

COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA 40/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
40/2026	788100-COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS	GLEBERTON DO NASCIMENTO ANTUNES	08/05/2026 19:01 (v 0.3)
Status			
ASSINADO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	26/2026	63158.000276/2026-61

1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA



MARINHA DO BRASIL

COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Dispensa Eletrônica – Quando Utilizar

Previsto no Art.75, incisos I e II da Lei 14.133/2021.

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 130.984,20 (cento e trinta mil novecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;

II - para contratação que envolva valores inferiores a 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), no caso de outros serviços e compras;

OM: COMANDO DA FLOTILHA DO AMAZONAS

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Seção de Logística

Telefone: (92) 2123-4600

1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico da OM.

A presente contratação visa à aquisição de tintas destinadas ao atendimento das necessidades do prédio do Comando da Flotilha do Amazonas (ComFlotAM) e dos Navios subordinados. No âmbito das instalações terrestres, a aquisição tem por finalidade preservar e conservar as edificações sob responsabilidade desta Organização Militar, assegurando condições adequadas de uso, higiene e segurança, bem como a proteção do patrimônio público. No que se refere aos meios navais, a tinta constitui insumo essencial para os serviços de manutenção, contribuindo diretamente para a proteção anticorrosiva das estruturas metálicas das embarcações, especialmente no contexto amazônico, caracterizado por elevada umidade e exposição constante à água.

A adequada manutenção das superfícies pintadas dos navios impacta diretamente na conservação de cascos, superestruturas e compartimentos operativos, sendo medida indispensável para a preservação dos meios navais e para a garantia de sua disponibilidade no cumprimento das missões atribuídas à Marinha do Brasil, no âmbito do Comando do 9º Distrito Naval (Com9ºDN). Dessa forma, a aquisição pretendida possui caráter necessário à continuidade das atividades operacionais e administrativas desta Organização Militar.

A contratação enquadra-se na hipótese de dispensa de licitação prevista no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133, tendo em vista que o valor estimado da contratação é inferior ao limite legal vigente, atualizado pelo Decreto nº 12.807, de 29 de dezembro de 2025.

2. Descrição detalhada dos itens a serem adquiridos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	PDM	UF	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO estimado	VALOR TOTAL estimado
1	<p>Descrição: Tinta poliuretano acrílica alifática fosca (Uso nas embarcações LOpRib de superfície em aço)</p> <p>Cor: verde escuro (RGB 32, 51, 18) Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: sistema poliuretano acrílico alifático bicomponente (base + agente de cura isocianato); diluição: (% volume) 5% a 15%; diluente recomendado: diluente para poliuretano (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 60,0 µm; código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: fosco; secagem repintura mínima (25°C): 6 h; secagem repintura máxima (25°C): 48 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 5 ub; escala brilho máxima: 15 ub; secagem ao toque (25°C): 1 h a 3 h; secagem ao manuseio (25°C): 6 h a 8 h; secagem final (25°C): 5 a 7 dias; vida útil da mistura (pot life): 2 h a 4 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 50% a 65%; rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência a raios UV, intempéries, umidade, produtos químicos leves e abrasão; retenção de cor e brilho: alta durabilidade com excelente estabilidade de cor em exposição externa; aderência: excelente aderência sobre primers epóxi e superfícies devidamente preparadas;</p>	398085	1501	UN	7	R\$ 451,74	R\$ 3.162,18

	<p>Aplicação: superfície de aplicação: metais ferrosos, galvanizados, alumínio, fibra de vidro e superfícies previamente seladas com primer adequado; indicado como acabamento de alto desempenho para sistemas de pintura industrial, automotiva e naval, especialmente em ambientes externos agressivos; métodos de aplicação: pistola (convencional ou airless), rolo ou trincha; preparação da superfície: superfície limpa, seca, isenta de contaminantes e com primer compatível previamente aplicado; Marca Referência: Weg - Tinta Poliuretano Acrílica Alifática Fosca Verde Escuro, Jotun – linha Hardtop.</p>						
2	<p>Descrição: Tinta poliuretano acrílica alifática fosca (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço)</p> <p>Cor: verde musgo (RGB 75, 83, 46) Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: sistema poliuretano acrílico alifático bicomponente (base + agente de cura isocianato); diluição: (% volume) 5% a 15%; diluyente recomendado: diluyente para poliuretano (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 60,0 µm; código cor: conforme catálogo do fabricante ou padrão RAL equivalente (ex.: RAL 6003 / 6005 aproximado); acabamento pintura: fosco; secagem repintura mínima (25°C): 6 h; secagem repintura máxima (25°C): 48 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 5 ub; escala brilho máxima: 15 ub; secagem ao toque (25°C): 1 h a 3 h; secagem ao manuseio (25°C): 6 h a 8 h; secagem final (25°C): 5 a 7 dias; vida útil da mistura (pot life): 2 h a 4 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 50% a 65% (valores típicos para sistemas PU industriais) ; rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência a raios UV, intempéries, umidade e agentes químicos leves; retenção de cor e brilho: elevada estabilidade em exposição externa contínua, com alta durabilidade ; aderência: excelente aderência sobre primers epóxi e superfícies devidamente preparadas; Aplicação: superfície de aplicação: metais ferrosos, galvanizados, alumínio, fibra de vidro e superfícies previamente seladas com primer adequado; indicado como acabamento de alto desempenho para sistemas de pintura industrial, automotiva e naval; métodos de aplicação: pistola (convencional ou airless), rolo ou trincha; preparação da superfície: superfície limpa, seca, isenta de contaminantes e com primer compatível previamente aplicado; Marcas de referência: WEG – linhas Lackthane / W-Thane (PU acrílico alifático), Jotun – linha Hardtop.</p>	380308	1501	UN	9	R\$ 451,74	R\$ 4.065,66
	<p>Descrição: Tinta poliuretano acrílica alifática fosca (Uso nas embarcações LOPRib de superfície em aço)</p>						

3	<p>Cor: marrom escuro (RGB 126, 111, 64) Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros Descrições técnicas: sistema poliuretano acrílico alifático bicomponente (base + agente de cura isocianato); diluição: (% volume) 5% a 15%; diluyente recomendado: diluyente para poliuretano (conforme fabricante); espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 60,0 µm; escala de cor: marrom escuro padrão RGB (126, 111, 64); código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: fosco; secagem repintura mínima (25°C): 6 h; secagem repintura máxima (25°C): 48 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 120°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 5 ub; escala brilho máxima: 15 ub; secagem ao toque (25°C): 1 h a 3 h; secagem ao manuseio (25°C): 6 h a 8 h; secagem final (25°C): 5 a 7 dias; vida útil da mistura (pot life): 2 h a 4 h a 25°C; teor de sólidos por volume: 50% a 65%; rendimento teórico: 8 a 12 m²/L (dependendo da espessura aplicada); resistência química: excelente resistência a raios UV, intempéries, umidade, produtos químicos leves e abrasão; retenção de cor e brilho: alta durabilidade com excelente estabilidade de cor em exposição externa; aderência: excelente aderência sobre primers epóxi e superfícies devidamente preparadas; Aplicação: superfície de aplicação: metais ferrosos, galvanizados, alumínio, fibra de vidro e superfícies previamente seladas com primer adequado; indicado como acabamento de alto desempenho para sistemas de pintura industrial, automotiva e naval, especialmente em ambientes externos agressivos; métodos de aplicação: pistola (convencional ou airless), rolo ou trincha; preparação da superfície: superfície limpa, seca, isenta de contaminantes e com primer compatível previamente aplicado; Marca Referência: Weg - Tinta Poliuretano Acrílica Alifática Fosca Marrom Escuro, Jotun – linha Hardtop</p>	247649	1501	UN	7	R\$ 429,32	R\$ 3.005,24
	<p>Descrição: Tinta acrílica para piso (Uso na área externa)</p> <p>Cor: cinza (padrão concreto) Unidade de fornecimento: balde de 18 litros Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água; diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais; diluyente recomendado: água potável; espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 50,0 µm; escala de cor: cinza padrão (concreto); código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: fosco; secagem repintura mínima (25°C): 4 h; secagem repintura máxima (25°C): 72 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 3 ub; escala brilho máxima: 10 ub;</p>						

4	<p>secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h; secagem ao manuseio (25°C): 4 h; secagem final (25°C): 12 h (tráfego leve em 48 h e pesado em até 72 h); teor de sólidos por volume: 30% a 45%; rendimento teórico: 10 a 22 m²/L (dependendo da superfície e absorção); resistência química: boa resistência à água, intempéries e abrasão moderada; resistência mecânica: alta resistência ao tráfego de pessoas e veículos leves; aderência: excelente aderência em superfícies cimentadas e porosas; Aplicação: superfície de aplicação: pisos cimentados, concreto, áreas externas, garagens, calçadas, quadras esportivas, escadas e áreas de circulação; indicado para pintura e proteção de pisos com tráfego moderado a intenso; métodos de aplicação: rolo de lã, trincha, pincel ou pistola; preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de poeira, óleo, graxa ou partes soltas; demãos recomendadas: 2 a 3 demãos; Marcas de referência: Suvinil, Glasurit, Coral</p>	281802	1501	UN	20	R\$ 526,03	R\$ 10.520,60
5	<p>Descrição: Tinta acrílica Branco Neve</p> <p>Unidade de fornecimento: balde de 18 litros</p> <p>Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água;</p> <p>diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais;</p> <p>diluyente recomendado: água potável;</p> <p>espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 50,0 µm; escala de cor: branco neve; código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: fosco (podendo variar para acetinado conforme especificação); secagem repintura mínima (25°C): 4 h; secagem repintura máxima (25°C): 72 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C; normatização: diretiva RoHS (quando aplicável); escala brilho mínima: 3 ub; escala brilho máxima: 10 ub; secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h; secagem ao manuseio (25°C): 4 h; secagem final (25°C): 12 h; teor de sólidos por volume: 30% a 45%; rendimento teórico: 10 a 18 m²/L (dependendo da absorção da superfície); resistência química: boa resistência à umidade, mofo e limpeza leve; resistência mecânica: boa resistência à abrasão para uso em paredes internas e externas; lavabilidade: média a alta (dependendo da linha – standard ou premium); baixo odor: característica de tintas base água, permitindo aplicação em ambientes internos ; cobertura: boa cobertura e uniformidade, podendo variar conforme qualidade (econômica ou premium) ; Aplicação: superfície de aplicação: reboco, massa corrida, massa acrílica, concreto, fibrocimento e gesso; indicado para pintura de paredes internas e externas em uso residencial e comercial ; métodos de aplicação: rolo de lã, pincel, trincha ou pistola; preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de</p>	636484	1501	UN	16	R\$ 784,65	R\$ 12.554,40

	<p>poeira, gordura e partes soltas; demãos recomendadas: 2 a 3 demãos; Marcas de referência: Suvinil, Glasurit, Coral</p>						
6	<p>Descrição: Tinta acrílica semibrilho pérola (Uso nas paredes de concreto externas do Prédio do GrEOPRibAM)</p> <p>Cor: pérola Unidade de fornecimento: galão de 18 litros Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água; diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais; diluyente recomendado: água potável; espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 50,0 µm; escala de cor: pérola; código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: semibrilho; secagem repintura mínima (25°C): 2 h a 4 h; secagem repintura máxima (25°C): 72 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C; normatização: NBR 11702 (Tipo 4.5.10 – tinta acrílica semibrilho) escala brilho mínima: 20 ub; escala brilho máxima: 40 ub; secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h; secagem ao manuseio (25°C): 2 h a 4 h;</p> <p>secagem final (25°C): 24 h (cura total até 72 h); teor de sólidos por volume: 30% a 45%; rendimento teórico: 12 a 20 m²/L por demão (dependendo da superfície); resistência química: boa resistência à limpeza, umidade e mofo; lavabilidade: alta, permitindo limpeza frequente sem danificar a película; resistência mecânica: boa resistência à abrasão e ao desgaste em ambientes internos e externos; baixo odor: característica típica de tintas base água, permitindo aplicação em ambientes ocupados; cobertura: excelente cobertura e acabamento uniforme, com aspecto levemente brilhante que facilita a limpeza; Aplicação: superfície de aplicação: reboco, massa corrida, massa acrílica, concreto, gesso e superfícies internas e externas; indicado para pintura de paredes internas e externas com necessidade de maior resistência à limpeza e acabamento sofisticado; métodos de aplicação: rolo de lã, pincel, trincha ou pistola; preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de poeira, gordura e partes soltas; demãos recomendadas: 2 a 3 demãos; Marcas de referência: Suvinil, Glasurit, Coral</p>	242502	1501	UN	14	R\$ 517,98	R\$ 7.251,72
	<p>Descrição: Tinta acrílica semibrilho</p> <p>Cor: marfim Unidade de fornecimento: galão de 18 litros Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água; diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais; diluyente recomendado: água potável; espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 50,0 µm; escala de cor: marfim; código cor: conforme catálogo do fabricante;</p>						

7	<p>acabamento pintura: semibrilho; secagem repintura mínima (25°C): 2 h a 4 h; secagem repintura máxima (25°C): 72 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C; normatização: NBR 11702 (Tipo 4.5.10 – tinta acrílica semibrilho) escala brilho mínima: 20 ub; escala brilho máxima: 40 ub; secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h; secagem ao manuseio (25°C): 2 h a 4 h;</p> <p>secagem final (25°C): 24 h (cura total até 72 h); teor de sólidos por volume: 30% a 45%; rendimento teórico: 12 a 20 m²/L por demão (dependendo da superfície); resistência química: boa resistência à limpeza, umidade e mofo; lavabilidade: alta, permitindo limpeza frequente sem danificar a película; resistência mecânica: boa resistência à abrasão e ao desgaste em ambientes internos e externos; baixo odor: característica típica de tintas base água, permitindo aplicação em ambientes ocupados; cobertura: excelente cobertura e acabamento uniforme, com aspecto levemente brilhante que facilita a limpeza; Aplicação: superfície de aplicação: reboco, massa corrida, massa acrílica, concreto, gesso e superfícies internas e externas; indicado para pintura de paredes internas e externas com necessidade de maior resistência à limpeza e acabamento sofisticado; métodos de aplicação: rolo de lã, pincel, trincha ou pistola; preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de poeira, gordura e partes soltas; demãos recomendadas: 2 a 3 demãos; Marcas de referência: Suvinil, Coral, Hidracor, Quartzolit.</p>	616882	1501	UN	10	R\$ 466,75	R\$ 4.667,50
8	<p>Descrição: Tinta acrílica semibrilho lavável</p> <p>Cor: cinza elefante</p> <p>Unidade de fornecimento: galão de 18 litros</p> <p>Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água; diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais; diluyente recomendado: água potável; espessura por demão mínima seca: 30,0 µm; espessura por demão máxima seca: 50,0 µm; escala de cor: cinza elefante; código cor: conforme catálogo do fabricante; acabamento pintura: semibrilho; secagem repintura mínima (25°C): 2 h a 4 h; secagem repintura máxima (25°C): 72 h; temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C; normatização: NBR 11702 (Tipo 4.5.10 – tinta acrílica semibrilho) escala brilho mínima: 20 ub; escala brilho máxima: 40 ub; secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h; secagem ao manuseio (25°C): 2 h a 4 h;</p> <p>secagem final (25°C): 24 h (cura total até 72 h); teor de sólidos por volume: 30% a 45%; rendimento teórico: 12 a 20 m²/L por demão (dependendo da superfície); resistência química: boa resistência à limpeza, umidade e mofo; lavabilidade: alta, permitindo limpeza frequente sem danificar a película; resistência mecânica: boa resistência à abrasão e ao desgaste em ambientes internos e externos;</p>	281799	1501	UN	10	R\$ 473,61	R\$ 4.736,10

	<p>baixo odor: característica típica de tintas base água, permitindo aplicação em ambientes ocupados;</p> <p>cobertura: excelente cobertura e acabamento uniforme, com aspecto levemente brilhante que facilita a limpeza;</p> <p>Aplicação: superfície de aplicação: reboco, massa corrida, massa acrílica, concreto, gesso e superfícies internas e externas;</p> <p>indicado para pintura de paredes internas e externas com necessidade de maior resistência à limpeza e acabamento sofisticado;</p> <p>métodos de aplicação: rolo de lã, pincel, trincha ou pistola;</p> <p>preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de poeira, gordura e partes soltas;</p> <p>demãos recomendadas: 2 a 3 demãos;</p> <p>Marcas de referência: Suvinil, Coral, Hidracor, Quartzolit.</p>						
9	<p>Descrição: Tinta acrílica fosca lavável</p> <p>Cor: preto estacionamento</p> <p>Unidade de fornecimento: galão de 18 litros</p> <p>Descrições técnicas: sistema acrílico monocomponente à base de água;</p> <p>diluição: (% volume) 20% a 30% na primeira demão e 10% a 20% nas demais;</p> <p>diluyente recomendado: água potável;</p> <p>espessura por demão mínima seca: 30,0 µm;</p> <p>espessura por demão máxima seca: 50,0 µm;</p> <p>escala de cor: preto estacionamento;</p> <p>código cor: conforme catálogo do fabricante;</p> <p>acabamento pintura: fosca;</p> <p>secagem repintura mínima (25°C): 2 h a 4 h;</p> <p>secagem repintura máxima (25°C): 72 h;</p> <p>temperatura de resistência ao calor seco máxima: 60°C;</p> <p>normatização: NBR 11702 (Tipo 4.5.10 – tinta acrílica fosco)</p> <p>escala brilho mínima: 20 ub;</p> <p>escala brilho máxima: 40 ub;</p> <p>secagem ao toque (25°C): 30 min a 1 h;</p> <p>secagem ao manuseio (25°C): 2 h a 4 h;</p> <p>secagem final (25°C): 24 h (cura total até 72 h);</p> <p>teor de sólidos por volume: 30% a 45%;</p> <p>rendimento teórico: 12 a 20 m²/L por demão (dependendo da superfície);</p> <p>resistência química: boa resistência à limpeza, umidade e mofo;</p> <p>lavabilidade: alta, permitindo limpeza frequente sem danificar a película;</p> <p>resistência mecânica: boa resistência à abrasão e ao desgaste em ambientes internos e externos;</p> <p>baixo odor: característica típica de tintas base água, permitindo aplicação em ambientes ocupados;</p> <p>cobertura: excelente cobertura e acabamento uniforme, com aspecto levemente brilhante que facilita a limpeza;</p> <p>Aplicação: superfície de aplicação: reboco, massa corrida, massa acrílica, concreto, gesso e superfícies internas e externas;</p> <p>indicado para pintura de paredes internas e externas com necessidade de maior resistência à limpeza e acabamento sofisticado;</p> <p>métodos de aplicação: rolo de lã, pincel, trincha ou pistola;</p> <p>preparação da superfície: superfície limpa, seca, firme, isenta de poeira, gordura e partes soltas;</p> <p>demãos recomendadas: 2 a 3 demãos;</p> <p>Marcas de referência: Suvinil, Coral, Hidracor, Quartzolit.</p>	626247	1501	UN	15	R\$ 570,70	R\$ 8.560,50
	<p>Descrição: Tinta de acabamento alquídico semi brilhante</p> <p>Cor: cinza escuro</p> <p>Unidade de fornecimento: galão de 3,6 litros.</p>						

10	<p>Descrições técnicas: (n-1232); monocomponente; espessura por demão mínima: seca 20.0 m; espessura por demão máxima: seca 30.00 m; acabamento pintura: liso; escala brilho mínima: 60 ub; 80 ub; secagem toque: (25°C) 10 h; secagem ao manuseio: (25°C) 12 h; secagem final: (25°C) 3 dias; secagem repintura mínima: (25°C) 18 h; secagem repintura máxima: (25°C) 3 dias; temperatura de resistência ao calor seco máxima 60.0°C; normatização: petrobras; área de uso: exterior e interior; rendimento até 20.8 m²/l por demão; diluição: (% volume) 10%; e</p> <p>Aplicação: superfície de aplicação: madeira, metais ferrosos, alumínio, galvanizado e pvc;</p> <p>Marca Referência: Weg tl al n1232 t cinza ral</p>	281802	1501	UN	10	R\$ 681,78	R\$ 6.817,80
						TOTAL	R\$ 65.341,

Estudo Técnico Preliminar, Mapa de Riscos e Projeto Básico.

Devido ao valor do objeto a ser adquirido/contratado, encontrar-se dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do Art. 75, da Lei 14.133/2021 e tendo como base os princípios da eficiência, da eficácia, da celeridade e da economicidade, optou-se por dispensar a confecção de tais documentos.

4. Indicação dos responsáveis pela fiscalização/recebimento

Gestor: 2º TEN FELIPE VIEIRA

Fiscal Técnico: 2ºSG-CO ANTUNES

Fiscal Administrativo: 2ºSG GUIMARÃES

Manaus, AM, na data da assinatura digital.

2. 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](#).

FELIPE NUNES VIEIRA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 08/05/2026 às 19:01:25.