146	BATERIA AUTOMOTIVA / EB 14- BV 02 MARCA MOURA MODELO 14 FP 8 (36AH-12V)	0,01	NP	29/08/1986	
(*) Nada informado					
140146	BATERIA AUTOMOTIVA / EB 14- BV 02 MARCA MOURA MODELO 14 FP 8 (36AH-12V)	0,01	NP	29/08/1986	
(*) Nada informado					



Relação de Material em Carga do(a) 1º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vlr Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial					Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vlr (EB)	Placa		
(**) Observação do último movimento	Cod Mat Comp	Nome componente	Qtd Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.					

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140570 10557400005136 162397 123110900 RADAR DE VIGILÂNCIA AÉREA / Modelo: BIR Nr 005, de 23/6/1989

(\*) PROCEDENCIA: AVIBRAS

FILA; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; Tipo: De Seção Antiaérea;



055574862	1	CHAVE FENDA / 1/8x4	1							
055574863	1	CHAVE FENDA / 3/16x5	1							
055574866	1	CHAVE FENDA / 5/16x8	1							
055574845	1	CHAVE FIXA / 8X10	1							
055574846	1	CHAVE FIXA / 14x15	1							
055574833	8	CHAVE SEGURANÇA LASER / SEGURANÇA LASER DO EDT-FILA	1							
11550	1	COIFA REDE CAMUFLAGEM	1							
055574881	10	CONVERSOR ESTÁTICO DE FREQUENCIA (EDT) / Estrutura em aço com chapas de proteção do mesmo material, possui olhos de transporte com sapatas amovíveis para fixação e estabilidade na operação.	1							
055574861	1	CORDAO PARA ESTALAMENTO / CORDAO PARA ESTALAMENTO EQUIPAMENTO INSTALADOR / EQUIPAMENTO INSTALADOR EB 11 (EQP-201)	1							
126829	16	COMPOSTO DE ESTOJO DE COURO, CANIVETE E UM ALCATE	8							
127902	1	ESTAÇA DE FERRO / ESTAÇA REDE CAMUFLAGEM.	1							
22137	1	ESTEIO TELESCÓPIO REDE CAMUFLAGEM / ESTEIO TELESCÓPIO COMPLETO DA REDE DE CAMUFLAGEM MODULAR.	1							
055574649	1	EXTINTOR DE INCENDIO / PÓ QUÍMICO, CAP 1 KG	1							
055574833	1	EXTRATOR DE LAMPADA / MNT DO EDT-FILA	1							
055574680	4	FUSIVEL 10 A / - / -	1							
113797	2	GRUPO GERADOR (EDT) / MOTOR: Combustível - Gasolina; Consumo Intercomunicador / CONTROLE DE INTERCOMUNICAÇÃO SET. USADO NO CARRO DE COMBATE M109A3	1							
055574831	1	INTERFACE / CAN 40 C70 BOFORS	1							
055574867	1	JOGO CHAVE ALLEN / Nº 2,2,3,3,4,5,6,8;10	1							
055574883	1	LIVRO REGISTRO DO EDT / -	1							
055574684	1	LIVRO REGISTRO DO GRUPO GERADOR / GG DO EDT	1							
055574688	1	MANIVELA DE PARTIDA DO GG / -	1							
055574859	2	MANUAL DE DIAGRAMAS / EDT-FILA	1							
055574687	2	MANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 2º ESCALÃO / -	1							
055574682	2	MANUAL DE OPERAÇÃO DO EDT / -	1							
055574858	1	MANUAL DESCRIÇÃO SUBSISTEMAS / EDT-FILA(PARTE 1- 02 VOL.)	1							
055574686	2	MANUAL DO INSTRUTOR DO ST-1 / -	1							
1345	1	MARRETA / -PESO: 1.500 G	1							
055574685	2	PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EDT / -	1							
055574857	1	REDE CAMUFLAGEM / TAM: 7x12m	1							
055574830	1	RETROREFLETOR / Aux Pontaria do EDT-FILA	1							
055574854	2	SACA BOTÃO / EXTR DE TECLAS	1							
055574860	1	SACO PARA REDE CAMUFLAGEM / TAM: 7x12m	1							
22842	1	SACOLA PARA PEGAS / E FERRAMENTAS PONTE M478 E PNT BAILEY M2	1							
127312	8	SAPATA APOIO REDE CAMUFLAGEM / SAPATA REDE CAMUFLAGEM.	1							
055574694	1	ÓPTICA DE ALINHAMENTO / DO EDT	1							

**Relação de Material em Carga do(a) 11º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial	(**) Observação do último movimento	Cod Mat Comp	Nome componente		Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)	Placa		
					Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140570 105557400000517 162397 123110900 RADAR DE VIGILÂNCIA AÉREA / Modelo: 0,33 005 NP NP NP N  
 (\*) PROCEDENCIA: AVIBRÁS BIR Nr 004, de 14/9/1988 14/09/1988 NP NP NP NP NP

(\*\*) PROCEDENCIA: AVIBRÁS Terrestre; Tipo: De Seção Antiaérea;



055574866	CHAVE FENDA / 5/16x8	1								
055574845	CHAVE FIXA / 8x10	1								
055574846	CHAVE FIXA / 14x15	1								
055574833	CHAVE SEGURANÇA LASER / SEGURANÇA LASER DO EDT-FILA	1								
055574835	COBERTURA DA MESA DE OPERAÇÃO DO EDT / cor verde	1								
055574834	COBERTURA DO EDT-FILA / COR VERDE	1								
055574836	COBERTURA DO RA INFERIOR / MAT POLETILENO COR VERDE	1								
11550	COBERTURA DO RA INFERIOR / MAT POLETILENO COR VERDE	8								
055574681	COIFA REDE CAMUFLAGEM	1								
	CONVERSOR ESTÁTICO DE FREQUÊNCIA (EDT) / Estrutura em aço com chapas de proteção do mesmo material, possui olhais de transporte com sapatas amovíveis para fixação e estabilidade na operação.	10								
055574961	CORDAO PARA ESTALAMENTO / CORDAO PARA ESTALAMENTO	1								
126629	EQUIPAMENTO INSTALADOR / EQUIPAMENTO INSTALADOR EB 11 (EQP-201)	16								
127902	COMPOSTO DE ESTOJO DE COURO, CANIVETE E UM ALICATE	8								
22137	ESTAÇA DE FERRO / ESTAÇA REDE CAMUFLAGEM.	1								
055574649	ESTEIO TELESCOPIO REDE CAMUFLAGEM / ESTEIO TELESCOPIO	1								
055574853	COMPLETO DA REDE DE CAMUFLAGEM MODULAR	1								
055574880	EXTINTOR DE INCENDIO / PÓ QUÍMICO, CAP 1 KG	1								
113797	EXTRATOR DE LAMPADA / MNT DO EDT-FILA	1								
	FUSIVEL 10 A / - / -	4								
	GRUPO GERADOR (EDT) / MOTOR: Combustível - Gasolina; Consumo Combustível-6,8 l/h; Balança-12V/83Ah	2								
	INTERCOMUNICADOR / CONTROLE DE INTERCOMUNICAÇÃO SET, USADO NO CARRO DE COMBATE M109-A3	1								
	INTERFACE / CAN 40 C70 BOFORS	1								
	JOGO CHAVE ALLEN / Nº 2,2,3,3,4,5,6,8,10.	1								
	LIMA / ACCESS PRTD EWK	1								
	LIVRO REGISTRO DO EDT / -	1								
	LIVRO REGISTRO DO GRUPO GERADOR / GG DO EDT	1								
	MANIVELA DE PARTIDA DO GG / -	1								
	MANUAL DE DIAGRAMAS / EDT-FILA	1								
	MANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 2ª ESCALÃO / -	2								
	MANUAL DE OPERAÇÃO DO EDT / -	2								
	MANUAL DESCRIÇÃO SUBSISTEMAS / EDT-FILA(PARTE 1- 02 VOL.)	1								
	MANUAL DO INSTRUTOR DO ST-1 / -	2								
	MARRETA / -PESO: 1.800 G	1								
	MASCARA PROGRAMA DE COMBATE / UTILIZADA NA OPERAÇÃO DO EDT-FILA	1								
	MASCARA PROGRAMADA DE COMBATE / UTILIZADA NA OPERAÇÃO DO EDT-FILA	1								
	MASCARA SIMULADOR DE TREINAMENTO / ST 1	1								
	MASCARA TESTE FUNCIONAL / INFO DADOS P/ EQUIPE DE MNT	1								
	PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EDT / -	1								
	RAMPA / DO GG	2								
	REDE CAMUFLAGEM / TAM: 7x12m	2								
	RETROREFLETOR / Aux. Pontaria do EDT-FILA	2								
	RODA DO GRUPO GERADOR DO EDT-FILA / RODA DE CARRINHO DE MAO	2								

**Relação de Material em Carga do(a) 11º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
(*) Observação do cadastro inicial	(**) Observação do último movimento				Bol de Inclusão em Carga		Dt Incl Carga	Nr Registro Vir (EB)		Placa
		Cod Mat Comp	Nome componente		Qde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140570 105557400000516 162397 123110900 RADAR DE VIGILÂNCIA AÉREA / Modelo: 0,22 001 NP 14/09/1988 NP NP NP NP  
 (\*) PROCEDENCIA: AVIBRÁS BIR Nr 004, de 14/9/1988  
 Terrestre; Tipo: De Seção Antiaérea;

(\*\*) Nada informado



055574866	CHAVE FENDA / S/16x8	1								
055574845	CHAVE FIXA / 8x10	1								
055574846	CHAVE FIXA / 14x15	1								
055574833	CHAVE SEGURANÇA LASER / SEGURANÇA LASER DO EDT-FILA	1								
055574835	COBERTURA DA MESA DE OPERAÇÃO DO EDT / cor verde	1								
055574834	COBERTURA DO EDT-FILA / COR VERDE	1								
055574836	COBERTURA DO RA INFERIOR / MAT POLIETILENO COR VERDE	8								
11550	COIFA REDE CAMUFLAGEM	1								
055574681	CONVERSOR ESTÁTICO DE FREQUÊNCIA (EDT) / Estrutura em aço com chapas de proteção do mesmo material, possui olhais de transporte com sapatas amortecedoras para fixação e estabilidade na operação.	10								
055574861	CORDAO PARA ESTALAMENTO / CORDAO PARA ESTALAMENTO	1								
128629	EQUIPAMENTO INSTALADOR / EQUIPAMENTO INSTALADOR EB 11 (EQP-201)	16								
127902	COMPOSTO DE ESTOJO DE COURO, CAVINETE E LIM ALICATE	8								
22137	ESTAÇA DE FERRO / ESTAÇA REDE CAMUFLAGEM, ESTEIO TELESCOPICO	1								
055574849	ESTEIO TELESCOPICO REDE CAMUFLAGEM / ESTEIO TELESCOPICO	1								
055574853	COMPLETO DA REDE DE CAMUFLAGEM MODULAR	1								
055574849	EXTINTOR DE INCENDIO / PÓ QUÍMICO, CAP 1 KG	1								
055574890	EXTRATOR DE LAMPADA / MNT DO EDT-FILA	1								
113797	FLUXIVEL 10 A / - / -	1								
055574831	GRUPO GERADOR (EDT) / MOTOR: Combustível - Gasolina; Consumo	4								
055574867	Combustível-6,8 l/h; Bateria-12V/83Ah	1								
11592	INTERCOMUNICADOR / CONTROLE DE INTERCOMUNICAÇÃO SET. USADO NO	2								
055574831	CARRO DE COMBATE M109A3	1								
055574867	INTERFACE / CAN 40 C70 BOFORS	1								
11592	JOGO CHAVE ALLEN / Nº 2,2,5,3,4,5,6,8,10.	1								
055574863	LIMA / ACESS PRTD EMK	1								
055574694	LIVRO REGISTRO DO EDT / -	1								
055574688	LIVRO REGISTRO DO GRUPO GERADOR / GG DO EDT	1								
055574859	MANIVELA DE PARTIDA DO GG / -	1								
055574687	MANUAL DE DIAGRAMAS / EDT-FILA	2								
055574682	MANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 2ª ESCALÃO / -	2								
055574682	MANUAL DE OPERAÇÃO DO EDT / -	1								
055574858	MANUAL DESCRIÇÃO SUBSISTEMAS / EDT-FILA(PARTE 1-02 VOL.)	1								
055574686	MANUAL DO INSTRUTOR DO ST-1 / -	2								
1345	MARRETA / PESO: 1.500 G	1								
055574840	MASCARA TESTE FUNCIONAL / INFO DADOS P/ EQUIPE DE MNT	1								
055574885	PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EDT / -	1								
055574690	RAMPA / DO GG	2								
055574857	REDE CAMUFLAGEM / TAM: 7x12m	1								
055574830	RETROREFLETOR / Aux Pontaria do EDT-FILA	2								
055574828	RODA DO GRUPO GERADOR DO EDT-FILA / RODA DE CARRINHO DE MAO	1								
055574827	RODA SOBRESALENTE EDT-FILA / componente do EDT-FILA	1								
055574854	SACA BOTÃO / EXTR DE TECLAS	1								

012639-FIL.007

Relação de Material em Carga do(a) 1º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
					Bol de Inclusão em Carga		Dt Incl Carga	Nr Registro Vtr (EB)		Placa
					Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140420 105557400000407 160698 123110900 CANHÃO / Modelo: L 70; Calibre: 40 mm; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; BIR Nr 001, de 29/11/1988 NP NP NP NP N

(\*)

Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; Tipo: Não Portátil;



055574919	CHAVE BATENTE MOLA PERCUSSOR / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
055574662	CHAVE BOCA 10X11MM / FIXA, 2 BOCAS	1
055574635	CHAVE BOCA 12X13MM / Fixa 2 bocas	1
055574664	CHAVE BOCA 14X15MM / FIXA, 2 BOCAS	1
055574632	CHAVE BOCA 16X17MM / Fixa 2 bocas	1
055574665	CHAVE BOCA 18 X 19MM / FIXA, 2 BOCAS	1
055574727	CHAVE BOCA AUSTRÁVEL / 8"	1
055574893	CHAVE DE LIBERAÇÃO DA CUNHA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
131620	CHAVE DE VELA / CHAVE VELA	1
055574948	CHAVE DESMONTAGEM DO TUBO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
124938	CHAVE ESTRELA / DE 17X19MM	1
055574865	CHAVE FENDA / 1/4x6	1
055574913	CHAVE FENDA / 150/11mm	1
055574914	CHAVE FENDA / 150/16mm	1
055574912	CHAVE FENDA / 150/4mm	1
103982	CHAVE FENDA / CHAVE FENDA	1
055574915	CHAVE FIXA / 6x7mm	1
055574714	CHAVE FIXA / 8x9mm	1
055574962	CHAVE GANCHO / P/ DESMONTAGEM DO QUEBRA-CHAMAS DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
055574968	CHAVE P/ RETIRADA DA LUVA / DO TUBO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
136864	CHAVE PHILLIPS / PHILLIPS	3
055574886	CHAVE RODA Nº 25 / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
055574871	COIFA / do TUBO P/ CAN AAE 40mm L/70	1
055574884	CORDA FREIO ESTACIONAMENTO/EMERGENCIA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2
055574885	CORDA P/ REBOQUE / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2
055574918	DISCO P/ LIMPADOR DE ALMA / do Tubo CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	5
055574956	DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO / DA LUZETA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
055574937	ESCOVAO LIMPEZA / DO TUBODO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
055574928	ESPATULA C/ PONTA P/ DESMONTAGEM PNEU / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3
055574983	ESTAÇA DE ANCORAGEM / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4
055574959	EXTINTOR DE INCENDIO / CO2 6 KG	1
055574930	EXTRATOR DA ARVORRE DAS ALAVANCAS DIRETORAS / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1
055574916	EXTRATOR DIREITO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
055574917	EXTRATOR ESQUERDO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
055574891	FILTRO DE VIDRO / DO VISOR REFLEXAO DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4
055574898	GATILHO / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1
055574926	GRAMPO U P/ MOLA DO EQUILIBRADOR / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	2
055574933	GRAO PERCUSSOR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1

**Relação de Material em Carga do(a) 11º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo	
					Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro	Vlr (EB)	Placa		
					Qtd Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.				

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140420 10555740000405 160698 123110900 CANHÃO / Modelo: L 70; Calibre: 40 mm; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; BIR Nr 001, de 29/1/1988

(\*)



103982	055574915	055574915	055574915	CHAVE FENIDA / CHAVE FENIDA	1					
055574915	055574915	055574915	055574915	CHAVE FIXA / 6x7mm	1					
055574962	055574962	055574962	055574962	CHAVE GANCHO / P/ DESMONTAGEM DO QUEBRA-CHAMAS DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574886	055574886	055574886	055574886	CHAVE RODA Nº 25 / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574921	055574921	055574921	055574921	CHAVE TENSÃO SOQUETE / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574945	055574945	055574945	055574945	CHAVE TENSÃO SOQUETE / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					
055574871	055574871	055574871	055574871	CILINDRO PORTA-ESCOVA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					
055574895	055574895	055574895	055574895	COIFA / DO TUBO P/ CAN AAE 40mm L/70	3					
055574884	055574884	055574884	055574884	CONECTOR SEGURANÇA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
055574885	055574885	055574885	055574885	CORDA FREIO ESTACIONAMENTO/EMERGENCIA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
055574918	055574918	055574918	055574918	CORDA P/ REBOQUE / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
055574966	055574966	055574966	055574966	DISCO P/ LIMPADOR DE ALMA / do Tubo CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574944	055574944	055574944	055574944	DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO / DA LUNETTA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574937	055574937	055574937	055574937	ESCOVA DE ENGRAXAR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574928	055574928	055574928	055574928	ESCOVA LIMPEZA / DO TUBODO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3					
055574883	055574883	055574883	055574883	ESPATULA C/ PONTA P/ DESMONTAGEM PNEU / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	4					
055574959	055574959	055574959	055574959	ESTAÇA DE ANCORAGEM / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574930	055574930	055574930	055574930	EXTINTOR DE INCENDIO / CO2 6 KG	1					
055574916	055574916	055574916	055574916	EXTRATOR DA ARVORE DAS ALAVANCAS DIRETORAS / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574917	055574917	055574917	055574917	EXTRATOR DIRETO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574891	055574891	055574891	055574891	EXTRATOR ESQUERDO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4					
055574898	055574898	055574898	055574898	FILTRO DE VIDRO / DO VISOR REFLEXAO DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574926	055574926	055574926	055574926	GATILHO / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
055574933	055574933	055574933	055574933	GRAMPO U/P/ MOLLA DO EQUILIBRADOR / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
148013	055574933	055574933	055574933	GRUPO PERCUSSOR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574955	055574955	055574955	055574955	GRUPO GERADOR / LEON HEIMER. GRUPO ELEITROGENEO: 7.5 KVA: 127-220 V. TRIFASICO.	1					
055574907	055574907	055574907	055574907	KIT DE MONTAGEM / DA BASE MEDIDA V.0 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574950	055574950	055574950	055574950	LIMPADOR DE ALMA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574961	055574961	055574961	055574961	LIMPADOR DE ALMA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574974	055574974	055574974	055574974	LIVRO REGISTRO DA PEÇA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574941	055574941	055574941	055574941	LUNETTA ALINHAMENTO / Nº 2563 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574967	055574967	055574967	055574967	LUNETTA ALINHAMENTO / Nº 2563 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574969	055574969	055574969	055574969	MANEIRA / DA BOMBA DE ENGRAXAR	1					
055574960	055574960	055574960	055574960	MANUAL DE INSTRUÇÃO / DA LUNETTA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574880	055574880	055574880	055574880	MANUAL DE OPERAÇÃO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574911	055574911	055574911	055574911	MANUAL DE OPERAÇÃO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					
055574951	055574951	055574951	055574951	MARRETA DE BORRACHA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	3					
				MARTELO PLASTICO / cabo madeira	1					
				MEDIDOR V.0 / DO CAN AAE 40MM C/70 BOFORS	1					

**Relação de Material em Carga do(a) 11º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
					Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vlr (EB)	Placa		
					Qtd Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN** 123110900 CANHÃO / Modelo: L 70; Calibre: 40 mm; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; BIR Nr 001, de 29/11/1988

140420 105557400000402 160698 123110900 CANHÃO / Modelo: L 70; Calibre: 40 mm; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; BIR Nr 001, de 29/11/1988

(\*) PROCEDENCIA: Tipo: Não Portátil;



055574714	CHAVE FIXA / 8x9mm	1								
055574962	CHAVE GANCHO / P/ DESMONTAGEM DO QUEBRA-CHAMAS DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574968	CHAVE P/ RETIRADA DA LUVA / DO TUBO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3								
138664	CHAVE PHILLIPS / PHILLIPS	1								
055574896	CHAVE RODA Nº 25 / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574921	CHAVE TENSÃO SOQUETE / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	2								
055574945	CILINDRO PORTA-ESCOVA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3								
055574871	COIFA / DO TUBO P/ CAN AAE 40mm L/70	3								
055574895	CONECTOR SEGURANÇA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2								
055574884	CONECTOR ESTACIONAMENTO/EMERGENCIA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2								
055574885	CORDA P/ REBOQUE / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2								
055574918	DISCO P/ LIMPADOR DE ALMA / do Tubo CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	5								
055574966	DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO / DA LUNETTA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574944	AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574937	ESCOVA DE ENGRAXAR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574928	ESCOVA DE ENGRAXAR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3								
055574930	ESPATULA C/ PONTA P/ DESMONTAGEM PNEU / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	4								
055574883	ESTACA DE ANCORAGEM / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574959	EXTINTOR DE INCENDIO / CO2 6 KG	1								
055574930	EXTINTOR DA ARVORE DAS ALAVANCAS DIRETORAS / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574916	EXTRATOR DIRETO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574917	EXTRATOR ESQUEDO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4								
055574891	FILTRO DE VIDRO / DO VISOR REFLEXAO DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574898	GATILHO / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2								
055574926	GRAMPO U/P/ MOLLA DO EQUILIBRADOR / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574933	GRÃO PERCUSSOR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
148013	GRUPO GERADOR / LEONI HEIMER. GRUPO ELETROGENEO: 7,5 KVA; 127-220 V; TRIFÁSICO.	1								
055574955	KIT DE MONTAGEM / DA BASE MEDIDA V.O DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574907	LIMPADOR DE ALMA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1								
055574950	LINGADA P/ IÇAR O TUBO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574961	LIVRO REGISTRO DA PEÇA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574973	LUNETTA ALINHAMENTO / nº 2857 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574941	MANGUEIRA / DA BOMBA DE ENGRAXAR	1								
055574967	MANUAL DE INSTRUÇÃO / DA LUNETTA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574969	MANUAL DE OPERAÇÃO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574950	MANUAL OPERAÇÃO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1								
055574880	MARRETA DE BORRACHA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2								

**Relação de Material em Carga do(a) 11º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vir Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
					Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro	Vtr (EB)	Placa	
					Qte Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: RESEVA MATERIAL BIA CAN**

140420	10555740000401	160698	123110900	CANHÃO / Modelo: L 70; Calibre: 40 mm; Emprego: Coletivo; Integração: Terrestre; Tipo: Não Portátil;	0,01	20	NP	29/01/1988	NP	NP
--------	----------------	--------	-----------	--	------	----	----	------------	----	----

(\*) Nada Informado

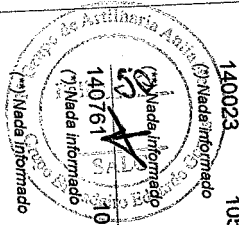


055574918				DISCO P/ LIMPADOR DE ALMA / do Tubo CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	3					
055574966				DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO / DA LUNETTA DE ALINHAMENTO DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574928				ESPATULA C/ PONTA P/ DESMONTAGEM PNEU / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	3					
055574883				ESTACA DE ANCORAGEM / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4					
055574959				EXTINTOR DE INCENDIO / CO2 6 KG	1					
055574916				EXTRATOR DIREITO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574917				EXTRATOR ESQUERDO DA CUNHA / do CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574874				FERRAMENTA / RETIRADA DOS CARTUCHOS DO DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574891				FILTRO DE VIDRO / DO VISOR REFLÉXÃO DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4					
055574898				GATILHO / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574926				GRAMPO U P/ MOLA DO EQUILIBRADOR / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
055574933				GRUPO PERCUSSOR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
148013				GRUPO GERADOR / LEON HEMMER; GRUPO ELETROGENEIO; 7,5 KVA; 127-220 V; TRIFASICO.	1					
055574970				HASTE DO ESCOVÃO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	4					
055574955				KIT DE MONTAGEM / DA BASE MEDIDA V.0 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574907				LIMPADOR DE ALMA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574950				LINGADA P/ IÇAR O TUBO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574961				LIVRO REGISTRO DA PEÇA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574963				LUNETTA DE ALINHAMENTO / Nº 2556 DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574941				MANGUEIRA / DA BOMBA DE ENGRAXAR	1					
055574880				MARRETA DE BORRACHA / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	2					
137780				MARTELO BOLA - TIPO: BOLA DE 150 G A 250 G COM CABO - EMPREGO: BOLA	1					
055574911				MARTELO PLASTICO / cabo madeira	3					
055574951				MEDIDOR V.0 / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574927				MOLA CALHA CARGAMENTO / DO CAN AU AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574940				MOLA DA DESARMADORA / DA CUNHA DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					
055574939				MOLA DISPOSITIVO / DA HASTE DE SEGURANÇA DA CUNHA DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574908				MOLA EXTERNA DO SOQUETE / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574894				MOLA EXTERNA DOPERCUSSOR / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4					
055574932				MOLA FERROLHO TUBO / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	1					
055574904				MOLA GATILHO / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574901				MOLA INTERNA DO PERCUSSOR / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	4					
055574909				MOLA INTERNA DO SOUETE / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574899				MOLA RETEM ARVORE DOS EXTRATORES / DO CAN AAE 40mm C/70 BOFORS	1					
055574868				MOTOR VW 1,6 UFI / GASOLINA	1					
055574934				PARAFUSO RETEM GRAO PERCUSSOR / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					
055574929				PERCUSSOR DA CUNHA / DO CAN AU AAE 40MM C/70 BOFORS	2					

**Relação de Material em Carga do(a) 1º Grupo de Artilharia Antiaérea (Mat Permanente)**

Nr Ficha	Nr Patrimônio	Cod Mat	Conta Contábil	Nome material	Vlr Patrimônio	Nr Série Mat.	Numero Mat.	Nr Lote Mat.	Ano Lote	Acervo
					Bol de Inclusão em Carga	Dt Incl Carga	Nr Registro Vlr (EB)	Placa		
					Qtde Componente	Nr Série Comp.	Numero Comp.			

**DEPENDÊNCIA: POSTO DE COMBUSTIVEL (USO)**



140023	105557400015554	171522	123110105	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 6 kg;	330,00	NP	BADM Nr 45, de 14/11/2012	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
140761	105557400015550	172125	123110105	EXTINTOR DE INCÊNDIO / Tipo: Gás carbônico (CO2) classes B e C; Carga: 1 kg;	140,00	NP	BADM Nr 45, de 14/11/2012	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
141178	105557400006401	055574149	123110109	REGUA / REGUA UTILIZADA PARA MEDIR COMBUSTIVEL, CABO EMBORRACHADO MED DE 0 A 200CM PRECISÃO MILIMÉTRICA, CANO MARCADOR	0,01	NP	ABI Nr 221, de 27/11/1996	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
141449	105557400006760	055574266	123110109	AFERIDOR DE GASOLINA E OLEO DIESEL / UTILIZADO PARA AFERIR AS BOMBAS DE GASOLINA E OLEO DIESEL	145,00	NP	ABI Nr 003, de 9/10/2002	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
141450	105557400006706	055574247	123110109	FILTRO DE COMBUSTIVEL / Aplicação posto de abastecimento. (completo).	1.145,00	NP	ABI Nr 003, de 9/10/2002	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
144	105557400021715	0555745144	123110120	SISTEMA TLSAB N.SERIE Q10241245008013 COMPOSTO POR MONITOR VEEDER HOOT /-	9.080,00	NP	BADM Nr 17, de 29/4/2016	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												
145	105557400021713	0555745145	123110120	BUCHA DE REDUCAO GALV. 4/- CABO BLINDADO C/DRENO 1PX1/- ESTABILIZADOR (PROT. CONTRA SURP /- KIT DE INSTALÇÃO DE 2-A LCD /- KIT DE INSTALÇÃO DE 2-G ASOL /- NIPLE ESPECIAL GALV 2 /- PRA TELEIRA P/ ESTABILIZADOR R EL /-	3.460,00	NP	BADM Nr 17, de 29/4/2016	NP	NP	NP	N	NP
(*) Nada informado												