



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
AUTORIDADE CERTIFICADORA DE DEFESA**

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022**

**1. INTRODUÇÃO**

1.1 O presente plano aborda sobre o planejamento e a transparência nas contratações da Autoridade Certificadora de Defesa (AC Defesa), com finalidade de racionalizar os gastos efetuados pelo Centro Integrado de Telemática do Exército (CITEx). O referido Plano de Contratação Anual, deverá indicar de forma estimada, bens, serviços e soluções de TIC, que se pretende contratar no exercício de 2022, gerenciados pelo CITEx, para atender as necessidades da AC Defesa.

**2. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO PLANO DO EXERCÍCIO ANTERIOR**

2.1 A AC Defesa não possui referência de Planos de Exercícios Anteriores.

**3. DIRETRIZES DO PLANO**

3.1 A finalidade do presente plano é apresentar um planejamento detalhado das contratações para a AC Defesa, atendendo aos princípios da licitação pública, tais como: Isonomia, Legalidade, Impessoalidade, Moralidade, Igualdade, Publicidade, Probidade, vinculação ao Instrumento Convocatório e Julgamento objetivo, seguindo os objetivos estratégicos abaixo elencados:

<b>ALINHAMENTO AO PLANO ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO (PEEx) 2020-2023</b>	
<b>ID</b>	<b>Objetivos Estratégicos</b>
<b>OEE4</b>	ATUAR NO ESPAÇO CIBERNÉTICO COM LIBERDADE DE AÇÃO
<b>Estratégia</b>	4.1 Implantação do Setor Cibernético na Defesa
<b>Ação Estratégica</b>	4.1.1 Implantar o Sistema Militar de Defesa Cibernética (SMDC).
<b>Atividades</b>	4.1.1.1 Estruturar(1) o Sistema Militar de Defesa Cibernética (SMDC). (2020-2023)

<b>ALINHAMENTO AO PROGRAMA DA DEFESA CIBERNÉTICA NA DEFESA NACIONAL (PDCDN)</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
<b>Ação Estratégica</b>	4.1.1 Implantar o Sistema Militar de Defesa Cibernética (SMDC).

<b>Referência a EAP</b>	1.8.3 Aquisições comuns
<b>Atividade/Pjt/ Subprojeto</b>	Ação complementar
<b>Principais Atividades</b>	Aquisições comuns
<b>Meta física</b>	Contratação, renovação e/ou atualização de serviços regulares necessários ao desenvolvimento das atividades de certificação digital e de conectividade com vistas a ampliar a proteção cibernética dos sistemas de informação e de comunicações do SMDC e contratação e/ou renovação de serviços comuns necessários ao PDCDN e seus projetos integrantes.

3.2 Além disso, a AC Defesa, ao elaborar o presente plano, tem como objetivo:

- a. oferecer maior transparência no processo das futuras contratações, buscando, maior racionalização dos gastos;
- b. estabelecer os parâmetros que nortearão os futuros processos de registro de preços promovidos pela UG para aquisição de bens e contratação de serviços;
- c. executar as atividades relativas ao planejamento das necessidades de suprimento de materiais;
- d. promover e zelar pela eficiência dos estoques, evitando desperdícios;
- e. aperfeiçoar os processos de aquisição de bens e materiais de consumo; e
- f. sinalização para o mercado fornecedor a perspectiva das contratações públicas.

#### **4. METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL 2022**

4.1 A metodologia de elaboração do Plano de Contratações Anual para o Ano de 2022, foram considerados os seguintes fatores:

- a. para o parque computacional da AC Defesa: a estimativa dos quantitativos será considerado a substituição de 100% dos equipamentos adquiridos em 2014, levando em consideração o tempo de uso. Esta aquisição tem como objetivo prevenir as causas de depreciação, como evolução tecnológica, não suportar atualizações, vulnerabilidades a ataques e riscos de defeitos;

b. para os serviços continuados da AC Defesa: mantém o histórico dos serviços essenciais para manutenção da infraestrutura da AC Defesa, conforme os normativos do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI;

c. para os materiais de consumo: a estimativa dos quantitativos sofrerá um acréscimo de 15% considerando o aumento do efetivo e a criação de novas seções dentro da AC Defesa, como: a Seção de Pessoal e a Seção de Orçamento. Aquisições e Contratos; e

d. para os materiais permanentes: a estimativa dos quantitativos foi considerado o aumento de efetivo relacionado com a criação da Seção de Pessoal e Seção de Orçamento, Aquisições e Contratos da AC Defesa.

4.2 Considerando que as demandas variam de acordo com o tempo, mesmo com a tendência de queda no consumo, e com os projetos dos demais setores, os quantitativos ora informados servem apenas como base indicativa dos processos que esta OM pretende instruir.

## **5. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022**

5.1 A relação de itens, estão relacionados no Anexo I, deste Plano de Contratação Anual.

Brasília, DF, 22 de Dezembro de 2021.

**ROBERTSON SCHITCOSKI – Maj**  
Coordenador da Autoridade Certificadora de Defesa

**ANEXO I – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – AC DEFESA/2022**

<b>BENS E SERVIÇOS DE TI – ND 33.90.00</b>										
<b>Pri-ori-dade</b>	<b>Descrição Sucinta do Objeto</b>	<b>Unida-de de Forne-cimen-to</b>	<b>Quan-tidade</b>	<b>ND</b>	<b>CAT-MAT / CAT-SER</b>	<b>Valor Unitá-rio Estimado</b>	<b>Valor Total Estimado</b>	<b>Forma de Contra-tação (Integral/ Parcelada)</b>	<b>Centro de Custos</b>	<b>Objetivo Estratégico (Justificativa Resumi-da)</b>
1	<b>TC 23/2021</b> com Empresa <b>KRYPTUS</b> – renovação do Contrato de serviço de suporte e manutenção de módulo de segurança criptográfico.	Mês	12	33.90.40	27090	10.000,00	120.000,00	Integral	F016477S	Garantir o perfeito funcionamento dos HSM da AC Defesa.
2	<b>TC 14/2021</b> com Empresa <b>SERPRO</b> – renovação do Contrato de Prestador de Serviço Biométrico (PSBio) para AC Defesa	Und serviço técnico	48.000	33.90.40	27065	2,00	96.000,00	Integral	F016477S	Estar em conformidade com os normativos da ICP-Brasil.
3	<b>TC 15/2020</b> com a Empresa <b>NIVA</b> – renovação do Contrato de Suporte Técnico 24x7 Presencial em Brasília-DF e Rio de Janeiro-RJ, ilimitado pelo período de 1 (um) ano.	Mês	12	33.90.40	25992	7.216,00	86.592,00	Integral	F016477S	Garantir o perfeito funcionamento dos Servidores da AC Defesa.
4	<b>TC 05/2018</b> com a Empresa <b>GREEN4T</b> – renovação do Contrato com empresa especializada para a prestação de serviços de manutenção preventi-	Mês	12	33.90.40	20710	48.765,54	585.186,48	Integral	F016477S	Garantir o perfeito funcionamento infraestrutura da AC Defesa.

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	va/programada e corretiva de sala-cofre da AC Defesa									
5	<b>TC 01/2019</b> com a Empresa <b>E-SEC</b> – renovação do Contrato de serviço de suporte técnico, manutenção corretiva e atualização da solução de software de Autoridade Certificadora	Mês	12	33.90.40	25992	10.299,24	123.590,88	Integral	F016477S	Garantir o perfeito funcionamento da Solução de Software de AC.
6	<b>TC 05/2020</b> com a Empresa <b>ALGAR</b> – renovação do Contrato de <i>link</i> de acesso à internet para a AC Defesa	Mês	12	33.90.40	26484	2.192,84	26.314,08	Integral	F016477S	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
7	<b>TC 09/2019</b> com a Empresa <b>ALSAR</b> – Renovação do Item 2 do Grupo 1 – Suporte in loco (on site), 24x7, na AC Principal, referente ao software de virtualização, por 12 meses.	Mês	12	33.90.40	25992	7.842,30	94.107,60	Integral	F016477S	Garantir o perfeito funcionamento do Software de Virtualização.
8	<b>TC 06/2020</b> com a Empresa <b>ERNST &amp; YOUNG</b> – Renovação de contratação de	Mês	1	33.90.35	736	132.920,28	132.920,28	Integral	F016477S	Estar em conformidade com os normativos da

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....3/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)	
	empresa especializada para prestação de serviços de auditoria de conformidade na Autoridade Certificadora de Defesa – AC Defesa, com base nos normativos internacionais Webtrust.									ICP-Brasil.	
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 1.268.302,08</b>				

<b>BENS E SERVIÇOS DE TI – ND 33.91.00</b>											
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)	
9	TC 01/2022 com a Empresa TELEBRAS – renovação do Contrato de dois links de acesso à internet para a AC Defesa	Mês	12	33.91.40	26484	9.944,35	119.332,20	Integral	F016477S	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.	
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 119.332,20</b>				

<b>MATERIAL DE CONSUMO/DISTRIBUIÇÃO GRATUITA – ND 33.90.00</b>
--

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....4/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
10	Aquisição de Token	Und	10.000	33.90.32	26484	33,00	330.000,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
11	SSD compatível com Notebook HP Prob.640 240GB	Und	17	33.90.30	* cadastrar	416,61	7.082,37	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
12	Conector RJ45 macho	Pacote (100Un)	1	33.90.30	* cadastrar	177,39	117,39	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
13	Conector RJ45 fêmea	Und	10	33.90.30	* cadastrar	40,10	401,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
14	Pilhas Recarregáveis AAA	Und	2	33.90.30	* cadastrar	54,90	109,80	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
15	Pilhas Recarregáveis AA	Und	2	33.90.30	* cadastrar	78,90	157,80	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
16	Bateria 9v	Und	4	33.90.30	* cadastrar	40,87	163,48	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funciona-

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
										mento da AC Defesa.
17	Bateria para Notebook compatível HP Probook 640	Und	12	33.90.30	* cadastrar	249,90	2.998,80	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
18	Aquisição de baterias para UPS da ACR	Und	80	33.90.30	341378	1.685,88	134.870,40	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 475.901,04</b>			

<b>CAPACITAÇÃO EM TI – ND 33.90.00</b>										
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
19	Treinamento Hardening em Linux – EAD	Und	5	33.90.40	* cadastrar	960,00	4.800,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
20	Treinamento Administração de Sistemas Linux	Und	4	33.90.40	* cadastrar	720,00	2.880,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
21	Segurança de Redes e Sistemas	Und	6	33.90.40	* cadastrar	960,00	5.760,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
22	Treinamento Virtualização de	Und	4	33.90.40	*	1.280,00	5.120,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes



(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....6/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
	servidores				cadast rar					da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
23	Cibersegurança EaD (parceria oficial Ascend)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	2.000,00	2.000,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
24	Planejamento e Projeto de Infraestrutura Para Datacenter (EaD)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.400,00	1.400,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
25	Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	960,00	960,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
26	Arquitetura e Protocolos de Rede TCP-IP	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.400,00	1.400,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
27	Cientista de Dados 1 (parceria Oficial EloGroup)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	2.600,00	2.600,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
28	Análise Forense (Presencial)	Und	2	33.90.40	* cadast rar	2.560,00	5.120,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
29	Correlacionamento de eventos com Graylog	Und	2	33.90.40	* cadast rar	2.000,00	4.000,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem- penho de suas funções.
30	CySA+ (parceria oficial CompTIA) (Presencial)	Und	2	33.90.40	* cadast	5.200,00	10.400,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desem-

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....7/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
					rar					penho de suas funções.
31	Planejamento e Gestão Estratégica de TI	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.440,00	1.440,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
32	Gestão da Segurança da Informação e Privacidade (EaD)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.280,00	1.280,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
33	Gerenciamento de Serviços de TI (Presencial)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.920,00	1.920,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
34	LGPD na Prática (Presencial)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.350,00	1.350,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
35	Gestão de containers com Docker (EaD)	Und	1	33.90.40	* cadast rar	1.400,00	1.400,00	Integral	F016477S	Capacitar os Integrantes da AC Defesa no desempenho de suas funções.
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 53.830,00</b>			

**BENS E SERVIÇOS DE TI – ND 44.90.00**

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
36	Pregão Eletrônico – Contratação de Empresa Especializada para Desenvolvimento de software para Emissão Simplificada de Certificados digitais para AC Defesa	Und serviço técnico	01	44.90.40	25917	94.000,00	94.000,00	Integral	F016477S	Estar em conformidade com os normativos da ICP-Brasil.
37	Aquisição de Software de Virtualização	Und	24	44.90.40	* cadastrar	6.271,00	150.504,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento das Máquinas Virtuais da AC Defesa.
38	Aquisição de Servidor Tipo I	Und	16	44.90.52	* cadastrar	120.900,00	1.934.400,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
39	Aquisição de Switch Tipo I	Und	04	44.90.52	* cadastrar	27.000,00	108.000,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
40	Aquisição de Switch Tipo II	Und	04	44.90.52	* cadastrar	88.500,00	354.000,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
41	Aquisição de Storage	Und	04	44.90.52	* cadastrar	310.000,00	1.240.000,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....9/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
42	Alicate Punch Down de Inserção	Und	1	44.90.52	* cadastrar	67,51	67,51	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
43	Gerador de Tons com Ponteira Indutiva	Und	1	44.90.52	* cadastrar	247,54	247,54	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
44	Testador de Cabos RJ45	Und	1	44.90.52	* cadastrar	38,57	38,57	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
45	Monitor de vídeo 21" LCD com HDMI	Und	12	44.90.52	* cadastrar	800,00	9.600,00	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
46	Switch 24 portas	Und	2	44.90.52	* cadastrar	792,90	1.585,80	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
47	Carregador Pilhas AA e AAA	Und	1	44.90.52	* cadastrar	162,84	162,84	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....10/12)

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
48	Desktop Memória 8GB SSD 256GB, com Sistema Operacional Windows	Und	5	44.90.52	* cadastrar	4.185,06	20.925,30	Integral	F016477M	Garantir as Taxas de Disponibilidade exigidas pelo ITI para funcionamento da AC Defesa.
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 3.838.279,56</b>			

<b>MATERIAL PERMANENTE – ND 44.90.00</b>										
Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
49	<b>Cadeira de Chefia</b> , base de alumínio, apoio de braço, revestimento sintético em PVC, com apoio lombar regulável na altura.	Und	01	44.90.52	* cadastrar	800,00	800,00	Integral	F016477M	Com a criação da Seção de Pessoal da AC Defesa, houve aumento de efetivo, com isso a necessidade de mobiliar a seção.
50	<b>Cadeira</b> Peso Suportado 136.0kg, com base de alumínio e rodinhas, acompanha apoio de braço.	Und	05	44.90.52	* cadastrar	450,00	2.250,00	Integral	F016477M	Com a criação da Seção de Pessoal da AC Defesa, houve aumento de efetivo, com isso a necessidade de mobiliar a seção.
51	<b>Gaveteiro móvel</b> , contendo 3 gavetas e rodinhas para facilitar a movimentação	Und	4	44.90.52	* cadastrar	400,00	1.600,00	Integral	F016477M	Com a criação da Seção de Pessoal da AC Defesa, houve aumento de efetivo, com isso a necessidade de mobiliar a

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	ND	CAT-MAT / CAT-SER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação (Integral/ Parcelada)	Centro de Custos	Objetivo Estratégico (Justificativa Resumida)
										seção.
52	<b>Quadro branco magnético</b> Luxo / Medindo 1,00 X 1,50m; incluso suporte para apagador	Und	1	44.90.52	* cadastrar	500,00	500,00	Integral	F016477M	Com a criação da Seção de Pessoal da AC Defesa, houve aumento de efetivo, com isso a necessidade de mobiliar a seção.
53	<b>Chancela de mesa marca d'água</b> para relevo a seco, acompanha 01 prensa de mão – 01 presilha – 01 clichê gravado	Und	1	44.90.52	* cadastrar	300,00	300,00	Integral	F016477M	Com a criação da Seção de Pessoal da AC Defesa, houve aumento de efetivo, com isso a necessidade de mobiliar a seção.
54	Parafusadeira, potência 12V, Bivolt	Und	1	44.90.52	* cadastrar	281,60	281,60	Integral	F016477M	Atender as demandas de manutenção básica das instalações da AC Defesa.
55	Furadeira de Impacto, 750W, Bivolt	Und	1	44.90.52	* cadastrar	281,60	281,60	Integral	F016477M	Atender as demandas de manutenção básica das instalações da AC Defesa.
56	Rotuladora Eletrônica	Und	3	44.90.52	* cadastrar	399,99	1.199,97	Integral	F016477M	Identificação de máquinas e cabeamento de rede da AC Defesa.
57	Detector de metais leve super	Und	4	44.90.52	*	139,90	559,60	Integral	F016477M	Para controle de acesso

(Continuação do Anexo I ao PCA/2022 – AC Defesa.....12/12)

<b>Pri-ori-dade</b>	<b>Descrição Sucinta do Objeto</b>	<b>Unida-de de Forne-cimento</b>	<b>Quan-tida-de</b>	<b>ND</b>	<b>CAT-MAT / CAT-SER</b>	<b>Valor Unitá-rio Estima-do</b>	<b>Valor Total Estimado</b>	<b>Forma de Con-tratação (Inte-gral/ Parcelada)</b>	<b>Centro de Custos</b>	<b>Objetivo Estratégico (Justificativa Resumi-da)</b>
	scanner				cadastrar					aos níveis de segurança da AC Defesa.
<b>Valor Total Estimado</b>							<b>R\$ 6.972,77</b>			