



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Classificação: 018.1

PROCESSO NUP
64553.000936/2026-12

Cód verificador: 0e964da4-b7d6-4496

ASSUNTO: Requisição de empenho para contratação do serviço da análise de água

INTERESSADO: Setor de Aprovisionamento

Órgão de Origem: 18º Grupo de Artilharia de Campanha

Data da Criação: 04/03/2026

Localização Atual do Processo: Seção Aquisição Licitação e Contratos

Data da Autação: 04/03/2026

Estado: Autuado

PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 90-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC (a)
- 2- DFD 4_2026 (339039).pdf
- 3- Requisição Nº 88-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC (c)
- 4- 403343 - NC PASA SERVIÇO.pdf (c)
- 5- Relatório de Pesquisa de Preço.pdf (c)
- 6- Despacho Nº 212-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC
- 7- Despacho Nº 230-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC
- 8- Requisição Nº 109-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC
- 9- 403343 - NC PASA SERVIÇO.pdf
- 10- Relatório de Pesquisa de Preço.pdf
- 11- Despacho Nº 273-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC
- 12- Despacho Nº 290-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Legenda

- (a) Documento de Origem
- (b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem
- (c) Documento desentranhado
- (d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Termo de Abertura Nº 90-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 4 de março de 2026.

Assunto: Termo de abertura de processo eletrônico

Anexos:

[1\) DFD 4_2026 \(339039\).pdf](#)

Conforme a legislação pertinente, realizo a abertura do presente processo eletrônico que tem como objetivo a contratação de serviços para o setor de provisionamento.

YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO - 3º Sgt
Auxiliar Aprovevisionador Depósito



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **3º Sgt YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO**, em 04/03/2026, às 10:15 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: pJuh-ebG3-UZNh-si0y

18 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA-MEX/MT

Documento de Formalização da Demanda 4/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 4/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Aprovisionamento	31/12/2027 00:00	160159	ERICK BASILIO VALVERDE
Descrição sucinta do objeto			
Contratação de serviços para o setor de provisionamento, incluindo-os serviços de manutenção da Câmara fria, Limpeza fossa, Dedetização, Serviço de Tratamento de água e manutenção dos equipamentos			

2. Justificativa de Necessidade

A contratação dos serviços para o setor de provisionamento do 18º Grupo de Artilharia de Campanha destina-se a garantir o pleno funcionamento das instalações e equipamentos do setor de provisionamento do grupo e assegurar a operação contínua e eficiente dos sistemas e equipamentos críticos para o apoio logístico e operacional evitando interrupções que possam comprometer as atividades do grupo.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO / REPARO MÁQUINA GELO	3,00	1.200,00	3.600,00
2	SERVIÇOS RELATIVOS A ELETRICIDADE, GÁS, E A DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO CENTRAL GÁS	2,00	1.800,00	3.600,00
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	13,00	1.492,30	19.399,90
4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE FORNOS E FORNALHAS	6,00	1.500,00	9.000,00
5	SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO	4,00	1.500,00	6.000,00
6	SERVIÇOS DE LIMPEZA	LIMPEZA DE FOSSA / ESGOTO / BOCA DE LOBO	4,00	3.000,00	12.000,00
7	SERVIÇOS DE LIMPEZA	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	2,00	2.500,00	5.000,00
8	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	30,00	1.250,00	37.500,00
9	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO E REPARO EM BALANÇAS MECÂNICAS / ELETRÔNICAS	1,00	800,00	800,00
10	Serviços Científicos E Outros Serviços Técnicos	Análise Físico - Química Água	2,00	1.500,00	3.000,00
11	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Ar condicionado - manutenção de sistemas / limpeza	6,00	1.000,00	6.000,00
12	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos	Manutenção de Geladeiras e Bebedouros	6,00	1.200,00	7.200,00
13	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Manutenção de caldeiras e estufas	8,00	1.500,00	12.000,00
14	Serviços De Consultoria E De Gerência/Gestão	Manutenção de Sistemas de Refrigeração	6,00	1.500,00	9.000,00
15	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos	Manutenção de Equipamentos de Cozinha Industrial	4,00	2.000,00	8.000,00
16	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial	5,00	1.500,00	7.500,00
17	Serviços De Manutenção E Reparo De Produtos Fabricados De Metal, Maquinaria E Equipamentos	Ar Condicionado - Manutenção de Aparelhos de Parede	6,00	1.000,00	6.000,00

18	Serviços de manutenção e reparo de produtos fabricados de metal, maquinaria e equipamentos	Manutenção e reparo em balanças mecânicas / eletrônicas	1,00	800,00	800,00
----	--	---	------	--------	--------

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](#).

YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO

Membro da comissão de contratação

ERICK BASILIO VALVERDE

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Despacho Nº 212-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 5 de março de 2026.

Assunto: despacho para o fiscal administrativo

Aprovo a requisição de empenho solicitado pelo Setor de Aprovisionamento.

Encaminha-se ao Ordenador de Despesas para aprovação.

ITALLO ROCHA DOS SANTOS - Cap
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap ITALLO ROCHA DOS SANTOS**, em 05/03/2026, às 15:07 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: dluK-Wacw-t6yd-Usls



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Despacho Nº 230-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 5 de março de 2026.

Assunto: despacho para o ordenador de despesas autorizando a aquisição

Aprovo a requisição de empenho solicitado pelo Setor de Aproveitamento e autorizo a abertura do processo correspondente.

A SALC adote as providências cabíveis, conforme as normas em vigor.

JOEL REIS ALVES NETO - TC

Ordenador de Despesas do 18º Grupo de Artilharia de Campanha



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC JOEL REIS ALVES NETO**, em 05/03/2026, às 21:11 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: OPjQ-IRGy-vsji-2+TU



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Requisição Nº 109-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 11 de março de 2026.

Assunto: Requisição de empenho para contratação do serviço de análise de água

Anexos:

[1\) 403343 - NC PASA SERVIÇO.pdf](#)

[2\) Relatório de Pesquisa de Preço.pdf](#)

1. Nos termos do Art. 13, das IG 12-02, aprovadas pela Port Min Nº 305, de 24 MAIO 1995, solicito-vos as providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a contratação dos serviços abaixo discriminados, mediante DISPENSA ELETRÔNICA tendo como FUNDAMENTO LEGAL, § 2º do artigo 86 da lei nº 14.133/21.

DISPENSA DE LICITAÇÃO								
ITEM	CATSER	CNAE	DESCRIÇÃO	UND	QDE	VL UNIT	VL TOTAL	SI
1	19143	7120-1	Análise Físico - Química Água	UND	2	R\$ 1.077,33	R\$ 2.154,66	51
TOTAL						R\$ 2.154,66		

2. Método de Aquisição: () Gerenciador/Participante () Adesão/Não Participante
(X)Dispensa Eletrônica

3. Justificativa da escolha da modalidade: A presente aquisição direta por DISPENSA DELICITAÇÃO se justifica. dentre outros motivos:

- Informo que estamos em processo de contratação do serviço de análise da água para o Setor de Aprovisionamento visando melhorar atender as diretrizes do PASA.

- Ademais a contratação por meio do pregão 90009/2025 da UG 160158 (UG PARTICIPANTE) se faz ineficiente em razão da qual não possui esse item para contratação. Além disso, o novo GCALC ainda não se encontra finalizado.

4. Tipo de Empenho: () Ordinário (X) Global () Estimativo

5. Justificativa da necessidade: Informo que a presente contratação visa atender à necessidade da contratação do serviço de análise da água para o Setor de Aproveitamento visando melhorar atender as diretrizes do PASA.

6. Justificativa do quantitativo solicitado: A quantidade solicitada do serviço em questão é a necessária para atender as diretrizes do PASA, **um serviço a cada semestre**. Tal amostra deve ser recolhida no Setor de Aproveitamento e atender a portaria **GM/MS nº888 do Ministério da Saúde** e seguir os parâmetros padronizados pelo método **Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater 21st Edition**.

7. Prazo de realização do serviço: prazo de 30 dias úteis após o fornecedor confirmar o recebimento da nota de empenho e a solicitação do serviço.

8. Local da realização do serviço: RODOVIA BR 364, KM 202, VILA GOULART - 18º G A C

9. Disponibilidade do Crédito:

UG	NC	DATA	PI	ND
160159	403343	25Fev26	E6SUPLJA5PA	339039

YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO - 3º Sgt

Auxiliar Aproveitador Depósito



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **3º Sgt YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO**, em 11/03/2026, às 09:39 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: yEdC-6+01-u2Lp-LRyP

26/02/26 10:05

USUARIO : HIGOR

DATA EMISSAO : 25Fev26

NUMERO : 2026RO003013

UG/GESTAO EMITENTE: 160504 / 00001 - CENTRO DE OBTENÇÕES DO EXÉRCITO - GESTOR

UG/GESTAO FAVORECIDA: 160159 / 00001 - 18 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

DOCUMENTO WEB : 2026NC403343

NUM. TRANSFERENCIA:

SISTEMA ORIGEM : SIAFI

TAXA DE CAMBIO :

OBSERVACAO

(56523-180 GAC)C SUP-DIV SUBS-PLJ-PASA DSP ORDINARIA. ATENDE PDR LOG 2026. OBS
ERVAR REGRAS DO BT30.406-01 . EMPH ATE 30/04/2025. PRB DETAORC.

LANCADO POR : 61164961306 - SPINDOLA

UG : 160504 25Fev26 23:15

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

26/02/26 10:05

USUARIO : HIGOR

DATA EMISSAO : 25Fev26

NUMERO : 2026RO003013

UG/GESTAO EMITENTE: 160504 / 00001 - CENTRO DE OBTENÇÕES DO EXÉRCITO - GESTOR

UG/GESTAO FAVORECIDA: 160159 / 00001 - 18 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

DOCUMENTO WEB : 2026NC403343

L	EVENTO	ESF	PTRES	FONTE	ND	UGR	PI	V A L O R
001	301203							81.350,00
		1	171397	1000000000	339039	160504	E6SUPLJA5PA	

LANCADO POR : 61164961306 - SPINDOLA UG : 160504 25Fev26 23:15

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
30/2026	160159	Concluída	YAN BARROS BEZERRA DE CARVALHO

Título: Análise físico-química da água - Dispensa

Observações:

Total de itens cotados: 1

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 2.154,6666

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
19143 - Análise Físico - Química Água	UNIDADE	2	
Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coeficiente de Variação: 5,7341%
R\$ 999,0000	R\$ 1.077,3333	R\$ 1.083,0000	Desvio Padrão: 61,7756
			Maior Preço: R\$ 1.150,0000
Método de cálculo adotado: Média			

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	UNIDADE	R\$ 999,0000	20/01/2026	Sim

Id da Compra

12007305911072025

Comprado em

20/01/2026

Nº do Item

4

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a realização da coleta e análise da água.

Esfera

Federal

UASG

120073

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

FREITAG LABORATORIOS LTDA

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Descrição Detalhada

Serviço de coleta e análise de Fluoreto, Gosto e Odor, Radioatividade, Substâncias Orgânicas, Inorgânicas e Agrotóxicos em amostras de água (ponto de saída do tratamento), de acordo com a Portaria de Consolidação n° 5 Anexo XX, em seu Anexo 13 e 15, alterado pela Portaria n° 888 de 04 de maio de 2021.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	18	UNIDADE	R\$ 1083,0000	20/01/2026	Sim

Id da Compra

12007305911072025

Comprado em

20/01/2026

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a realização da coleta e análise da água.

Esfera

Federal

UASG

120073

Forma

SISPP

Modalidade

Pregão

Fornecedor

FREITAG LABORATORIOS LTDA

Índice e Valor

-

Ata

-

Edital

[Acesse o Edital](#)

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Descrição Detalhada

Serviço de coleta e análise de turbidez, ph, cor verdadeira, fósforo total, nitrogênio amoniacal, condutividade elétrica, parâmetros orgânicos, inorgânicos e agrotóxicos, em amostras de água bruta (ponto de captação) de acordo com a Portaria de Consolidação n° 5 - Anexo XX, em seu Art. 42, parágrafo 2°, alterado pela Portaria n° 888 de 04 de Maio de 2021.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	UNIDADE	R\$ 1.150,0000	15/01/2026	Sim

Id da Compra

10213006000842025

Comprado em

15/01/2026

Nº do Item

1

Objeto da Compra

Conserto de encanamento

Esfera

Estadual

UASG

102130

Forma

SISPP

Modalidade

Dispensa

Fornecedor

JK FACILITIES LTDA

Índice e Valor

-

Ata

-

Editais

-

Compra

[Acesse a compra](#)

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Descrição Detalhada

Análise Físico - Química Água Análise Físico - Química Água

Locais de Entrega

UF / Município

SP/São Paulo

Logradouro

Avenida Nazaré

CEP

04263000

Quantidade

2

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 04/03/2026 11:34

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Despacho Nº 273-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 11 de março de 2026.

Assunto: despacho para o fiscal administrativo

Aprovo a requisição de empenho solicitado pelo Setor de Aproveitamento.

Encaminha-se ao Ordenador de Despesas para aprovação.

ITALLO ROCHA DOS SANTOS - Cap
Fiscal Administrativo



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **Cap ITALLO ROCHA DOS SANTOS**, em 11/03/2026, às 11:23 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: N2T8-yjuJ-dpGK-UIQz



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
18º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(5º Regimento de Artilharia Montado/1908)
GRUPO GENERAL MELLO BRAVO

Despacho Nº 290-Aprov/Fisc Adm/18ºGAC

Rondonópolis, MT, 16 de março de 2026.

Assunto: despacho para o ordenador de despesas autorizando a contratação

Aprovo a requisição de empenho solicitado pelo Setor de Aproveitamento e autorizo a abertura do processo correspondente.

A SALC adote as providências cabíveis, conforme as normas em vigor.

JOEL REIS ALVES NETO - TC

Ordenador de Despesas do 18º Grupo de Artilharia de Campanha



Documento **assinado eletronicamente**, por meio de **assinatura simples**, pelo(a) **TC JOEL REIS ALVES NETO**, em 16/03/2026, às 13:39 conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no §3º, art. 4º, do Decreto nº 10.543 de 13/11/2020 da Presidência da República.

Código de verificação: QAKY-gRuT-MGo7-8Qi9