

5 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/AP

Documento de Formalização da Demanda 128/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 128/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Almoxarifado	30/11/2026 00:00	160217	NICOLAS KENJI TAKAHASHI DE LIMA
Descrição sucinta do objeto			
Materiais de consumo e permanentes para a readequação da Sala Com do 5º GAC AP			

2. Justificativa de Necessidade

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais de consumo e permanentes destinados à readequação e modernização da Sala de Comunicações (Sala Com) do 5º GAC AP, visando proporcionar infraestrutura adequada ao armazenamento, à organização, à proteção e ao manuseio dos equipamentos de comunicações e eletrônica recebidos no âmbito do Sistema Digitalizado da Artilharia de Campanha (SISDAC).

Os equipamentos possuem componentes modernos e de elevado valor agregado, que demandam condições apropriadas de acondicionamento e utilização. Nesse sentido, a atual insuficiência de infraestrutura adequada pode expor os materiais a fatores como impactos, umidade e poeira, comprometendo sua integridade, sua vida útil e sua disponibilidade para o emprego operacional.

Dessa forma, a aquisição dos materiais necessários permitirá a adequação do ambiente, proporcionando maior segurança, organização e funcionalidade, além de contribuir para a preservação do patrimônio público, a redução de perdas e a otimização dos recursos disponíveis. Assim, a contratação mostra-se necessária para assegurar melhores condições de armazenamento e manuseio dos equipamentos do SISDAC, contribuindo diretamente para a manutenção da prontidão operacional e para o cumprimento das missões atribuídas ao 5º GAC AP.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SECADORES, DESIDRATADORES E ANTI-HIDRATADORES	DESUMIDIFICADOR		1,00	54.300,00	54.300,00
2	CONVERSORES ELÉTRICOS ESTÁTICOS	FONTE ALIMENTAÇÃO		1,00	2.780,00	2.780,00
3	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	MULTÍMETRO		1,00	437,00	437,00
4	COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO	BANCADA		1,00	4.818,00	4.818,00
5	COMPUTADORES	NOTEBOOK		1,00	20.397,00	20.397,00
6	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Jogo ferramenta		1,00	1.103,97	1.103,97
7	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo chave		1,00	305,00	305,00
8	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO		1,00	4.355,18	4.355,18
9	MOBILIÁRIO PARA	MESA ESCRITÓRIO		1,00	2.833,60	2.833,60

10	ESCRITÓRIO MOBILIÁRIO PARA	CADEIRA		1,00	2.260,00	2.260,00
11	ESCRITÓRIO SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA SEGURANÇA	ESCRITÓRIO CONJUNTO ALARME CONTRA INTRUSÃO		1,00	6.283,02	6.283,02
12	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera vídeo de segurança		1,00	989,40	989,40
13	Equipamentos diversos de solda	Estação solda		1,00	717,50	717,50
14	Jogos e conjuntos de ferramentas manuais	Conjunto ferramentas		1,00	797,20	797,20
15	Equipamentos e artigos de laboratório	Microscópio		1,00	684,17	684,17
16	Acessórios para máquinas-ferramentas	Pinça		1,00	264,06	264,06
17	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 2,5, COR: AZUL, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo	3,00	309,90	929,70
18	FIOS E CABOS ELÉTRICOS	FIO ELETRICO	BITOLA: 2,5, COR: VERMELHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC, TENSÃO: 750, TIPO: FLEXÍVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA Unidade de fornecimento: Rolo	3,00	296,59	889,77
19	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Eletroduto	acessórios: luva e protetor de rosca, comprimento: 3, diâmetro nominal: 4, material: aço galvanizado, normas técnicas: nbr 5598, padrão: pesado, tipo fixação: roscado, tipo rosca: bsp Unidade de fornecimento: Barra	30,00	11,99	359,70
20	Ferragens e suprimentos de eletricidade	Caixa Passagem	aplicação: instalações elétricas, dimensões: 4 x 4, material: plástico Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	5,90	118,00
21	Conectores elétricos	Tomada	aplicação: instalação elétrica, cor corpo: branca, corrente nominal: 20, formato contato: 2p + t, modelo: dupla, tensão nominal: 250 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	12,22	244,40
22	Chaves elétricas	Interruptor	corrente nominal: 10, material: termoplástico auto-extinguível, tensão nominal: 250, tipo: simples, tipo acionamento: tecla simples horizontal, quantidade pólos: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	13,75	137,50
23	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	aplicação: instalações elétricas, características adicionais: fixação em trilho ts-35 (din), corrente nominal: 32, curva de disparo: b, funcionamento: termomagnético, número de fases: bipolar, padrão: iec, referência 1: : ez9f13232 (schneider), tensão nominal: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	49,90	199,60
24	Equipamentos de controle elétrico	Quadro Distribuição	acessórios: trilhos e placas, placa de montagem, sistema vedaç, aplicação: proteção circuito elétrico, barramento: cobre 3 fases/neutro /terra, capacidade nominal: 415, características adicionais: interno, proteção uv para disjuntores, trifásico, cor: cinza, corrente nominal: 630, fixação: embutir, grau proteção: ip 65, material: chapa de aço, número de pólos: 3, quantidade circuitos: 18, quantidade de disjuntores: 18, quantidade fases: 3, revestimento: pintura eletrostática, tensão nominal: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	400,00	400,00
25	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	formação do cabo: 3 x 4, material do condutor: cobre, tensão isolamento: 750, tipo: pp trifásico Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	820,99	820,99
26	Equipamentos de controle elétrico	Quadro Distribuição	acessórios: trilhos e placas, placa de montagem, sistema vedaç, aplicação: proteção circuito elétrico, barramento: cobre 3 fases/neutro /terra, capacidade nominal: 415, características adicionais: interno, proteção uv para disjuntores, trifásico, cor: cinza, corrente nominal: 630, fixação: embutir, grau proteção: ip 65, material: chapa de aço, número de pólos: 3, quantidade circuitos: 18, quantidade de disjuntores: 18, quantidade fases: 3, revestimento: pintura eletrostática, tensão nominal: 220 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.726,83	1.726,83
27	Materiais de origem mineral para	Cimento Branco	tipo cimento: portland, cor: branca Unidade de fornecimento: Saco	5,00	47,78	238,90

28	construção, a granel Vidros, telhas, tijolos e Tijolo blocos para construção		altura: 5, comprimento: 23, largura: 11, material: silicato cálcio, tipo: refratário	500,001,00	500,00
29	Secadores, Desumidificador desidratadores e anti- hidratadores		aplicação: controle de temperatura e umidade, capacidade: 30 litros p/dia, 3,00 voltagem: 110/220	2.324,75	6.974,25
30	Tintas, vernizes e Tinta Acrílica produtos correlatos		Unidade de fornecimento: Unidade aspecto físico: líquido viscoso, características adicionais: rendimento 500 m2/lata 18 lt proteção antifungo, componentes: água, resina acrílica e pigmentos, cor: branca, tipo acabamento: fosco	2,00 394,03	788,06
31	TINTAS, VERNIZES E PRODUTOS CORRELATOS	TINTA ACRÍLICA	Unidade de fornecimento: Lata COMPONENTES: ÁGUA, RESINA ACRÍLICA E PIGMENTOS, COR: AZUL, TIPO ACABAMENTO: FOSCO	1,00 365,99	365,99
Unidade de fornecimento: Lata					

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente
 **RODRIGO WIGGERS ALVES FIGUEIRA**
 Data: 26/10/2026 11:09:32-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RODRIGO WIGGERS ALVES FIGUEIRA

Chefe da Equipe de Planejamento

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 .	NICOLAS KENJI TAKAHASHI DE LIMA	23/10 /2026 13: 07
2 .	NICOLAS KENJI TAKAHASHI DE LIMA	22/10 /2026 20: 19
3 A presente contratação está sendo feita fora dos prazos estabelecidos Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022 por conta do surgimento da demanda no meio no Exercício Financeiro.	NICOLAS KENJI TAKAHASHI DE LIMA	19/10 /2026 09: 21

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.