MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
2ª REGIÃO MILITAR
BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO DO IBIRAPUERA

TERMO DE REFERÊNCIA – LEI Nº 14.133/2021
COMPRAS – CONTRATAÇÃO DIRETA (DISPENSA ELETRÔNICA)

Processo Administrativo NUP: 64013.014799/2026-01

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de material elétrico destinado à adequação e instalação de circuitos dedicados a partir da cabine primária, visando atender aos aparelhos de ar-condicionado da Guarda do Quartel-General do Comando Militar do Sudeste (CMSE) / Base de Administração e Apoio do Ibirapuera, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
01	426911	**Disjuntor termomagnético tripolar, Caixa Moldada, 150A:** Disjuntor termomagnético tripolar, tipo Caixa Moldada, corrente nominal de 150 Amperes, disparador fixo, tensão de isolamento nominal adequada para redes de baixa tensão (mínimo de 690V). Capacidade de interrupção de curto-circuito (Icu) compatível com aplicações industriais/comerciais (mínimo de 15kA a 25kA em 380V/440V). Fabricado e ensaiado conforme a norma NBR IEC 60947-2.	UND	2	Santil / Com. Elétrica P.J. / Andra (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 303,97	R$ 607,94
02	443652	**Cabo elétrico unipolar flexível 70mm² (0,6/1 kV):** Cabo elétrico unipolar flexível, condutor de cobre formado por fios de cobre eletrolítico mole, seção nominal de 70mm². Tensão de isolamento de 0,6/1 kV, dotado de dupla isolação (composto termofixo HEPR 90°C ou XLPE e cobertura em PVC de alta resistência). Resistente a chamas. Certificado conforme a norma NBR 7286 ou NBR NM 280 (Classe 5 de encordoamento).	Metros	350	Dimensional / Santil / CEL Central Elétrica (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 81,40	R$ 28.490,00

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
03	443648	**Cabo elétrico unipolar flexível aterramento 35mm² (verde):** Cabo elétrico unipolar flexível para fins de aterramento, condutor de cobre eletrolítico mole, seção nominal de 35mm². Tensão de isolamento de 0,6/1 kV, dotado de isolação e cobertura de alto desempenho (composto termofixo HEPR 90°C ou XLPE e cobertura em PVC). Característica de baixa emissão de fumaça e livre de halogênios (tipo ATOX / LSZH). Cor da cobertura externa obrigatoriamente VERDE (conforme NBR 5410 para condutores de proteção). Certificado conforme a norma NBR 13248.	Metros	150	Dimensional / Santil / Matcon Online (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 31,49	R$ 4.723,50
04	396045	**Cabo elétrico unipolar flexível 4mm² (450/750V):** Cabo elétrico unipolar flexível, condutor de cobre eletrolítico mole, seção nominal de 4mm². Tensão de isolamento de 450/750V, isolação em composto termoplástico à base de PVC, resistente à propagação de chamas (BWF-B). Certificado conforme a norma NBR NM 247-3 e classe 4 ou 5 de encordoamento (flexibilidade).	Metros	200	Santil / SV Mat. Elétricos / Ferpam (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 4,95	R$ 990,00

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
05	442188	**Quadro de distribuição de energia sobrepor 18 polos DIN:** Quadro de distribuição de energia elétrica, tipo sobrepor, com capacidade para alocação de no mínimo 18 polos padrão DIN. Fabricado em material termoplástico de alta resistência climática e mecânica (ou metálico com pintura epóxi anti-corrosiva), com porta de proteção. Deve acompanhar kit de barramento trifásico dimensionado para corrente nominal de até 150A (incluindo barramento de fase, neutro e terra isolados). Em conformidade com a norma NBR IEC 61439-1 ou NBR IEC 60670.	UND	1	Zathura / Mercado Livre / CLS Com. Elétrica (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 1.043,49	R$ 1.043,49
06	367641	**Terminal elétrico de compressão olhal 70mm² (furo M10):** Terminal elétrico de compressão, tipo olhal de boca reta, fabricado em cobre eletrolítico de alta condutividade com acabamento estanhado por eletrodeposição (para proteção contra corrosão galvânica). Dimensionado para cabos de seção nominal de 70mm², com furo de fixação compatível com parafuso M10 (10mm). Conforme especificações da norma NBR 5370.	UND	12	Sinergia / Santil / Andra (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 6,33	R$ 75,96
07	367639	**Terminal elétrico de compressão olhal 35mm² (furo M8):** Terminal elétrico de compressão, tipo olhal de boca reta, fabricado em cobre eletrolítico de alta condutividade com acabamento estanhado. Dimensionado para cabos de seção nominal de 35mm², com furo de fixação compatível com parafuso M8 (8mm). Conforme especificações da norma NBR 5370.	UND	12	Andra / Santil / Vanimag (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 2,86	R$ 34,32

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
08	436529	**Eletroduto corrugado flexível reforçado 2,5":** Eletroduto corrugado flexível de perfil reforçado (tipo pesado), diâmetro nominal de 2,5 polegadas (equivalente externo aproximado de 63mm a 75mm). Fabricado em composto de PVC rígido, não propagador de chamas, com alta resistência mecânica à compressão diametral (ideal para uso em lajes, pisos ou linhas subterrâneas pesadas). Deve obrigatoriamente acompanhar guia interna de puxamento em fita de nylon ou arame de aço galvanizado. Fabricado conforme a norma NBR 15465.	Metros	40	Mercado Livre / Santil / Super-Pro (Kennedy) (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 13,15	R$ 526,13
09	318493	**Eletroduto rígido de aço carbono galvanizado 2,5":** Eletroduto rígido de aço carbono, com proteção contra corrosão por processo de galvanização (zincagem por imersão a quente ou eletrolítica pesada). Diâmetro nominal de 2,5 polegadas (furação comercial padrão). Indicado para instalações elétricas aparentes abrigadas ou ao tempo, com alta resistência a impactos mecânicos e intempéries. Fornecido em barras padrão (geralmente 3 metros). Fabricado conforme as especificações da norma NBR 5624 ou NBR 13057.	Metros	60	Loja Elétrica / Santil / CDS Industrial (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 54,43	R$ 3.266,00

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
10	395114	**Caixa de passagem e derivação 30x30cm:** Caixa de passagem e derivação para instalações elétricas, dimensões nominais de 30x30cm (com profundidade mínima recomendada de 10cm a 12cm). Corpo construído em alumínio injetado fundido sob pressão ou termoplástico industrial de alta resistência, acompanhado obrigatoriamente de tampa de fechamento com junta de vedação de borracha/neoprene (garantindo grau de proteção contra poeira e umidade). Adequado para organização, emenda e passagem de cabos robustos de potência. Conforme norma NBR IEC 60670.	UND	10	Jober / Allever / Mercado Livre (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 227,42	R$ 2.274,20
11	409184	**Luva de conexão/emenda rígida sem rosca 2,5":** Luva de conexão/emenda rígida para eletrodutos de 2,5 polegadas, tipo sem rosca (fixação por pressão/ parafuso travante ou encaixe rápido adequado). Fabricada em material compatível com a linha de infraestrutura (alumínio fundido ou liga metálica tratada contra oxidação), garantindo continuidade mecânica estável e alinhamento firme entre as barras de eletrodutos.	UND	40	Mercado Livre / Eletronunes / Santil (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 33,14	R$ 1.325,60

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
12	355849	**Abraçadeira metálica tipo "D" 2,5":** Abraçadeira metálica de fixação mecânica tipo "D", dimensionada para eletrodutos de 2,5 polegadas. Fabricada em chapa de aço carbono com acabamento galvanizado/zincado para alta proteção contra corrosão. Acompanha obrigatoriamente o parafuso e a porca de fechamento/ travamento do eletroduto. Ideal para montagem e ancoragem de infraestrutura elétrica aparente em superfícies horizontais ou verticais.	UND	30	Santil / Loja Elétrica / Merc Mat. Construção (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 1,85	R$ 55,50
13	409178	**Conector tipo unidut cônico sem rosca 2,5":** Conector tipo unidut cônico para eletrodutos de 2,5 polegadas, fabricado em liga de alumínio fundido sob alta pressão, de alta resistência mecânica e proteção contra oxidação e corrosão. Modelo sem rosca, com sistema de travamento mecânico por parafuso de aço zincado (com tratamento especial antiqueda). Destinado à terminação e fixação firme de eletrodutos rígidos em entradas de caixas de passagem e painéis elétricos em instalações aparentes.	UND	60	Eletronunes / Santil / RCD Elétrica (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 38,38	R$ 2.302,80

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
14	448912	**Kit de fixação mecânica parafuso inox + bucha S8 (pct c/ 100):** Kit de fixação mecânica composto por parafuso e bucha de expansão (pacote com 100 unidades). Parafuso fabricado obrigatoriamente em aço inoxidável AISI 304, dimensões nominais de 4,8mm de diâmetro por 38mm de comprimento (ou equivalente comercial compatível), cabeça chata ou panela com fenda tipo Phillips. Acompanha bucha plástica de expansão de polietileno/nylon de alta qualidade, tamanho S8 (8mm), com abas antiderrapantes para fixação segura em superfícies de concreto, tijolo maciço ou alvenaria.	UND	2	JRC Distribuidora / Elastobor / Ferramentas LMS (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 92,11	R$ 184,22
15	318488	**Eletroduto rígido de aço carbono galvanizado 3/4":** Eletroduto rígido de aço carbono, com proteção contra corrosão por processo de galvanização (pré-zincagem ou zincagem por imersão a quente) e espessura de parede de no mínimo 0,50mm. Diâmetro nominal de 3/4 polegada. Indicado para condução de condutores em instalações elétricas aparentes, residenciais ou comerciais. Fornecido em barras padrão com 3 metros de comprimento. Em conformidade com os requisitos da norma NBR 13057 ou NBR 5624.	Barra	20	Copafer / Andra / Leroy Merlin (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 16,60	R$ 332,00

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
16	395089	**Caixa de derivação aparente condulete "X" 3/4":** Caixa de derivação aparente para instalações elétricas (condulete múltiplo), formato tipo "X" (com 4 saídas/vias perpendiculares para cruzamento de linhas). Bitola nominal de 3/4 polegada, fabricado em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica, sem pintura. Modelo fornecido sem tampa e sem tampões (vazado). Permite múltiplas direções de tubulações para passagem de cabos elétricos sem necessidade de quebra de paredes. Em conformidade com a norma NBR IEC 60670.	UND	20	Santil / Andra / Copafer (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 5,60	R$ 112,00
17	409173	**Conector tipo unidut cônico curto 3/4":** Conector tipo unidut cônico curto para eletrodutos de 3/4 polegada, modelo comum sem vedação (para ambientes secos e áreas abrigadas / TGVP). Fabricado em liga de alumínio injetado, com excelente resistência mecânica. Equipado com parafuso de travamento em aço tratado. Indicado para conexão direta e terminação de eletrodutos metálicos rígidos ou plásticos nas entradas dos conduletes e caixas de embutir/ sobrepor. Atende às diretrizes das normas para eletrodutos metálicos leves (NBR 13057 / NBR 5624).	UND	60	Mercado Livre / Copafer / Santil (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 3,32	R$ 199,20

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
18	395102	**Tampa de fechamento cega para condulete 3/4":** Tampa de fechamento cega (sem furação para postos) para caixas de derivação tipo condulete de bitola 3/4 polegada. Fabricada em chapa de aço carbono com acabamento galvanizado/zincado ou alumínio industrial. Destinada à proteção, vedação e acabamento estético em conduletes onde não há instalação de módulos de interruptores ou tomadas. Acompanha os parafusos metálicos necessários para a fixação.	UND	20	Dimensional / Santil / BMB Mat. Construção (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 3,17	R$ 63,40
19	355844	**Abraçadeira metálica tipo "D" 3/4":** Abraçadeira metálica de fixação mecânica tipo "D", dimensionada para eletrodutos de 3/4 polegada. Fabricada em chapa de aço carbono com acabamento galvanizado para alta proteção contra intempéries e corrosão. Modelo equipado com sistema de travamento por cunha, projetado para montagem, sustentação e ancoragem rápida de infraestrutura elétrica aparente em perfis, tetos ou superfícies de alvenaria.	UND	40	Mercado Livre / Copafer / Santil (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 1,09	R$ 43,60
20	409180	**Luva de conexão/emenda reta sem rosca 3/4":** Luva de conexão/emenda reta para eletrodutos de 3/4 polegada, tipo sem rosca (para conexão por pressão e travamento mecânico por parafusos nas extremidades). Fabricada em alumínio injetado ou liga metálica tratada contra oxidação. Garante o perfeito alinhamento de topo e a continuidade mecânica segura entre as barras de eletrodutos rígidos em trechos longos de infraestrutura elétrica aparente.	UND	40	Disfer / Santil / Eletronunes (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 4,47	R$ 178,80

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
21	436581	**Tampão de vedação/fechamento termoplástico 3/4":** Tampão de vedação/fechamento em material termoplástico (plástico isolante), dimensionado especificamente para saídas de caixas de derivação tipo condulete múltiplo com bitola de 3/4 polegada. Destinado à oclusão e vedação das saídas não utilizadas do condulete, impedindo a entrada de poeira, corpos estranhos ou umidade no interior da instalação elétrica.	UND	100	Santil / Vinicius Radavelli / Andra (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 0,28	R$ 28,00
22	355912	**Curva rígida de 90 graus aço carbono 2,5":** Curva rígida de 90 graus para infraestrutura elétrica, fabricada em aço carbono de alta resistência com proteção anticorrosiva via processo de galvanização (zincagem por imersão a quente ou pré-zincada de camada pesada). Diâmetro nominal de 2,5 polegadas, com raio de curvatura padronizado para permitir a passagem livre e suave de cabos de potência robustos de até 1kV. Em conformidade com os requisitos mecânicos da norma NBR 5624 ou NBR 13057.	UND	15	Santil / AEA Mat. Elétricos / Disfer (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 49,93	R$ 748,95

Item	CATMAT	Objeto / Especificação Completa	Und	Qtd	Fornecedores Consultados (Pesquisa de Preços)	Data do Orçamento	Preço Unit (em R$)	Preço Total (em R$)
23	355907	**Curva rígida de 90 graus aço carbono 3/4":** Curva rígida de 90 graus para linhas de condução elétrica, formato leve/médio, fabricada em aço carbono galvanizado/zincado para proteção contra oxidação. Diâmetro nominal de 3/4 polegada. Desenvolvida especificamente para realizar deflexões e mudanças direcionais em ângulo reto em redes de eletrodutos metálicos rígidos de instalações aparentes residenciais, comerciais ou industriais. Atende aos requisitos da norma NBR 13057 ou NBR 5624.	UND	15	BMB Mat. Construção / C&S / Santil (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 4,31	R$ 64,65
24	395111	**Caixa de passagem, derivação e inspeção 20x20cm:** Caixa de passagem, derivação e inspeção para instalações elétricas aparentes, dimensões nominais de 20x20cm (com profundidade mínima de 8cm a 10cm). Corpo robusto construído em liga de alumínio injetado fundido sob pressão ou termoplástico industrial de alta resistência. Deve obrigatoriamente acompanhar tampa de fechamento equipada com junta de vedação (borracha ou neoprene), assegurando o grau de proteção adequado contra o ingresso de poeira e respingos de água (conforme NBR IEC 60670).	UND	15	Leroy Merlin / MMXII / Luciano Chiarelo (Cotações de 05/11/2026)	05/11/2026	R$ 150,91	R$ 2.263,65
VALOR GLOBAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (GRUPO ÚNICO):								**R$ 49.933,91**

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

1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado (art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021).

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho (instrumento substitutivo ao termo de contrato, nos termos do art. 95, inciso I, da Lei nº 14.133/2021), na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, sem prejuízo da garantia legal e contratual do fabricante.

1.5. O custo estimado total da contratação é de R$ 49.933,91 (quarenta e nove mil, novecentos e trinta e três reais e noventa e um centavos), sob o critério de Menor Preço Global por Grupo (Grupo Único), conforme custos unitários apostos na tabela acima e detalhados no Relatório da Pesquisa de Preços anexo.

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 (ETP) e no Documento de Formalização de Demanda (DFD), apêndices deste Termo de Referência, bem como no DIEx nº 8663-Gab Ch EM CMSE/CMSE, de 06 de novembro de 2026.

2.2. A aquisição justifica-se pela necessidade de adequar e instalar circuitos elétricos dedicados a partir da cabine primária para alimentar os aparelhos de ar-condicionado da Guarda do Quartel-General do CMSE (que opera em regime ininterrupto 24/7), garantindo segurança, conformidade com as normas técnicas vigentes (NBR 5410, NBR IEC 60947-2, entre outras), proteção contra sobrecargas e curto-circuitos, preservação dos equipamentos eletrônicos sensíveis e condições salubres à tropa.

2.3. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual (PCA) de 2026 da Organização Militar, conforme detalhamento constante nos autos do processo administrativo (Disponibilidade de Crédito: UGR 167086 / UG 167457 / NC 2026NC004184, de 09/11/2026 / PI IXOMOBMCMSE / ND 339030).

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), apêndice deste Termo de Referência, consistindo no fornecimento integral de materiais e componentes elétricos novos, de primeiro uso, certificados conforme as normas técnicas da ABNT e do INMETRO aplicáveis, acondicionados em embalagens originais, acompanhados de todos os acessórios especificados (como guias de puxamento, parafusos, porcas e juntas de vedação) e garantia mínima de 12 (doze) meses.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Sustentabilidade: Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU):

- **4.1.1.** Os materiais elétricos deverão possuir certificação compulsória de segurança do INMETRO vigente e atender integralmente às normas técnicas da ABNT pertinentes a cada componente (tais como NBR 5410, NBR NM 247-3, NBR 7286, NBR NM 280, NBR 13248, NBR 5370, NBR 15465, NBR 5624, NBR 13057, NBR IEC 60947-2, NBR IEC 61439-1 e NBR IEC 60670);
- **4.1.2.** Os materiais deverão ser acondicionados em embalagens recicláveis ou reutilizáveis e observar, no que couber, a restrição de substâncias perigosas (Diretiva RoHS).

4.2. Indicação de marcas ou modelos:

- **4.2.1.** Não há indicação de marca ou modelo específico, sendo aceitos quaisquer materiais que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas descritas no item 1.1.

4.3. Da exigência de carta de solidariedade:

- **4.3.1.** Não será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, por se tratar de aquisição de bem comum comercializado amplamente no mercado nacional, evitando restrição à competitividade na dispensa eletrônica.

4.4. Subcontratação:

- **4.4.1.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.5. Garantia da contratação:

- **4.5.1.** Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de aquisição de bens comuns com entrega imediata e integral, cujo pagamento será efetuado somente após o recebimento definitivo.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Condições de Entrega:

- **5.1.1.** O prazo de entrega dos bens é de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho pela Contratada, em remessa única.

• **5.1.2.** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

• **5.1.3.** Os bens deverão ser entregues novos, de primeiro uso, em linha de fabricação, acondicionados em embalagem original do fabricante, acompanhados de documentação técnica/certificações pertinentes, na Base de Administração e Apoio do Ibirapuera (B Adm Ap Ibirapuera), localizada na Rua Manoel da Nóbrega, nº 1015, Paraíso, São Paulo/SP – CEP 04001-084, em dias úteis, no horário das 08h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h00.

5.2. Garantia, manutenção e assistência técnica:

• **5.2.1.** O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto (ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior).

• **5.2.2.** A garantia será prestada com vistas a manter os materiais fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante, por meio de rede de assistência técnica autorizada pelo fabricante na Região Metropolitana de São Paulo.

• **5.2.3.** Os materiais que apresentarem vício, falha de fabricação ou desconformidade técnica no período de vigência da garantia deverão ser substituídos por outros novos, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do material.

• **5.2.4.** Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data da notificação ou retirada do material das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O instrumento (Nota de Empenho) deverá ser executado fielmente pelas partes conforme a Lei nº 14.133, de 2021, respondendo cada uma pelas consequências de eventual inexecução.

6.2. Em caso de suspensão, impedimento ou ordem de paralisação, o cronograma será prorrogado automaticamente pelo período correspondente, mediante simples apostila.

6.3. As comunicações oficiais entre a Administração e a contratada devem ser formalizadas por escrito, admitindo-se o uso de mensagens eletrônicas.

6.4. A Administração poderá convocar representantes da empresa para providências imediatas.

6.5. Fiscalização: A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por agentes designados pela Administração (art. 117 da Lei nº 14.133/2021), observando-se as atribuições previstas nos arts. 21 a 23 do Decreto nº 11.246, de 2022, no que couber.

7. ANEXOS

Relatório da Pesquisa de Preços (Anexo I), Mapa Comparativo de Preços (Anexo II), Documentação Comprobatória da Pesquisa de Preços (Anexo III), Estudo Técnico Preliminar – ETP (Apêndice I) e Documento de Formalização de Demanda – DFD (Apêndice II).

São Paulo - SP, 23 de Novembro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
FERNANDA MARIA COSTA FERREIRA
Data: 23/11/2026 11:13:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FERNANDA MARIA **COSTA** FERREIRA - MAJ
Chefe da Seção de Aquisições - CMSE