

CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE GRACA ARANHA

Termo de Referência 117/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
117/2026	752100-CENTRO DE INSTRUCAO ALMIRANTE GRACA ARANHA	LEONARDO RAMALHO MARINHO	12/06/2026 15:42 (v 0.14)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		63094001380/2026-65

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de Preços para eventual aquisição de materiais relacionados a pintura para a oficina de Prefeitura, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	<p><b>Espátula</b></p> <p><b>Material da Lâmina:</b> Metal <b>Material do Cabo:</b> Plástico <b>Tamanho:</b> 12 cm <b>Aplicação:</b> Aplicação de massa e raspagem de superfícies <b>Características adicionais:</b> Lâmina resistente à deformação, cabo anatômico para melhor empunhadura e controle durante o uso, adequada para serviços de acabamento e preparação de superfícies.</p>	224110	UN	50	R\$ 8,48	R\$ 424,00
2	<p><b>Argamassa</b></p> <p><b>Material:</b> Cimento Portland, agregados minerais selecionados, polímeros modificadores e aditivos especiais <b>Tipo:</b> Argamassa colante cimentícia de alto desempenho <b>Classificação:</b> Conforme ABNT NBR 14081 – Tipo AC-II ou superior (AC-III quando aplicável)</p>	315173	SC 20kg	200	R\$ 30,29	R\$ 6.058,00

	<p><b>Aspecto Físico:</b> Pó seco, homogêneo, de cor uniforme</p> <p><b>Aplicação:</b> Assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, pastilhas e pedras naturais</p>					
3	<p><b>Impermeabilizante</b></p> <p><b>Material:</b> Cimento Portland, agregados minerais selecionados, polímeros acrílicos, aditivos especiais e fibras sintéticas</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Pó seco de cor uniforme</p> <p><b>Cor:</b> Cinza</p> <p><b>Aplicação:</b> Impermeabilização de superfícies de concreto e alvenaria, como reservatórios de água (potável ou não), caixas d'água, piscinas, baldrame, fundações, muros de arrimo, poços de elevador e áreas sujeitas à pressão positiva e negativa</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas à umidade e infiltração</p> <p><b>Consumo:</b> Aproximadamente 3,0 a 4,0 kg /m², variando conforme a superfície e o número de demãos (geralmente de 2 a 4 demãos)</p> <p><b>Tempo de Secagem:</b> Aproximadamente 168 horas para cura total</p>	260946	BD 18kg	200	R\$ 214,55	R\$ 42.910,00
4	<p><b>Cinto de Segurança</b></p> <p><b>Material:</b> Fitas em poliéster de alta resistência e ferragens em aço com tratamento anticorrosivo</p> <p><b>Tipo:</b> Paraquedista, com 4 pontos de ancoragem (frontal, dorsal e laterais)</p> <p><b>Aplicação:</b> Proteção contra quedas em trabalhos em altura, retenção e posicionamento</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços em altura, construção civil, manutenção predial, atividades industriais e operações de resgate</p> <p><b>Ajuste:</b> Regulagem por fivelas metálicas nas pernas, cintura e ombros</p>	430352	UN	20	R\$ 213,04	R\$ 4.260,80
5	<p><b>Massa Corrida Acrílica</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho, cargas minerais selecionadas, aditivos especiais e água</p> <p><b>Cor:</b> Branco</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco liso</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Massa pastosa homogênea, pronta para uso</p> <p><b>Classificação:</b> Conforme ABNT NBR 11702:2019 – Tipo 4.7.2 (massa corrida)</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Regularização e nivelamento de superfícies internas (reboco, concreto, gesso e massa fina) antes da pintura</p> <p><b>Aplicação:</b> Espátula de aço e desempenadeira</p>	275188	EMB 25kg	100	R\$ 132,48	R\$ 13.248,00

	<p><b>Espessura:</b> Aplicação em camadas finas e sucessivas</p> <p><b>Rendimento Mínimo:</b> Não inferior a 200 m² por embalagem de 18 kg, considerando aplicação em demãos finas</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 3 horas; secagem final até 12 horas</p>					
6	<p><b>Selador Acrílico</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica estirenada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, surfactantes, espessantes, microbicidas não metálicos e água</p> <p><b>Cor:</b> Branco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Viscosidade:</b> 90 a 100 UK</p> <p><b>Aplicação:</b> Superfícies porosas como reboco, concreto e fibrocimento</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Selagem e uniformização da absorção de superfícies antes da pintura</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Maior ou igual a 100 m² por embalagem, variando conforme a porosidade da superfície</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque em até 30 minutos; secagem final em até 5 horas</p> <p><b>Normas Técnicas:</b> Conforme ABNT NBR 11702:2010 – Tipo 4.1.2.5</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente poder de penetração, reduz a absorção da superfície, melhora o rendimento e acabamento da tinta de cobertura, fácil aplicação e boa aderência</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata de 18 litros, devidamente lacrada e identificada com lote e data de fabricação</p>	393223	UN	60	R\$ 151,48	R\$ 9.088,80
7	<p><b>Aguarrás</b></p> <p><b>Material:</b> 100% destilado de petróleo</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido transparente e homogêneo</p> <p><b>Aplicação:</b> Solvente para diluição de tintas e limpeza de ferramentas e superfícies</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Preparação de tintas à base de óleo, esmaltes sintéticos e remoção de resíduos</p> <p><b>Características adicionais:</b> Isento de benzeno, álcool ou querosene, boa capacidade de solvência, evaporação controlada e não deixa resíduos oleosos excessivos</p> <p><b>Odor:</b> Característico de solvente</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata de 900 ml, devidamente lacrada e identificada com lote e data de fabricação</p>	262861	LT 900ml	100	R\$ 30,40	R\$ 3.040,00
	<p><b>Aguarrás</b></p> <p><b>Material:</b> 100% destilado de petróleo</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido transparente e</p>					

8	<p>homogêneo</p> <p><b>Aplicação:</b> Solvente para diluição de tintas e limpeza de ferramentas e superfícies</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Preparação de tintas à base de óleo, esmaltes sintéticos e remoção de resíduos</p> <p><b>Características adicionais:</b> Isento de benzeno, álcool ou querosene, boa capacidade de solvência, evaporação controlada e não deixa resíduos oleosos excessivos</p> <p><b>Odor:</b> Característico de solvente</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata de 5 litros, devidamente lacrada e identificada com lote e data de fabricação</p>	262861	LT 5 LITROS	100	R\$ 121,77	R\$ 12.177,00
9	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Azul</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	485573	LT 18 LITROS	50	R\$ 298,10	R\$ 14.905,00
	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Verde quadra</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como quadras esportivas, garagens, calçadas e pisos industriais leves</p>					

10	<p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	453790	LT 18 LITROS	50	R\$ 277,12	R\$ 13.856,00
11	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Vermelho segurança</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como quadras, garagens, calçadas e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	384504	LT 18 LITROS	50	R\$ 302,33	R\$ 15.116,50
	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Ampla Concorrência (75%)</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Branco</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme</p>					

12	<p>ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como quadras, garagens, calçadas e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	251912	LT 18 LITROS	225	R\$ 293,33	R\$ 65.999,25
13	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Reservada ME/EPP (25%)</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Branco</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como quadras, garagens, calçadas e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	251912	LT 18 LITROS	75	R\$ 293,33	R\$ 21.999,75
	<b>Tinta para Piso</b>					

14	<p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Amarelo demarcação</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como sinalização, demarcação, garagens, calçadas e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	485579	LT 18 LITROS	50	R\$ 430,67	R\$ 21.533,50
15	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Cinza escuro</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	281802	LT 18 LITROS	50	R\$ 282,55	R\$ 14.127,50

16	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Cinza médio</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	251657	LT 18 LITROS	50	R\$ 279,65	R\$ 13.982,50
17	<p><b>Tinta Acrílica para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Azul arpoador</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p>	242498	LT 18 LITROS	50	R\$ 160,49	R\$ 8.024,50



	<b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação					
18	<p><b>Tinta Acrílica para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Concreto</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	317322	LT 18 LITROS	200	R\$ 306,29	R\$ 61.258,00
19	<p><b>Tinta Acrílica para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Marfim</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo de 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em</p>	616882	LT 18 LITROS	50	R\$ 446,84	R\$ 22.342,00

	<p>superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>					
20	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Azul Del Rey</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	229198	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 166,49	R\$ 8.324,50
	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Azul França</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p>					

21	<p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	471246	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 174,19	R\$ 8.709,50
22	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Azul mar</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético,</p>	362350	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 122,96	R\$ 6.148,00

	devidamente identificada com lote e data de fabricação					
23	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Branco</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro, alta retenção de cor (especialmente para branco)</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	472317	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 236,08	R\$ 11.804,00
	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Platina</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de</p>					

24	<p>aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	485578	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 176,60	R\$ 8.830,00
25	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Preto</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	635119	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 151,30	R\$ 7.565,00
	<b>Tinta Esmalte Sintético</b>					

26	<p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Laranja</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro, alta retenção de cor (especialmente para cores vivas)</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	234832	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 237,42	R\$ 11.871,00
27	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Cinza escuro</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p>	231945	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 144,96	R\$ 7.248,00

	<p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>					
28	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Cinza médio</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	242430	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 131,00	R\$ 6.550,00
	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Amarelo</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p>					

29	<p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro, alta retenção de cor, especialmente para cores vivas e de sinalização</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	356536	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 151,03	R\$ 7.551,50
30	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Verde colonial</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p>	485580	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 164,28	R\$ 8.214,00



	<p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>					
31	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Verde folha</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	472316	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 164,66	R\$ 8.233,00
	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Vermelho</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas</p>					

32	<p>e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro, alta retenção de cor, especialmente para vermelho</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	339907	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 141,66	R\$ 7.083,00
33	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos metálicos e não metálicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Alumínio</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho metálico</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho metálico uniforme, alta retenção do efeito alumínio e boa aderência</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6</p>	479281	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 145,99	R\$ 7.299,50

	litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação					
34	<p><b>Tinta Esmalte Sintético</b></p> <p><b>Material:</b> Resina alquídica de alto desempenho, pigmentos orgânicos e inorgânicos, solventes e aditivos especiais</p> <p><b>Cor:</b> Marfim</p> <p><b>Acabamento:</b> Alto brilho</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo, isento de grumos</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Desempenho:</b> Atende integralmente aos requisitos da ABNT NBR 15494</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de superfícies metálicas e madeira</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas sujeitas a intempéries, umidade e desgaste mecânico</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> mínimo de 63 m³ por embalagem de 3,6 litros, podendo variar conforme a superfície e método de aplicação</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 2 horas; entre demãos até 6 horas; secagem final até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência a intempéries, abrasão, umidade e agentes de limpeza</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies metálicas e madeira devidamente preparadas</p> <p><b>Diluyente:</b> Aguarrás ou thinner, conforme recomendação do fabricante</p> <p><b>Características adicionais:</b> Excelente nivelamento, brilho duradouro e boa retenção de cor</p> <p><b>Embalagem:</b> Lata metálica (aço) de 3,6 litros, com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	226205	LT 3,6 LITROS	50	R\$ 162,31	R\$ 8.115,50
35	<p><b>Rolo para Pintura Predial</b></p> <p><b>Material:</b> Espuma de poliéster</p> <p><b>Comprimento:</b> 15 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas, paredes, madeira e estruturas metálicas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e retoques em superfícies internas e externas</p> <p><b>Suporte:</b> Com suporte/garfo em aço galvanizado</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas, vernizes e esmaltes, proporcionando melhor acabamento e controle durante o uso.</p>	377301	UN	50	R\$ 7,21	R\$ 360,50

36	<p><b>Rolo para Pintura Predial</b></p> <p><b>Material:</b> Espuma de poliéster</p> <p><b>Altura:</b> 10 cm</p> <p><b>Comprimento:</b> 23 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas, paredes, madeira e estruturas metálicas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e pintura em áreas internas e externas</p> <p><b>Cabo:</b> Com cabo para manuseio</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto leve, resistente e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas, vernizes e esmaltes, proporcionando melhor acabamento e controle durante o uso.</p>	616921	UN	100	R\$ 15,34	R\$ 1.534,00
37	<p><b>Rolo para Pintura Predial</b></p> <p><b>Material:</b> Espuma de poliéster</p> <p><b>Comprimento:</b> 9 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas, paredes, madeira e estruturas metálicas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e retoques em superfícies internas e externas</p> <p><b>Suporte:</b> Com suporte/garfo em aço galvanizado</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas, vernizes e esmaltes, proporcionando melhor acabamento e controle durante o uso.</p>	377302	UN	100	R\$ 9,85	R\$ 985,00
38	<p><b>Rolo para Pintura Predial</b></p> <p><b>Material:</b> Lã sintética</p> <p><b>Comprimento:</b> 9 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas e semirrugas, paredes, muros e superfícies de alvenaria</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e retoques em superfícies internas e externas</p> <p><b>Suporte:</b> Com suporte/garfo em aço galvanizado</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas látex, acrílicas e similares, proporcionando melhor cobertura e acabamento.</p>	616920	UN	100	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00
39	<p><b>Rolo para Pintura Predial</b></p> <p><b>Material:</b> Lã sintética</p> <p><b>Comprimento:</b> 46 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas e semirrugas, paredes, muros e superfícies de alvenaria</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial em grandes áreas internas e externas</p> <p><b>Suporte:</b> Com garfo</p> <p><b>Tipo:</b> Antigotas</p>	485929	UN	50	R\$ 31,36	R\$ 1.568,00

	<b>Características adicionais:</b> Produto resistente, de alta capacidade de cobertura e indicado para aplicação uniforme de tintas látex, acrílicas e similares, proporcionando melhor rendimento, menor respingamento e acabamento uniforme.					
40	<b>Rolo para Pintura Predial</b>  <b>Material:</b> Lã sintética <b>Altura:</b> 9 cm <b>Comprimento:</b> 23 cm <b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas e semirrugosas, paredes, muros e superfícies de alvenaria <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e aplicação de tintas látex, acrílicas e similares <b>Cabo:</b> Sem cabo <b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas, proporcionando boa cobertura, menor respingamento e acabamento uniforme.	453726	UN	50	R\$ 10,77	R\$ 538,50
41	<b>Rolo para Pintura Predial</b>  <b>Material:</b> Lã sintética <b>Altura:</b> 16 cm <b>Material do Tubo:</b> Plástico <b>Aplicação:</b> Superfícies lisas, tintas látex e acrílicas <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e aplicação de tintas em paredes, tetos e superfícies internas e externas <b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas látex, acrílicas e similares, proporcionando boa cobertura, menor respingamento e acabamento uniforme.	224138	UN	100	R\$ 20,49	R\$ 2.049,00
42	<b>Rolo para Pintura Predial</b>  <b>Material:</b> Lã sintética <b>Comprimento:</b> 9 cm <b>Aplicação:</b> Pintura em superfícies lisas e semirrugosas, paredes, muros e superfícies de alvenaria <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento e retoques em superfícies internas e externas <b>Suporte:</b> Com suporte/garfo em aço galvanizado <b>Características adicionais:</b> Produto resistente, leve e de fácil manuseio, indicado para aplicação uniforme de tintas látex, acrílicas e similares, proporcionando boa cobertura, menor respingamento e acabamento uniforme.	616920	UN	100	R\$ 16,95	R\$ 1.695,00

43	<p><b>Trincha para Pintura</b></p> <p><b>Material do Cabo:</b> Plástico  <b>Material das Cerdas:</b> Sintética  <b>Tamanho:</b> 4 polegadas  <b>Aplicação:</b> Pintura, acabamento e retoques em superfícies diversas  <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, aplicação de tintas, esmaltes, vernizes e produtos similares  <b>Características adicionais:</b> Cabo resistente e leve, cerdas sintéticas de boa flexibilidade, proporcionando melhor espalhamento do produto, acabamento uniforme e maior controle durante a aplicação.</p>	467560	UN	100	R\$ 20,06	R\$ 2.006,00
44	<p><b>Trincha para Pintura</b></p> <p><b>Material do Cabo:</b> Plástico  <b>Material das Cerdas:</b> Sintética  <b>Tamanho:</b> 2 polegadas  <b>Aplicação:</b> Pintura, acabamento e retoques em superfícies diversas  <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, aplicação de tintas, esmaltes, vernizes e produtos similares  <b>Características adicionais:</b> Cabo resistente e leve, cerdas sintéticas de boa flexibilidade, proporcionando melhor espalhamento do produto, acabamento uniforme e maior controle durante a aplicação.</p>	467559	UN	100	R\$ 10,60	R\$ 1.060,00
45	<p><b>Fita Adesiva Crepe</b></p> <p><b>Material:</b> Crepe  <b>Tipo:</b> Monoface  <b>Largura:</b> 48 mm  <b>Comprimento:</b> 50 m  <b>Cor:</b> Branca  <b>Aplicação:</b> Mascaramento, proteção e isolamento temporário de áreas durante serviços de pintura  <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, demarcação provisória e proteção de superfícies  <b>Características adicionais:</b> Boa aderência, fácil remoção, aplicação manual, indicada para proteção contra respingos de tinta e delimitação de áreas de pintura.</p>	626828	UN	100	R\$ 31,43	R\$ 3.143,00
46	<p><b>Fita Adesiva Crepe</b></p> <p><b>Material:</b> Crepe  <b>Tipo:</b> Monoface  <b>Largura:</b> 18 mm  <b>Comprimento:</b> 50 m  <b>Aplicação:</b> Mascaramento, proteção e isolamento temporário de áreas durante serviços de pintura  <b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, demarcação provisória e proteção de superfícies  <b>Características adicionais:</b> Boa aderência,</p>	461963	UN	100	R\$ 16,22	R\$ 1.622,00

	fácil remoção, aplicação manual, indicada para proteção contra respingos de tinta e delimitação de áreas de pintura.					
47	<p><b>Pistola Elétrica de Pintura</b></p> <p><b>Tipo:</b> HVLP (High Volume Low Pressure)</p> <p><b>Alimentação:</b> Energia elétrica, tensão 127 V</p> <p><b>Potência:</b> Aproximadamente 350 W a 450 W</p> <p><b>Vazão Máxima:</b> Regulável, com controle de fluxo de tinta</p> <p><b>Capacidade do Reservatório:</b> Aproximadamente 800 ml a 1.000 ml</p> <p><b>Tipo de Pulverização:</b> Sistema HVLP de baixa pressão e alto volume, proporcionando menor desperdício e melhor acabamento</p> <p><b>Bicos:</b> Intercambiáveis, com diâmetros variados, como 1,8 mm, 2,5 mm e 3,0 mm, adequados para diferentes tipos de tinta</p> <p><b>Aplicação:</b> Pinturas em geral em superfícies metálicas, madeira, alvenaria e materiais similares</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, manutenção, retoques e aplicação de tintas, vernizes, esmaltes e produtos similares</p> <p><b>Características adicionais:</b> Equipamento leve e de fácil manuseio, com controle de vazão, jato ajustável, reservatório removível e sistema de pulverização eficiente para aplicação uniforme e redução de desperdício de tinta.</p>	258369	UN	10	R\$ 539,30	R\$ 5.393,00
48	<p><b>Cabo Extensor Telescópico para Pintura</b></p> <p><b>Material:</b> Alumínio de alta resistência, com tratamento anticorrosivo</p> <p><b>Tipo:</b> Telescópico, com sistema de regulação por seções ajustáveis</p> <p><b>Comprimento Máximo:</b> 6 metros</p> <p><b>Estrutura:</b> Tubular, leve e resistente, com travamento firme entre os estágios</p> <p><b>Sistema de Travamento:</b> Por rosca ou presilhas de alta fixação, garantindo estabilidade durante o uso</p> <p><b>Empunhadura:</b> Revestida em material antiderrapante, como borracha ou espuma, proporcionando maior conforto e segurança</p> <p><b>Aplicação:</b> Extensão para rolos e acessórios de pintura em áreas altas ou de difícil alcance</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial em paredes, tetos, fachadas e superfícies elevadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto leve, resistente, ajustável e de fácil manuseio, proporcionando maior alcance, praticidade e segurança durante a execução dos serviços de pintura.</p>	610997	UN	50	R\$ 200,89	R\$ 10.044,50
	<b>Balde/Caçamba para Pintura</b>					

49	<p><b>Material:</b> Plástico de alta resistência, polipropileno ou equivalente, com elevada durabilidade e resistência a impactos</p> <p><b>Cor:</b> Preto</p> <p><b>Capacidade:</b> 15 litros</p> <p><b>Capacidade Nominal:</b> 15 litros</p> <p><b>Aspecto Construtivo:</b> Estrutura reforçada, com paredes espessas e base estável</p> <p><b>Formato:</b> Geometria adequada para manuseio seguro, transporte e aplicação de tinta</p> <p><b>Alça:</b> Metálica ou plástica reforçada</p> <p><b>Aplicação:</b> Acondicionamento temporário, transporte e manuseio de tintas durante serviços de pintura</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, manutenção e aplicação de tintas em geral</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto resistente, reutilizável, de fácil limpeza e manuseio, indicado para uso com rolos, pincéis e demais acessórios de pintura.</p>	483244	UN	50	R\$ 56,16	R\$ 2.808,00
50	<p><b>Bandeja para Pintura</b></p> <p><b>Material:</b> Plástico</p> <p><b>Comprimento:</b> 29 cm</p> <p><b>Largura:</b> 37 cm</p> <p><b>Compatibilidade:</b> Para rolo de pintura de 23 cm</p> <p><b>Aplicação:</b> Acondicionamento e distribuição de tinta durante serviços de pintura</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, manutenção e aplicação de tintas em geral</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto leve, resistente e de fácil limpeza, com formato adequado para carregamento uniforme do rolo, proporcionando melhor controle da quantidade de tinta e redução de desperdício.</p>	226585	UN	300	R\$ 10,06	R\$ 3.018,00
51	<p><b>Misturador para Tinta, Massa e Gesso</b></p> <p><b>Material:</b> Aço carbono de alta resistência, com acabamento galvanizado ou tratamento anticorrosivo</p> <p><b>Tipo de Encaixe:</b> SDS Plus, compatível com marteletes e furadeiras com sistema de fixação correspondente</p> <p><b>Estrutura:</b> Haste metálica com hélice espiral projetada para mistura homogênea</p> <p><b>Aplicação:</b> Mistura de tintas, massas, argamassas, gesso e materiais similares</p> <p><b>Desempenho:</b> Proporciona mistura uniforme de baixo para cima, garantindo melhor homogeneização dos materiais</p> <p><b>Compatibilidade:</b> Equipamentos com sistema SDS Plus, preferencialmente com potência mínima recomendada pelo fabricante da ferramenta</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto</p>	436308	UN	100	R\$ 40,90	R\$ 4.090,00



	resistente, de fácil acoplamento, indicado para uso em serviços de pintura, acabamento, reformas e manutenção predial.					
52	<p><b>Luva de Proteção</b></p> <p><b>Material:</b> Malha de poliéster de alta resistência com revestimento em poliuretano (PU) na palma e nos dedos</p> <p><b>Tamanho:</b> 8 ou G</p> <p><b>Cor:</b> Preta</p> <p><b>Estrutura:</b> Confeccionada em fibra de poliéster, proporcionando leveza, flexibilidade e boa respirabilidade</p> <p><b>Revestimento:</b> Poliuretano na palma e face dos dedos, garantindo maior aderência, tato e resistência ao desgaste</p> <p><b>Acabamento:</b> Punho com elástico ajustável e acabamento em overlock</p> <p><b>Formato:</b> Anatômico, com ajuste confortável às mãos</p> <p><b>Aplicação:</b> Proteção das mãos durante serviços de pintura, manutenção, manuseio de ferramentas e materiais</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Atividades que exijam proteção mecânica leve, boa aderência, sensibilidade tátil e conforto durante o uso</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto leve, flexível, respirável e de boa resistência ao desgaste, indicado para trabalhos que exigem precisão, segurança e conforto.</p>	429018	PAR	100	R\$ 24,57	R\$ 2.457,00
53	<p><b>Kit Anti Respingo para Pintura</b></p> <p><b>Composição:</b> 5 peças</p> <p><b>Uso:</b> Multiuso</p> <p><b>Finalidade:</b> Proteção de superfícies contra respingos de tinta, proporcionando maior organização e limpeza durante serviços de pintura</p> <p><b>Composição Mínima do Kit:</b> 01 bandeja para pintura plástica resistente; 01 suporte /garfo para rolo com estrutura metálica e cabo ergonômico; 01 rolo de pintura em lã sintética ou poliamida, indicado para superfícies lisas e médias; 01 trincha/pincel com cerdas sintéticas de uso geral; 01 grade ou acessório auxiliar para controle de tinta, quando aplicável</p> <p><b>Aplicação:</b> Serviços de pintura predial, acabamento, manutenção, proteção de áreas e controle de respingos durante a aplicação de tintas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas, pisos, paredes, tetos, portas, esquadrias e demais superfícies sujeitas a serviços de pintura</p> <p><b>Características adicionais:</b> Conjunto prático, resistente e de fácil manuseio, indicado para otimizar a aplicação de tinta, reduzir desperdícios e manter o ambiente de trabalho limpo e organizado.</p>	240385	UN	100	R\$ 67,8014	R\$ 6.780,14

54	<p><b>Tinta para Piso</b></p> <p><b>Material:</b> Resina acrílica de alto desempenho</p> <p><b>Cor:</b> Preto</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Classificação:</b> Tinta Normativa, conforme ABNT NBR 14942:2022</p> <p><b>Aplicação:</b> Pintura de pisos cimentados em áreas de tráfego de pessoas</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Áreas internas e externas como garagens, calçadas, quadras e pisos industriais leves</p> <p><b>Rendimento Acabado:</b> Mínimo 120 m² por embalagem, podendo variar conforme a superfície</p> <p><b>Cobertura:</b> Alta cobertura, com acabamento uniforme em até duas demãos</p> <p><b>Secagem:</b> Ao toque até 1 hora; entre demãos até 4 horas; liberação para tráfego leve em até 24 horas</p> <p><b>Resistência:</b> Alta resistência à abrasão, ao desgaste por tráfego e à lavagem frequente</p> <p><b>Aderência:</b> Excelente aderência em superfícies cimentadas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Baixo odor, boa durabilidade e fácil aplicação</p> <p><b>Embalagem:</b> 18 litros em lata metálica (aço) com fechamento hermético, devidamente identificada com lote e data de fabricação</p>	485574	LT 18 LITROS	50	R\$ 269,33	R\$ 13.466,50
55	<p><b>Fundo Anticorrosivo para Metais</b></p> <p><b>Composição Básica:</b> Resina alquídica anticorrosiva</p> <p><b>Cor:</b> Vermelho óxido ou equivalente</p> <p><b>Acabamento:</b> Fosco</p> <p><b>Aspecto Físico:</b> Líquido viscoso homogêneo</p> <p><b>Indicação de Uso:</b> Preparação e proteção de superfícies de ferro e aço contra ferrugem</p> <p><b>Ambiente de Aplicação:</b> Interno e externo</p> <p><b>Aplicação:</b> Rolo de espuma, pincel ou pistola</p> <p><b>Número de Demãos:</b> 1 demão, ou conforme necessidade da superfície e recomendação do fabricante</p> <p><b>Secagem ao Toque:</b> Aproximadamente 8 horas</p> <p><b>Secagem Final:</b> Aproximadamente 24 horas</p> <p><b>Finalidade:</b> Proporcionar proteção anticorrosiva e base adequada para aplicação de tinta de acabamento</p> <p><b>Aderência:</b> Boa aderência em superfícies metálicas devidamente preparadas</p> <p><b>Características adicionais:</b> Produto com ação antiferrugem, boa resistência, fácil aplicação e indicado para prolongar a vida útil da pintura em superfícies metálicas</p> <p><b>Embalagem:</b> Galão de 3,6 litros, devidamente lacrado e identificado com lote e data de fabricação</p>	230617	LT 3,6 LITROS	100	R\$ 210,23	R\$ 21.053,00

**1.2. Os bens do objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.**

**1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.**

**1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.**

**1.5. O prazo de vigência da ATA SRP é de 1 (um) ano contado da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.**

**1.6. O prazo de vigência da ata de registro de preços poderá ser prorrogado por mais 1 (um) ano e renovado seus quantitativos, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.**

**1.7. Em caso de divergência entre a descrição dos itens no Termo de Referência e a descrição dos mesmos no Sistema ComprasNet, prevalecerá o descrito no Termo de Referência.**

**1.8. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.**

## **2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.**

**2.2. A Fundamentação da contratação é necessária por este Centro de Instrução pois visa substituir e renovar os materiais para trabalho para a oficina de Prefeitura do Departamento de Serviços Gerais do CIAGA, que se encontram em falta devido as diversas tarefas realizadas pelo setor.**

**2.3. A falta de ferramentas adequadas compromete a realização das atividades da oficina, bem como a produtividade do departamento, prejudicando o bom andamento das atividades operacionais.**

**2.4 Diante do exposto, a realização do processo licitatório justifica-se como medida necessária, oportuna e vantajosa para a Administração Pública, visando assegurar o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas neste Centro de Instrução Militar.**

**2.5. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme consta das informações básicas desse termo de referência.**

### 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

#### Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. Redução da geração de resíduos, com descarte ambientalmente adequado de materiais, peças ou componentes substituídos;

4.1.2. Preferência por materiais e insumos que possuam certificações ambientais reconhecidas ou que sejam recicláveis, reutilizáveis ou de menor impacto ambiental;

4.1.3. Adoção de práticas que promovam a eficiência energética, o uso racional de recursos naturais e a mitigação de impactos negativos ao meio ambiente durante a execução do objeto.

4.1.4. A Administração não busca a restrição, mas o cumprimento do Art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021, que impõe o desenvolvimento nacional sustentável.

4.1.5 A opção pelo metal justifica-se pela reciclabilidade infinita, onde o aço mantém suas propriedades mecânicas perpetuamente, ao contrário de polímeros que degradam a cada ciclo.

4.1.6 Além disso, a Resolução CONAMA nº 469/2015 e a Lei nº 12.305/2010 (PNRS) exigem logística reversa para tintas. O metal possui mercado de reciclagem consolidado e alto valor residual, garantindo que o resíduo não seja descartado irregularmente no meio ambiente.

4.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens originais, lacradas, íntegras e devidamente identificadas, contendo, no mínimo, informações sobre fabricante, composição básica, modo de aplicação, rendimento, prazo de validade, lote, data de fabricação, precauções de uso, armazenamento e descarte, quando aplicável.

4.3. Não serão aceitos produtos que estejam em desacordo com normas ambientais, sanitárias, de segurança ou de qualidade aplicáveis ao objeto. Também não serão aceitos produtos adulterados, vencidos, sem identificação adequada, com embalagem violada ou que apresentem sinais de vazamento, deterioração ou armazenamento inadequado.

4.4. Os produtos deverão possuir, na data da entrega, prazo de validade compatível com sua utilização pela Administração. Recomenda-se exigir validade mínima de **12 meses**, salvo quando o fabricante estabelecer prazo inferior para determinado produto, hipótese que deverá ser justificada e aceita pela Administração.

4.5. Deverão ser observados os parâmetros mínimos de rendimento e cobertura previstos nas especificações do Termo de Referência, de modo a evitar aquisição de produtos de baixa eficiência, consumo excessivo, retrabalho, desperdício de material e aumento indireto dos custos da Administração.

4.6. As embalagens deverão ser resistentes, adequadas ao transporte e armazenamento, compatíveis com a natureza química do produto e capazes de evitar vazamentos, contaminações, perdas ou danos ao meio ambiente. Produtos líquidos, inflamáveis, tóxicos ou de maior risco deverão conter informações de segurança e manuseio.

4.7. A contratada deverá observar as condições adequadas de transporte e armazenamento dos produtos, especialmente nos casos de tintas, solventes, esmaltes, vernizes e outros materiais inflamáveis ou com componentes

químicos sensíveis, prevenindo vazamentos, contaminações, deterioração e riscos aos servidores envolvidos no recebimento.

4.7.1 Por fim, a contratada vencedora deverá entregar produtos que atendam às normas técnicas aplicáveis, especialmente quanto à classificação, desempenho, rendimento, qualidade, validade, segurança, embalagem e rotulagem. Poderá ser exigida, quando necessário à verificação da conformidade do produto, a apresentação de ficha técnica, catálogo, boletim técnico, FISPQ/FDS ou documento equivalente emitido pelo fabricante.

#### **Indicação de marcas ou modelos:**

4.8. Na presente contratação não haverá indicação de marcas, porém, as tintas ofertadas deverão possuir atestado de qualificação emitido pela associação brasileira dos fabricantes de tintas (ABRAFATI)

#### **Da exigência de amostra**

4.9. Não será exigido amostra.

#### **Da exigência de carta de solidariedade**

4.10. Não se aplica a esta contratação.

#### **Subcontratação**

4.11. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **Garantia da contratação:**

4.12. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

4.13. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

#### **Garantia de desempenho:**

4.14. As marcas ofertadas são reconhecidas por atenderem integralmente aos requisitos das normas ABNT NBR 11702 e NBR 15079, além de participarem ativamente do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) – Tintas Imobiliárias.

4.15. A escolha por este padrão justifica-se pelo alto índice de sólidos, superior poder de cobertura e lavabilidade, o que resulta em menor número de demãos (maior rendimento acabado conforme NBR 14942:2022) e maior intervalo entre manutenções, reduzindo o custo global da obra a médio e longo prazo.

#### **Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:**

4.16. Na presente licitação, será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

#### **Qualidade e Performance:**

4.17. O produto deve estar em conformidade com as normas técnicas da ABNT (NBR 15079 para acrílicas, NBR 15494 para esmaltes e NBR 10990 para epóxi).

#### **Rendimento Acabado:**

4.18. Obrigatoriedade de indicação da metragem quadrada final no rótulo, conforme a Portaria Inmetro nº 02/2021 e ABNT NBR 14942:2022.

#### **Restrição de Metais Pesados:**

4.19. Cumprimento da Lei Federal nº 11.762/2008 (chumbo  $\leq 0,06\%$  em peso).

### **Embalagem Sustentável:**

4.20. Deve ser preferencialmente metálica ou de plástico com conteúdo reciclado, desde que 100% reciclável. Prioriza-se embalagens monomateriais (ex: 100% aço) para facilitar a reciclagem.

### **Comprovação de Logística Reversa:**

4.21. O fornecedor deve comprovar adesão a sistema de logística reversa pós-consumo, conforme a Lei nº 12.305 /2010 (PNRS) e o Decreto nº 11.413/2023, via certificados de entidades gestoras ou acordos setoriais (ex: Propan /PSQ).

## **5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 10 dias, contados do recebimento da nota de empenho assinada.. A entrega deve ser em remessa única, em dias úteis, das 08:00 às 15:45.

5.2. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço : Centro de Instrução Almirante Graça Aranha (CIAGA), na Avenida Brasil, nº 9.020, Olaria, Rio de Janeiro-RJ (CEP: 21.030-001).

### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.3. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.4. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.9. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.10. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

### Fiscalização

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### Fiscalização Técnica

6.6. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.8. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.9. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### Fiscalização Administrativa

6.12. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.13. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.14. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### Gestor do Contrato

## 6.15. Cabe ao gestor do contrato:

6.15.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.15.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.15.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.15.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.15.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.15.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.15.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

### 7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

### 7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;



7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

#### **7.2.4. Multa:**

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias.

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 15% (quinze por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 2% (dois por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 1% (um por cento) a 5% (cinco por cento) do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:

7.2.4.7.1. descumprimento parcial de prazos de atendimento previamente agendado sem justificativa formal; “prestação de serviço fora das especificações técnicas”; etc.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (Dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 5 (Cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (Dez) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Antecipação de pagamento**

8.27. A presente contratação não permite a antecipação de pagamento.

### **Cessão de Crédito**

8.38. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.38.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.38.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.38.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.38.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.39. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

## **Reajuste**

8.40. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 21/01/2026.

8.41. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.42. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.43. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.44. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.45. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.46. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.47. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade *PREGÃO*, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo *MENOR PREÇO*

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será integral, mediante o recebimento da nota de empenho.

### **Exigências de habilitação**

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

- 9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- 9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- 9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- 9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

**Qualificação Econômico-Financeira**

- 9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;
- 9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;
- 9.23. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas :

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

- 9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação *capital mínimo*.
- 9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação ;
- 9.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

### **Qualificação Técnica**

9.33. Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente, sendo os materiais que faz jus certificado pelo INMETRO, em plena validade;

9.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

9.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.35. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.36. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.37. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.38. Prova de atendimento aos requisitos de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, previstos na Lei nº 14.133/2021, incluindo documentação que comprove a aptidão para execução do serviço de instalação de ar-condicionado, quando aplicável.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.39. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.40. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.41. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.42. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.43. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.



10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 575.233,40 ( **Quinhentos e setenta e cinco mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta centavos.**), conforme custos unitários apostos na tabela contida no item 1.1 acima.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.**

**A contratação será atendida pela seguinte dotação:**

- I) Gestão/unidade: 752100
- II) Fonte de recursos: 1050000077
- III) Programa de trabalho: 237121
- IV) Elemento de despesa: 339030
- V) Plano interno: G482MNGZ1RL

11.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

**12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.**

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura digital.

BRUNO RIBEIRO VICENTE

Capitão - Tenente (AA)

Equipe de Apoio

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

ANEXO I

Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

### **13.1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

13.1.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

13.1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

13.1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

13.1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

13.1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas na Autorização de Contratação e/ou no Aviso do Pregão Eletrônico, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### **13.2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

13.2.1. O prazo de vigência da contratação será de 1 (um) ano contado da assinatura do contrato ou outro instrumento equivalente, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021. A contratação poderá ser renovada por igual período, nas mesmas condições e com a mesma quantidade de termos e obrigações estabelecidas na contratação inicial, mediante acordo prévio entre as partes.

13.2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

### **13.3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

13.3.1. São obrigações do Contratante:

13.3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

13.3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

13.3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

13.3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

13.3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

13.3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

13.3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

13.3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

13.3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

13.3.1.9. responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30(trinta) dias.

13.3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

#### **13.4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

13.4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

13.4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada, quando o caso se aplicar;

13.4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

13.4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

13.4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

13.4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

13.4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

13.4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

13.4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

13.4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

13.4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

13.4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

13.4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

13.4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

13.4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

13.4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

13.4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

13.4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

13.4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

13.4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

13.4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

13.4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

### **13.5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

13.5.1. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

13.5.2. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

13.5.3. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

13.5.4. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

13.5.5. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.5.5.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.5.5.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

13.5.5.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5.6. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

13.5.6.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.6.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.6.3. Indenizações e multas.

13.5.7. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

13.5.8. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente

público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

### 13.6. DOS CASOS OMISSOS

13.6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

## 13.7. ALTERAÇÕES

13.7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

13.7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

13.7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

13.7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

### 13.8. FORO

13.8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal no Rio de Janeiro, Seção Judiciária da Justiça Federal da 2ª Região para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão nº XXXXX/2026, bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

Rio de janeiro, RJ, de \_\_\_\_\_ de 2026.

(Nome e Cargo do Representante Legal

## 15. 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](#).

**LEONARDO RAMALHO MARINHO**

Equipe de apoio

**BRUNO RIBEIRO VICENTE**

Equipe de apoio

**RONALDO BASTOS PARAQUETT**

Autoridade competente