

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº: 028/2026

Termo de Referência nº: 028

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

SISTEMA: REGISTRO DE PREÇOS – SRP

NATUREZA DO OBJETO: AQUISIÇÃO DE BENS COMUNS, COM SERVIÇOS COMUNS DE INSTALAÇÃO ASSOCIADOS. NÃO SE TRATA DE OBRA OU DE SERVIÇO DE ENGENHARIA, POIS OS SERVIÇOS DE MONTAGEM, ANCORAGEM E INSTALAÇÃO SÃO ACESSÓRIOS E INSTRUMENTAIS AO FORNECIMENTO DOS BENS, EXECUTADOS SEGUNDO O MANUAL DO FABRICANTE E AS NORMAS ABNT NBR 16071, SEM ALTERAÇÃO SUBSTANCIAL DA EDIFICAÇÃO OU DO SOLO E SEM ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PELA ADMINISTRAÇÃO

FORMA DE FORNECIMENTO: PARCELADO E SOB DEMANDA, MEDIANTE ORDEM DE FORNECIMENTO EMITIDA PELO MUNICÍPIO CONTRATANTE, COM ENTREGA E INSTALAÇÃO NO LOCAL INDICADO

FORMA DE ADJUDICAÇÃO: POR LOTE

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR LOTE

VALOR ESTIMADO: SIGILO DO ORÇAMENTO:

FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 | Lei nº 11.107/2005 | Decreto nº 6.017/2007 | Decreto nº 11.462/2023, no que couber | Lei Complementar nº 123/2006 | Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO | Instrução Normativa CIABC/GO nº 01/2026

Formação de registro de preços para futura e eventual contratação de aquisição de equipamentos de playground (parques infantis), piso modular e peças e componentes de reposição, com fornecimento, entrega e instalação, mediante fornecimento parcelado e sob demanda, com entrega e instalação no local indicado pelo município contratante, destinada ao atendimento das necessidades dos municípios participantes do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, no Estado de Goiás, compreendendo:

LOTE 1 — PARQUES E PISO ABSORVENTE DE IMPACTO, composto por 7 (sete) itens (circuitos de brincadeiras, gangorra inclusiva, circuito inclusivo e piso modular absorvente de impacto); e

LOTE 2 — PEÇAS, COMPONENTES E PISO DE RECREAÇÃO E PRÁTICA ESPORTIVA, composto por 60 (sessenta) itens (peças e componentes de reposição e piso modular de recreação e prática esportiva), conforme especificações técnicas, unidades de medida, quantitativos estimados, requisitos aplicáveis, condições de entrega, instalação e demais exigências estabelecidas neste Termo de Referência e em seus Apêndices.

Goiânia/GO, 14 de agosto de 2026.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

- 1.1 A presente contratação tem por objeto a formação de registro de preços para futura e eventual contratação de aquisição de equipamentos de playground (parques infantis), piso modular e peças e componentes de reposição, com fornecimento, entrega e instalação, mediante fornecimento parcelado e sob demanda, com entrega e instalação no local indicado, destinada ao atendimento das necessidades dos municípios participantes do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, conforme as especificações técnicas, os quantitativos estimados e as condições estabelecidas neste Termo de Referência e em seus Apêndices, em consonância com a solução delineada no Estudo Técnico Preliminar integrante do Processo Administrativo nº 028/2026.
- 1.2 O objeto será especificado de forma individualizada, mediante indicação de lote, item, descrição técnica, unidade de medida, unidade de fornecimento, dimensões, materiais, composição, sistema de fixação e ancoragem, altura de queda livre, padrão de qualidade, normas técnicas aplicáveis e condições de instalação, observadas as normas legais, técnicas e regulatórias incidentes, em especial as normas da série ABNT NBR 16071 (Playgrounds), a ABNT NBR 9050 e a ABNT NBR 16537.
- 1.3 A solução compreende o fornecimento dos bens novos e de primeiro uso, o acondicionamento, o transporte, o seguro, a descarga, a entrega, a remoção do equipamento antigo quando houver, a execução das bases e da ancoragem, a montagem e a instalação completa dos equipamentos e do piso modular, a entrega do plano de montagem e do termo de garantia do fabricante e o suporte durante o prazo de garantia, com preservação da integridade, da qualidade, da funcionalidade, da segurança e da adequação do objeto até o respectivo recebimento definitivo pelo município contratante.
- 1.4 Os itens integrantes de cada lote possuem interdependência técnica, funcional e de responsabilidade, conforme análise de divisibilidade realizada na fase preparatória e demonstrada no Estudo Técnico Preliminar, razão pela qual a disputa e a adjudicação ocorrerão por lote; entre os lotes, contudo, há autonomia, podendo cada lote ser adjudicado a licitante distinto.
- 1.5 A contratação será operacionalizada por meio do Sistema de Registro de Preços — SRP, nos termos dos arts. 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, dos normativos internos do CIABC/GO e, quando compatível com a regulamentação própria do Consórcio, do Decreto nº 11.462/2023, considerando a natureza da demanda, a possibilidade de contratações futuras, parceladas ou sob demanda, a variabilidade dos quantitativos efetivamente requeridos, a participação de múltiplos entes municipais e a conveniência de disponibilização de preços registrados para contratações

futuras, condicionadas à necessidade concreta e à disponibilidade orçamentária de cada município.

1.6 O Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, pessoa jurídica de direito público constituída nos termos da Lei nº 11.107/2005 e do Decreto nº 6.017/2007, inscrito no CNPJ sob o nº 18.443.577/0001-33, atuará como órgão gerenciador da futura Ata de Registro de Preços, competindo-lhe estruturar e conduzir o procedimento licitatório, promover a padronização técnica do objeto, consolidar metodologicamente os quantitativos estimados, formalizar e gerenciar a Ata de Registro de Preços, controlar os quantitativos registrados e as respectivas utilizações, conduzir as negociações relativas aos preços registrados, coordenar a governança interfederativa da Ata e praticar os demais atos inerentes à condição de órgão gerenciador.

1.7 Serão considerados participantes os municípios que integrarem os procedimentos iniciais da contratação para registro de preços, apresentarem ou validarem suas demandas na forma da regulamentação aplicável e constarem da futura Ata de Registro de Preços, preservada a autonomia de cada ente quanto à efetiva formalização das contratações decorrentes.

1.8. É admitida a utilização da Ata de Registro de Preços por órgão ou entidade que não tenha participado dos procedimentos iniciais da licitação — denominado órgão ou entidade não participante —, observadas as seguintes condições:

I – solicitação formal dirigida ao CIABC/GO, contendo:

- a) documento de formalização da demanda do aderente;
- b) demonstração de compatibilidade da necessidade com o objeto registrado;
- c) justificativa de que a contratação atende ao interesse público do aderente;
- d) demonstração de vantajosidade dos preços registrados, mediante pesquisa atualizada ou justificativa fundamentada;
- e) comprovação de que subsistem as condições que fundamentaram a licitação;
- f) indicação do quantitativo pretendido;
- g) demonstração de disponibilidade orçamentária;
- h) parecer jurídico ou manifestação equivalente do aderente, quando aplicável;
- i) autorização da autoridade competente do aderente.

II – verificação, pelo Gestor de ARPs do CIABC/GO, da disponibilidade de saldo e do cumprimento dos limites quantitativos legalmente aplicáveis;

III – aceite formal do fornecedor registrado;

IV – assinatura de instrumento de adesão pelo Presidente do CIABC/GO.

- 1.8.1. A utilização por órgão não participante não poderá exceder, por aderente, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata; e o total de todas as adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado, independentemente do número de aderentes, nos termos do art. 86, §§4º e 5º, da Lei nº 14.133/2021.
 - 1.8.1.1. Os limites previstos no subitem anterior observam o art. 86, §§ 4º e 5º, da Lei nº 14.133/2021 e o art. 32 do Decreto nº 11.462/2023, e são de aplicação cogente: (a) limite individual — cada órgão ou entidade aderente não poderá contratar mais do que 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos registrados para cada item; (b) limite global — a soma de todas as adesões não poderá exceder o dobro (200%) do quantitativo registrado para cada item, independentemente do número de aderentes.
 - 1.8.1.2. As adesões somente poderão ser autorizadas dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da autorização do órgão gerenciador, devendo a contratação decorrente ser assinada nesse prazo, nos termos do art. 86, § 6º, da Lei nº 14.133/2021.
 - 1.8.1.3. É VEDADA a adesão à presente Ata de Registro de Preços por órgãos e entidades da Administração Pública federal, direta ou indireta, a atas gerenciadas por órgão ou entidade municipal, distrital ou estadual, nos termos do art. 86, § 8º, da Lei nº 14.133/2021.
- 1.8.2. A demonstração de vantajosidade é de responsabilidade exclusiva do órgão aderente, não cabendo ao CIABC/GO aferir a conveniência da contratação para o aderente.
- 1.8.3. Caberá ao CIABC/GO comunicar ao órgão ou entidade solicitante a impossibilidade de adesão quando os limites quantitativos estiverem esgotados.
- 1.8.4. O CIABC/GO poderá recusar a adesão quando esta comprometer a capacidade de execução do objeto, a logística de fornecimento, a qualidade do atendimento ou as demandas dos municípios participantes, mediante decisão motivada do Presidente comunicada ao solicitante.
- 1.8.5. Os contratos celebrados por órgãos ou entidades aderentes são de exclusiva responsabilidade do respectivo aderente, não respondendo o CIABC/GO por nenhuma obrigação deles decorrente.
- 1.9 O CIABC/GO exercerá a gestão da Ata de Registro de Preços por meio de Gestor de ARPs formalmente designado, competindo-lhe:
 - I – controlar os saldos registrados por item e por município participante, mantendo atualizado o histórico de utilização de cada ARP;
 - II – emitir alertas de vencimento com antecedência mínima de 60, 30 e 15 dias antes do término da vigência;

- III – receber, analisar e encaminhar à Presidência do CIABC/GO os pedidos de adesão de órgãos ou entidades não participantes, verificando a disponibilidade de saldo e o cumprimento dos limites legais;
 - IV – autorizar remanejamentos de quantitativos entre municípios participantes, inclusive de município participante para órgão ou entidade não participante quando houver saldo disponível, mediante justificativa e anuência do município que sofrer redução;
 - V – receber e analisar pedidos de alteração ou atualização de preços registrados, promovendo negociações com o fornecedor quando o mercado recuar;
 - VI – conduzir os procedimentos de cancelamento parcial ou total do registro, quando cabível, comunicando os municípios participantes com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis;
 - VII – receber e registrar as comunicações dos municípios sobre ocorrências nos contratos decorrentes que possam impactar o instrumento registral;
 - VIII – zelar pela publicação tempestiva de todos os atos da ARP no PNCP e no portal de transparência do CIABC/GO;
 - IX – convocar o cadastro de reserva nas hipóteses previstas na ARP.
- 1.9.1. O Gestor de ARPs não é gestor ou fiscal de qualquer contrato decorrente celebrado pelos municípios participantes; suas atribuições se limitam à gestão do instrumento registral.
 - 1.9.2. O CIABC/GO, na qualidade de órgão gerenciador, não é parte nos contratos ou ordens de fornecimento celebrados pelos municípios participantes com o fornecedor registrado, limitando-se à gestão da ata e ao controle dos quantitativos registrados.
 - 1.9.3. O CIABC/GO comunicará aos municípios participantes, em até 3 (três) dias úteis, quaisquer alterações relevantes na ARP, incluindo modificação de preços registrados, cancelamento de item ou de fornecedor, convocação de cadastro de reserva, inclusão de novo fornecedor registrado e decisões de gestão que afetem os quantitativos ou as condições registradas.
 - 1.9.4. A existência da Ata de Registro de Preços não obriga o CIABC/GO ou os municípios participantes a contratar, caracterizando-se como compromisso para futura e eventual contratação, condicionada à necessidade administrativa e à disponibilidade orçamentária de cada ente.
 - 1.9.5. A prorrogação da Ata de Registro de Preços por igual período depende, cumulativamente: I – anuência formal do fornecedor registrado;
- II – comprovação de vantajosidade dos preços registrados em relação ao mercado;
 - III – autorização da Presidência do CIABC/GO.

- 1.9.6. O registro de preços poderá ser cancelado, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses: I – descumprimento das condições da ata pelo fornecedor;
- II – incompatibilidade dos preços registrados com os praticados no mercado;
- III – inexecução, aplicação de sanção impeditiva de contratar ou declaração de inidoneidade;
- IV – fato impeditivo superveniente que comprometa a execução;
- V – interesse público devidamente motivado, mediante decisão da Presidência do CIABC/GO.
- 1.9.6.1. O cancelamento será precedido de notificação ao fornecedor, com prazo de 5 (cinco) dias úteis para manifestação, salvo nas hipóteses dos incisos III e V, em que o cancelamento poderá ser imediato mediante decisão motivada do Presidente do CIABC/GO.
- 1.9.6.2. Antes do cancelamento definitivo nas hipóteses dos incisos I, II e IV, o Gestor de ARPs poderá propor ao Presidente a suspensão temporária do registro pelo prazo de até 15 (quinze) dias úteis, durante o qual o fornecedor poderá apresentar justificativa, regularizar a situação ou propor solução compatível com a continuidade do fornecimento; a suspensão será comunicada imediatamente aos municípios participantes.
- 1.9.7. Compete ao CIABC/GO, na qualidade de órgão gerenciador, apurar e aplicar as sanções decorrentes do descumprimento das obrigações da Ata de Registro de Preços, incluindo:
- I – recusa injustificada de assinar a ARP após convocação;
- II – recusa de fornecimento após convocação formal pelo município participante ou aderente;
- III – descumprimento das condições registradas na ARP;
- IV – não atendimento de convocação do cadastro de reserva.
- 1.9.7.1. A sanção aplicada pelo CIABC/GO no âmbito da ARP não impede o município contratante de também apurar infrações relativas ao seu contrato decorrente, nem a sanção municipal prejudica as medidas do CIABC/GO no âmbito da ARP.
- 1.9.7.2. O processo sancionatório observará o contraditório, a ampla defesa, a proporcionalidade e a dosimetria prevista na Lei Federal nº 14.133/2021.
- 1.9.8. O CIABC/GO realizará revisão periódica dos preços registrados, com periodicidade mínima semestral, mediante pesquisa de mercado, para verificar a compatibilidade dos valores registrados com os praticados.
- 1.9.8.1. Constatada incompatibilidade para baixo, o Gestor de ARPs iniciará negociação com o fornecedor visando à redução dos valores registrados.
- 1.9.8.2. Constatada incompatibilidade para cima, o fornecedor poderá ser notificado para manifestar se mantém o registro ou solicita o cancelamento.

1.9.9. Quando o saldo disponível em item da ARP for insuficiente para atender integralmente solicitações simultâneas de municípios participantes, o Gestor de ARPs adotará:

I – ordem cronológica de recebimento da comunicação formal de utilização;

II – em caso de solicitações recebidas no mesmo dia, distribuição proporcional às quantidades solicitadas por cada município.

1.9.9.1. O Gestor de ARPs comunicará imediatamente aos municípios afetados a insuficiência de saldo e os quantitativos disponíveis para cada um, cabendo ao município decidir se aceita o fornecimento parcial ou aguarda nova ARP.

1.9.9.2. Municípios com demandas emergenciais devidamente justificadas poderão ter sua solicitação priorizada mediante autorização expressa da Presidência do CIABC/GO, com comunicação fundamentada aos demais participantes.

1.10 A execução das contratações decorrentes da Ata ocorrerá de forma descentralizada, cabendo exclusivamente a cada município contratante identificar e justificar a necessidade local, verificar a disponibilidade orçamentária, formalizar o contrato, a nota de empenho, a autorização de fornecimento, a ordem de serviço ou outro instrumento admitido pela legislação, emitir as ordens correspondentes, indicar os locais de entrega ou execução, receber e conferir o objeto, designar gestores e fiscais, acompanhar e fiscalizar a execução, promover a liquidação e o pagamento das despesas e assegurar a gestão local do objeto após o recebimento.

1.11 A utilização da Ata de Registro de Preços não ficará condicionada à celebração ou ao aditamento de contrato de rateio para custeio das contratações decorrentes, uma vez que as despesas serão assumidas diretamente pelos municípios contratantes, mediante recursos próprios e dotações orçamentárias individualmente indicadas.

1.12 O fornecimento ocorrerá de forma parcelada e sob demanda, mediante ordem de fornecimento emitida pelo município contratante, conforme suas necessidades, respeitados os quantitativos máximos registrados e as condições previstas nos instrumentos da contratação.

1.13 A futura contratada responderá integralmente pela execução do objeto que lhe for adjudicado, incluindo os custos e as providências relativos a acondicionamento, embalagem, carregamento, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, entrega, execução de base, ancoragem, montagem, instalação, remoção e destinação do equipamento substituído, mão de obra, equipamentos, ferramentas, equipamentos de proteção individual, sinalização e isolamento da área de trabalho, garantia e assistência técnica, sem prejuízo das demais responsabilidades técnicas, civis, administrativas, trabalhistas, previdenciárias, fiscais e regulatórias previstas neste Termo de Referência.

1.14 O objeto classifica-se como aquisição de bens comuns, com serviços comuns de instalação associados, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos

mediante especificações usuais de mercado e normas técnicas da ABNT. Os serviços de montagem, ancoragem e instalação são acessórios e instrumentais em relação ao fornecimento, seguem o manual do fabricante e as normas da série ABNT NBR 16071, não demandam projeto de engenharia elaborado pela Administração nem intervenção estrutural relevante, razão pela qual a contratação NÃO se enquadra como obra ou serviço de engenharia.

- 1.15 A licitação será estruturada em 2 (dois) lotes, com julgamento pelo menor preço por lote e adjudicação por lote, conforme a Tabela de Itens, Quantitativos e Unidades constante do subitem 1.15.1 e o detalhamento técnico do Apêndice I deste Termo de Referência.

1.15.1 Tabela de Itens, Unidades de Fornecedor e Quantitativos Estimados

Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
1	1	Circuito de brincadeiras - modelo 01. Fornecedor de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	386
1	2	Circuito de brincadeiras - modelo 02. Fornecedor de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	386
1	3	Circuito de brincadeiras - modelo 03. Fornecedor de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	386
1	4	Gangorra Inclusiva. Composto pelo fornecimento de serviços e materiais aplicados, compatíveis e necessários ao fornecimento da peça, de modo que atenda sua finalidade e segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	193
1	5	Circuito de brincadeiras - modelo 04. Fornecedor de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	386
1	6	Circuito de brincadeiras - modelo inclusivo 01. Fornecedor de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.	und.	193
1	7	Piso modular ABSORVENTE DE IMPACTO para playground — piso de segurança destinado à instalação sob e no entorno dos equipamentos de playground, com função de amortecimento de queda, atendendo à ABNT NBR 16071-3, com altura crítica de queda certificada compatível com a maior altura de queda livre dos equipamentos do Lote 1. Fornecedor e instalado como sistema pronto para uso, formando superfície contínua, conforme especificações e desempenho mínimos do Apêndice I.	m²	176.209
2	1	Tobogã composto por: duas curvas com ângulo de 90° e diâmetro de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um painel com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; uma seção de saída com diâmetro interno de	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		750 mm, parede dupla, em polietileno rotomoldado, cor colorido, fixada ao solo. Fixação em torre por painéis rotomoldados, parede dupla, com medida de 1060 x 980 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	2	Tobogã composto por: duas curvas de 45°, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um tubo reto de 500 mm, metade transparente, em material resistente, medindo 2700 mm de comprimento e 750 mm de diâmetro. Fixação em torre por painéis rotomoldados, parede dupla, com medida de 1060 x 980 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	3	Passarela reta composta por: estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletrostática, com medida de 1500 x 830 x 840 mm; assoalho em madeira plástica; guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	4	Passarela negativa composta por: estrutura em forma côncava, em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletrostática, com medida de 1500 x 830 x 840 mm; assoalho em madeira plástica; guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	5	Patamar composto por: estrutura em plástico rotomoldado, parede dupla, com medida aproximada de 1050 x 1050 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	6	Rampa de cordas composta por: estrutura em aço tubular galvanizado, com medida de 1260 x 800 mm, diâmetro de 42,40 mm e parede de 2 mm de espessura; ângulo de inclinação 40°; pintura eletrostática, cor colorido, sem ângulos retos; corda em PET, com diâmetro de 16 mm, com fixador em polietileno injetado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	7	Rampa de cordas composta por: estrutura em aço tubular galvanizado, com medida de 1570 x 800 mm, diâmetro de 42,40 mm e parede de 2 mm de espessura; ângulo de inclinação 40°; pintura eletrostática, cor colorido, sem ângulos retos; corda em PET, com diâmetro de 16 mm,	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		com fixador em polietileno injetado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	8	Telhado composto por: cobertura em formato de pirâmide quadrangular, com medida de 1300 x 1300 x 650 mm, em polietileno rotomoldado, parede simples, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	1.375
2	9	Telhado composto por: cobertura em formato redondo, com diâmetro de 1591 mm e altura de 695 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	1.375
2	10	Telhado composto por: cobertura de torre em formato sextavado, com medida mínima de 1730 mm entre as bordas paralelas, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	1.375
2	11	Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 2500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	2.000
2	12	Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 2800 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	2.000
2	13	Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3000 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	2.000
2	14	Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3150 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	2.000
2	15	Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes,	und.	2.000



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	16	Escorregador composto por: estrutura ondulada com medida de 2350 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 460 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	17	Escorregador composto por: estrutura ondulada com medida de 2730 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 390 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	18	Escorregador composto por: estrutura reta com medida de 2350 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 460 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	19	Tubo composto por: estrutura reta em formato “T” com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; fixação em dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	20	Rampa de escalada composta por: estrutura com medida de 1000 x 690 mm, com quatro degraus, em polietileno rotomoldado, parede dupla cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	21	Tubo composto por: estrutura reta com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	22	Tubo composto por: estrutura reta com medida de 2000 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas.	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	23	Tubo composto por: estrutura com desnível de 400 mm, com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	24	Escada composta por: estrutura com cinco degraus, com medida aproximada de 1200 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; corrimão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	25	Escada composta por: estrutura com seis degraus, com medida aproximada de 1200 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; corrimão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	26	Escalada composta por: estrutura vertical, em formato “cano de bombeiro”, em aço tubular, com diâmetro de 31,75 mm na coluna principal e 25,40 mm nos quatro pares de degraus; fixação em patamar com altura de 1400 mm; pega mão confeccionado em aço tubular, com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	27	Coqueiro composto por: estrutura decorativa com oito folhas, com diâmetro de 1300 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um acabamento de coluna, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	28	Escada composta por: estrutura curva com sete degraus em formato semicircular côncavo e convexo, com medida aproximada de 2400 x 560 mm e diâmetro de 31,75 mm, em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição	und.	570

Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	29	Kit de jogo da velha composto por: nove cilindros em polietileno rotomoldado, cor colorido, com desenhos internos de X e O, com diâmetro 165 mm e altura de 210 mm; hastes superior e inferior em aço galvanizado, com pintura eletrostática, com medida de 820 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	30	Guarda corpo composto por: estrutura com medida de 870 x 770 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	1.140
2	31	Guarda corpo composto por: estrutura com medida de 870 x 770 mm, com claraboia no centro, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	32	Conjunto de pega mão composto por: estrutura em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	33	Escorregador composto por: estrutura dupla com medida de 2600 x 900 mm, com seções de deslizamento com largura de 390 mm cada, em polietileno rotomoldado, cor colorido; uma barra transversal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	34	Flor composta por: estrutura decorativa com oito folhas, com diâmetro de 900 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	35	Escalada composta por: estrutura em formato de disco, em aço tubular, com diâmetro de 42,4 mm e altura de 2800mm; quatro discos em polietileno rotomoldado, parede dupla; fixação em patamar com altura de 1400 mm; pega mão confeccionado em aço tubular, com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	36	Tubo composto por: estrutura reta com medida de 1000 mm com diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	37	Rampa de escalada composta por: estrutura com medida de 1600 x 690 mm, com seis degraus, em polietileno rotomoldado, parede dupla cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	38	Tubo composto por: estrutura curva de 90° com diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	39	Rampa de acesso (PNE) aos brinquedos composta por: estrutura com medida mínima de 3000 x 930 mm, em aço galvanizado, com diâmetro mínimo de 31,75 mm e parede de 2 mm; duas barras verticais, com diâmetro mínimo de 9,525 mm, com assoalho em madeira plástica. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	40	Plataforma (PNE) composta por: estrutura em formato sextavado, h 0,20, com medida mínima de 2000 x 2000 mm; metálica, com cantoneira galvanizada, com deck em madeira plástica. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	41	Fechamento em aço galvanizado para torre PCD, dimensionado para resistência estrutural e durabilidade em ambientes externos. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. O conjunto atende aos requisitos de segurança para prevenção de acidentes, garantindo integridade mecânica e proteção contra corrosão por oxidação. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
2	42	Cerca composta por: estrutura em polímero de baixa densidade, com cobertura de UV, cor colorido, com medida de 1500 x 830 x 840 mm; uma coluna em plástico rotomoldado com medida de 110 x 110 x 1500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	1.140
2	43	Carrossel infantil composto por: estrutura e arco em tubo de metal galvanizado com diâmetro de 12,7 mm, com medida de 1900 mm de diâmetro; eixo trefilado com tubos quadrados com medida de 2500 x 2500 mm no centro, com dois rolamentos e tripé em metal galvanizado com diâmetro de 12,7 mm; assentos em polietileno rotomoldado com medida de 1450 x 200 mm, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	44	Gangorra composta por: estrutura central em formato quadrado com medida de 2700 mm, em alumínio; dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em polietileno rotomoldado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	45	Balanço composto por: estrutura principal em tubo com diâmetro de 50,8 mm e parede de 2 mm, em aço galvanizado; quatro colunas com medida de 90 x 90 mm, em alumínio, com reforço interno, revestido com tinta poliéster; fixação dos balanços com buchas de nylon com medida de 25mm; assentos de balanço em polietileno rotomoldado; fixado em correntes 6 mm, com elos curtos calibrados. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	46	Brinquedo infantil sobre mola composto por: estrutura em formato de cavalo em polietileno rotomoldado, com medida de 690 x 1200 x 530 mm; mola em aço galvanizado, com 20mm de diâmetro, revestida com pintura eletrostática, com medida de 400 x 200 mm; suporte âncora em aço galvanizado, fixando a mola no brinquedo e na base. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	47	Escorregador composto por: estrutura curva com medida de 2600 x 590 mm, com seção de deslizamento com medida de 2500 x 480 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; um portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570



**Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil
Central - GO**

Rua 94-A nº 77 - Salas 05 e 06, Setor Sul, Goiânia, Goiás CEP 74.083-070

CNPJ/MF: nº 18.443.577/0001-33

62 99874-5419

E-mail: ciabc@ciabc.com.br

Fundado em 21/06/2013

Presidente 2025/2026: CLAYTON PEREIRA DE MELO

Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
2	48	Tampas compostas por: estrutura para acabamento de coluna com medida de 110 x 110 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	49	Escada composta por: estrutura com três degraus, com medida de 1000 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Pega mão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm, sem ângulos retos. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	50	Escada composta por: estrutura com dez degraus, em formato horizontal, com medida aproximada de 2000 x 550 mm, em aço tubular galvanizado com diâmetro de 31,75 mm, com pintura eletrostática, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	51	Circuito de discos composto por: estrutura em tubo com diâmetro de 42,4 mm, em metal galvanizado, com medida de 2000 x 960 mm; quatro tubos como haste verticais; quatro discos com diâmetro de 35 mm em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido, na parte inferior, para fixação ao solo, com correntes galvanizadas. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	52	Escorregador composto por: estrutura espiral, com vista superior com diâmetro externo de 1340 mm e altura de 1700 mm e com seção de deslizamento com medida de 3700 x 490 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; um tubo de sustentação em aço galvanizado, com diâmetro de 101,60 mm, parede de 2 mm e comprimento de 1900 mm; um patamar em madeira plástica com medida de 810 x 730 mm; dois guarda corpos em polietileno rotomoldado, com medida de 800 x 900 mm, parede dupla, cor colorido; uma barra de acesso em tubo metálico galvanizado, com diâmetro de 31,75 mm, parede de 1,5 mm e comprimento de 765 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	53	Ábaco em polietileno rotomoldado de alta resistência, com parede dupla e acabamento liso. Possui números de 0 a 5 nas extremidades e cinco hastes metálicas com bolinhas injetadas, estimulando o aprendizado de forma segura e divertida. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação	und.	570



Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
		necessários, conforme instruções do fabricante.		
2	54	Balanço (PNE) composto por: estrutura do balanço em aço tubular com diâmetro de 42,40 mm e parede de 2,5 mm, chumbado ou parafusado à base; estrutura principal em aço tubular com diâmetro de 63 mm e parede de 2 mm; quatro colunas com medida de 90 x 90 mm, em alumínio, com cantos em formato oval, estruturados internamente; estrutura aconchego da cadeira em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 2 mm; chapa do piso em alumínio com espessura de 1,65 mm; guarda corpo da cadeira em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 1,55 mm; rampa de acesso basculante em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 1,5 mm, com chapa do piso em alumínio com espessura de 1,65 mm; fecho de segurança metálico entre rampa e cadeira. Conjunto completo com medida de 2400 x 2400 x 1400 mm, com acabamento em pintura epóxi a pó. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	55	Balanço Acoplado à Torre – Conjunto composto por 01 balanço fixado diretamente à estrutura da torre, suspenso por correntes em aço galvanizado de alta resistência, com aproximadamente 2.500 mm de comprimento. Estrutura em tubo de aço carbono com diâmetro de aproximadamente de 42,4 mm, sem ângulos vivos, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Equipado com 02 assentos em polietileno rotomoldado de parede dupla, pigmentados na matéria-prima, em cores variadas, com dimensões aproximadas de 460 x 225 mm e sistema de fixação reforçado às correntes galvanizadas. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	56	Plataforma para playground confeccionada em polietileno rotomoldado de alta resistência, com proteção contra radiação UV e aditivos que proporcionam elevada durabilidade e resistência às intempéries. O conjunto é composto por 1 (um) patamar/plataforma, com dimensões mínimas de 1,00 m x 1,00 m, projetado para proporcionar segurança, estabilidade e conforto aos usuários, permitindo a integração com os demais módulos e acessórios do playground. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	57	Plataforma para playground composta por 1 (um) patamar com dimensões mínimas de 1,00 m x 1,00 m, com piso em madeira plástica e estrutura em aço carbono, formada por cantoneiras em chapa de 2,00 mm e travessas em chapa de 1,50 mm. As peças metálicas deverão receber galvanização e acabamento em pintura eletrostática a pó, garantindo resistência à corrosão e maior durabilidade para uso externo. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570

Lote	Item	Descrição	Unid.	Quant. Estimada
2	58	Plataforma sextavada para torre de playground, confeccionada com piso em madeira plástica e estrutura metálica bipartida em aço carbono. A estrutura deverá ser composta por tubos de 30x50, travessas estruturais em tubo 30 × 30 mm e cantoneiras laterais de reforço, proporcionando elevada rigidez e estabilidade ao conjunto. Todas as peças metálicas deverão receber tratamento anticorrosivo por galvanização e acabamento em pintura eletrostática a pó, garantindo resistência à corrosão e durabilidade para uso externo. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	und.	570
2	59	Placas em PEAD com espessuras entre 10 e 15 mm, de cores variadas para fechamento e composição de playgrounds temáticos. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.	m²	750
2	60	Piso modular de RECREAÇÃO E PRÁTICA ESPORTIVA — piso modular destinado a quadras, pátios, áreas de circulação e superfícies de recreação e prática esportiva, com requisitos de atrito, drenagem e resistência ao desgaste. É VEDADA sua aplicação sob equipamentos de playground e em qualquer área sujeita a queda de altura superior a 0,70 m, hipóteses em que se exige exclusivamente o piso absorvente de impacto do Lote 1. Fornecido e instalado como sistema pronto para uso, conforme especificações e desempenho mínimos do Apêndice I.	m²	172.120

1.15.2 Os quantitativos constantes da tabela do subitem 1.15.1 são estimativos e correspondem aos limites máximos de registro. As especificações técnicas detalhadas de cada item constam do Apêndice I ao Anexo I — Descritivo Técnico, que integra este Termo de Referência para todos os fins.

1.16 A opção pela forma de adjudicação adotada decorre da natureza do objeto e tem por finalidade ampliar a competitividade, possibilitar a participação de fornecedores aptos ao atendimento da demanda, evitar agrupamentos artificiais ou injustificados e favorecer a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

1.17 Os quantitativos indicados possuem natureza estimativa, referencial e instrumental, correspondendo aos limites máximos de registro estabelecidos para fins de planejamento e organização do certame. Sua definição não gera obrigação de contratação integral pelo CIABC/GO ou pelos municípios participantes, nem assegura ao fornecedor direito à execução da totalidade registrada.

1.18 A efetiva contratação dependerá de demanda concreta do município contratante, disponibilidade orçamentária, planejamento administrativo, capacidade operacional e formalização do instrumento aplicável, podendo a Ata ser utilizada de forma parcial, escalonada ou não ser utilizada em relação a determinados itens, lotes, grupos, serviços ou entes participantes.

- 1.19 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado na forma estabelecida no edital e na legislação aplicável, podendo ser prorrogada uma única vez, por igual período, desde que demonstrada a vantajosidade dos preços registrados e atendidas as demais condições legais.
- 1.20 A prorrogação da Ata não implicará renovação, recomposição ou acréscimo automático dos quantitativos originalmente registrados, devendo ser observadas as regras legais e regulamentares aplicáveis à utilização dos saldos durante o período prorrogado.
- 1.21 Os contratos ou instrumentos equivalentes decorrentes da Ata terão vigência própria, definida conforme a natureza e o cronograma do fornecimento, prestação ou execução, não se confundindo com a vigência da Ata de Registro de Preços. Quando caracterizada contratação contínua e presentes os respectivos pressupostos legais, deverão ser observadas as disposições dos arts. 105 a 107 da Lei nº 14.133/2021, sem prorrogação automática e mediante demonstração de vantajosidade.
- 1.22 A expiração da vigência da Ata não prejudicará a execução dos contratos ou instrumentos equivalentes regularmente formalizados durante sua validade, os quais permanecerão regidos por suas próprias cláusulas e pelos prazos neles estabelecidos.
- 1.23 A execução de cada demanda ocorrerá após a formalização do instrumento cabível e a emissão da respectiva ordem pelo município contratante, que deverá conter, no mínimo, a identificação do município e da unidade demandante, o número da Ata e do instrumento decorrente, a identificação dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes solicitados, os quantitativos requeridos, o endereço e as condições do local de entrega ou execução, o prazo aplicável, a identificação do responsável pelo recebimento ou acompanhamento e as demais informações necessárias à adequada execução da demanda.
- 1.24 Os prazos, os procedimentos e as condições de entrega, execução, recebimento, conferência, rejeição, correção, refazimento ou substituição serão disciplinados na seção específica deste Termo de Referência relativa ao modelo de execução do objeto e deverão ser integralmente observados pela contratada a partir do recebimento de cada ordem de fornecimento, serviço ou execução.
- 1.25 Não será admitida a substituição unilateral de item, especificação, unidade de medida, marca, modelo, fabricante, produto, serviço ou componente registrado. Eventual necessidade de substituição deverá observar as hipóteses, os critérios técnicos, a equivalência, a ausência de prejuízo econômico e o procedimento formal estabelecido neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.
- 1.26 Em caso de divergência meramente descritiva entre o campo resumido do sistema eletrônico de contratação e as especificações detalhadas constantes deste Termo de Referência e de seus Apêndices, prevalecerão estas últimas, desde que não haja contradição com o edital. Eventual inconsistência substancial identificada antes ou durante o certame deverá ser formalmente

esclarecida ou saneada pela Administração, asseguradas a publicidade, a isonomia e a adequada formulação das propostas.

CONDIÇÕES PARA ADESÃO DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS

- 1.27 A utilização da Ata de Registro de Preços pelos municípios participantes ficará condicionada à prévia manifestação formal de interesse na contratação, subscrita pela autoridade competente do ente ou por agente formalmente autorizado, contendo, no mínimo, as informações previstas nos subitens seguintes.
 - 1.27.1 Identificação do município, da secretaria municipal interessada e do órgão, unidade administrativa ou estrutura responsável pela demanda e pela utilização do objeto no âmbito municipal.
 - 1.27.2 Justificativa da necessidade da contratação, em consonância com as demandas locais, demonstrando a pertinência do objeto solicitado para atendimento da política pública, serviço, programa, atividade administrativa ou necessidade institucional correspondente.
 - 1.27.3 Estimativa dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes pretendidos e respectivos quantitativos, com base, sempre que possível, no histórico de consumo, utilização ou execução, na programação administrativa, nos dados disponíveis no município ou em outros parâmetros compatíveis com a natureza da demanda, admitida estimativa aproximada quando a natureza variável da demanda impedir definição exata.
 - 1.27.4 Declaração de compatibilidade da contratação com o planejamento administrativo do município, inclusive com o Plano de Contratações Anual — PCA, quando elaborado ou exigido pela regulamentação local, ou apresentação de justificativa administrativa para sua inclusão superveniente.
 - 1.27.5 Declaração de ciência e concordância com a solução estruturada pelo CIABC/GO, com as especificações técnicas, as condições de fornecimento, prestação ou execução, as responsabilidades atribuídas aos municípios contratantes e as demais disposições estabelecidas no edital, neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços.
 - 1.27.6 Declaração de existência de disponibilidade orçamentária ou de que a respectiva comprovação será realizada no processo administrativo municipal antes da formalização da contratação e da emissão da ordem correspondente.
- 1.28 Previamente ao início da execução da contratação decorrente da Ata, o município participante deverá adotar as providências administrativas, orçamentárias, operacionais e técnicas necessárias ao adequado fornecimento, prestação, execução e recebimento do objeto.
 - 1.28.1 O município deverá estruturar os fluxos administrativos internos necessários à emissão das ordens, ao acompanhamento dos prazos, ao recebimento, à conferência, ao controle e à gestão local do objeto contratado.

- 1.28.2 O município deverá designar formalmente os responsáveis pela gestão e pela fiscalização da contratação, bem como os agentes encarregados do recebimento provisório e definitivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021.
- 1.28.3 O município deverá adotar procedimentos internos de controle da execução, incluindo a conferência dos itens, quantitativos, especificações técnicas, unidade de medida, integridade, documentação fiscal, condições de entrega ou execução e demais requisitos previstos nos instrumentos da contratação.
- 1.28.4 O município deverá assegurar a existência de estrutura compatível com o recebimento, armazenamento, utilização, acompanhamento ou fiscalização do objeto solicitado, observadas as condições técnicas, operacionais ou regulatórias aplicáveis.
- 1.28.5 A contratação deverá ser precedida da indicação da dotação orçamentária, da emissão do empenho ou do instrumento equivalente e da formalização do contrato, da autorização de fornecimento, da ordem de serviço ou de outro instrumento admitido pela legislação.
- 1.28.6 A contratação pelo município não dependerá da celebração ou do aditamento de contrato de rateio, uma vez que a despesa será formalizada, empenhada, liquidada e paga diretamente pelo ente contratante ao fornecedor registrado.
- 1.29 A manifestação formal e as providências prévias estabelecidas neste tópico destinam-se a assegurar a correspondência entre a contratação e as necessidades efetivas de cada município, a adequada instrução da contratação local, a disponibilidade orçamentária, a capacidade de recebimento ou execução e a regular fiscalização das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços.
- 1.30 As exigências previstas neste tópico deverão ser aplicadas de forma proporcional e compatível com a estrutura administrativa dos municípios participantes, vedada a imposição de documentos ou procedimentos que não sejam necessários à identificação da demanda, à formalização da contratação ou à adequada execução do objeto.

2. DEFINIÇÕES, SIGLAS E NOMENCLATURAS APLICÁVEIS

2.1 Para fins de interpretação deste Termo de Referência e dos demais instrumentos da contratação, serão adotadas as seguintes definições, siglas e nomenclaturas:

2.2 CIABC/GO: Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, responsável pela condução do procedimento licitatório e pelo gerenciamento da futura Ata de Registro de Preços.

2.3 SRP: Sistema de Registro de Preços, procedimento destinado ao registro formal de preços para futuras e eventuais contratações, conforme as condições estabelecidas no edital e na Ata de Registro de Preços.

2.4 ARP: Ata de Registro de Preços, instrumento no qual serão registrados os lotes, os itens (equipamentos de playground, piso modular absorvente de impacto, peças e componentes de reposição e piso modular de recreação e prática esportiva), os preços, os fornecedores, os quantitativos estimados, os municípios participantes e as condições aplicáveis às futuras contratações.

2.5 Órgão gerenciador: o CIABC/GO, responsável pela condução dos procedimentos relativos ao registro de preços e pelo gerenciamento da Ata de Registro de Preços.

2.6 Município participante: município que integrar os procedimentos iniciais da contratação e constar da Ata de Registro de Preços, podendo formalizar contratações dentro dos quantitativos e das condições registradas.

2.7 Órgão ou entidade não participante: órgão ou entidade que não tenha integrado os procedimentos iniciais da contratação, mas que venha a solicitar posteriormente a utilização da Ata, observadas as condições e os limites legais aplicáveis.

2.8 Adesão à Ata: procedimento destinado à utilização da Ata de Registro de Preços por órgão ou entidade não participante, mediante autorização do órgão gerenciador e atendimento dos requisitos legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis.

2.9 Objeto: aquisição de equipamentos de playground (parques infantis), piso modular e peças e componentes de reposição, com fornecimento, entrega e instalação, caracterizada como aquisição de bens comuns com serviços comuns de instalação associados.

2.10 Item: unidade individualizada de disputa, julgamento, adjudicação, registro, contratação, fornecimento, prestação ou execução, conforme especificação constante da planilha integrante deste Termo de Referência.

2.11 Lote ou grupo: conjunto de itens, bens, serviços ou componentes agrupados para fins de disputa, julgamento, adjudicação, registro ou execução, quando tecnicamente justificado e previsto nos instrumentos da contratação.

2.12 Unidade de medida ou unidade de fornecimento: unidade adotada para cotação, julgamento, registro, solicitação, entrega, medição e pagamento de cada item, serviço ou componente da solução, conforme estabelecido na planilha integrante deste Termo de Referência.

2.13 Ordem de fornecimento, ordem de serviço ou instrumento equivalente: documento emitido pelo município contratante para solicitar a execução da demanda decorrente da Ata de Registro de Preços, contendo a identificação do ente, do objeto, dos quantitativos, do local de

entrega ou execução, dos prazos e das demais condições necessárias ao atendimento da demanda municipal.

2.14 Município contratante: município participante que, após a formalização dos atos próprios e observada sua disponibilidade orçamentária, utilizar a Ata de Registro de Preços para contratar o fornecedor registrado.

2.15 Contratada ou fornecedor registrado: pessoa jurídica signatária da Ata de Registro de Preços e/ou do instrumento decorrente, responsável pela execução do objeto adjudicado, nos termos do edital, deste Termo de Referência, da Ata de Registro de Preços e do contrato ou instrumento equivalente.

2.16 Gestor do contrato: agente designado pelo município contratante para coordenar, acompanhar e adotar as providências administrativas necessárias à execução do contrato ou instrumento equivalente decorrente da Ata.

2.17 Fiscal do contrato: agente designado pelo município contratante para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto, verificar sua conformidade com as condições pactuadas, registrar ocorrências e comunicar eventuais inconformidades.

2.18 Recebimento provisório: ato pelo qual o município contratante recebe inicialmente o objeto, para posterior verificação de sua conformidade com as especificações, quantitativos, condições de entrega, execução ou prestação estabelecidas nos instrumentos da contratação.

2.19 Recebimento definitivo: ato pelo qual o município contratante atesta a conformidade do objeto recebido ou executado, após a verificação dos requisitos técnicos, documentais, quantitativos e qualitativos aplicáveis.

2.20 Especificação técnica: conjunto de características objetivas destinadas à adequada identificação do objeto, incluindo descrição, materiais, composição, dimensões e tolerâncias, acabamento, sistema de fixação e ancoragem, altura de queda livre, zona livre de segurança, atenuação de impacto, unidade de medida, unidade de fornecimento, padrão de qualidade, condições de instalação e normas técnicas aplicáveis.

2.21 Pesquisa de preços: procedimento destinado à formação do valor estimado da contratação, com observância do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, da Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO e das fontes compatíveis com a natureza do objeto.

2.22 Quantitativo estimado: quantidade referencial estabelecida para fins de formação da Ata de Registro de Preços, correspondente ao limite máximo de registro, sem obrigação de contratação integral pelo CIABC/GO ou pelos municípios participantes.

2.23 Demanda municipal: necessidade informada, validada ou estimada em relação a determinado município participante, utilizada para fins de dimensionamento da contratação consorciada, nos termos da Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO.

2.24 IIP: Índice de Incidência Populacional, critério subsidiário de dimensionamento previsto na Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO, utilizado quando cabível para estimar quantitativos proporcionais à população dos municípios, observada a compatibilidade do critério com a natureza do objeto.

2.25 Coeficiente técnico de dimensionamento: parâmetro técnico utilizado para estimar quantitativos quando os dados primários forem ausentes, insuficientes ou inconsistentes, observadas as diretrizes da Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO e a natureza específica do objeto.

2.26 Norma técnica, regulatória ou setorial aplicável: conjunto de regras legais, regulamentares, técnicas ou administrativas incidentes sobre o objeto, incluindo, quando houver, exigências de registro, licença, autorização, certificação, responsabilidade técnica, controle, qualidade, segurança, armazenamento, transporte, execução ou destinação final.

2.27 Sempre que houver alteração legislativa, técnica, regulatória ou setorial que modifique o significado ou a aplicação das expressões constantes deste tópico, prevalecerão as definições vigentes estabelecidas pelas autoridades competentes.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A presente contratação encontra fundamento no planejamento administrativo previamente estruturado por meio do Estudo Técnico Preliminar — ETP, elaborado em conformidade com o art. 18 da Lei nº 14.133/2021, o qual demonstrou a viabilidade técnica e econômica da solução proposta e sua adequação às necessidades dos municípios participantes do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO.

3.2 Conforme demonstrado no ETP, a necessidade administrativa decorre da demanda dos municípios participantes por equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição, com instalação, destinados à implantação, à ampliação, à requalificação e à conservação de praças, parques, escolas e demais espaços públicos de recreação e de prática esportiva.

3.3 O objeto da contratação destina-se ao atendimento das secretarias municipais de educação, de esporte e lazer, de obras e de infraestrutura urbana dos municípios participantes, bem como das unidades escolares, praças, parques e áreas públicas de recreação e de prática esportiva, conforme a realidade administrativa, operacional e orçamentária de cada município participante.

3.4 A disponibilidade regular de equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição, com instalação, mostra-se necessária à implantação, à manutenção corretiva, à reposição de componentes e à conservação segura dos espaços públicos de recreação, assegurando a segurança dos usuários, a acessibilidade e a inclusão de crianças com deficiência e a preservação do patrimônio público.

3.5 A ausência de instrumento estruturado de contratação pode ocasionar atrasos no atendimento da demanda, fragmentação dos procedimentos administrativos, divergências nas especificações técnicas, redução da capacidade de negociação e risco de descontinuidade, insuficiência ou inadequação do atendimento da necessidade pública identificada.

3.6 A realização de procedimentos licitatórios isolados por cada município, embora juridicamente possível, implica repetição de atividades de planejamento, elaboração de artefatos, pesquisa de preços, análise jurídica e condução do certame, com maior impacto sobre os entes que dispõem de estruturas administrativas reduzidas.

3.7 A atuação consorciada permite a centralização do procedimento licitatório, a padronização das especificações do objeto, a consolidação das demandas e a racionalização dos atos preparatórios, sem afastar a autonomia administrativa, orçamentária e financeira dos municípios participantes.

3.8 O CIABC/GO atuará como órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, competindo aos municípios interessados formalizar as contratações decorrentes, emitir as ordens de fornecimento, serviço ou execução, receber e conferir o objeto, fiscalizar a execução, liquidar e pagar as respectivas despesas.

3.9 A adoção do Sistema de Registro de Preços — SRP encontra fundamento nos arts. 78, inciso IV, e 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza da demanda, a possibilidade de contratações futuras, parceladas ou sob demanda, a variabilidade dos quantitativos efetivamente requeridos e a existência de múltiplos municípios com necessidades próprias.

3.10 O Sistema de Registro de Preços permitirá que as contratações sejam realizadas de forma parcelada e sob demanda, com pagamento restrito ao objeto efetivamente solicitado, entregue, prestado, executado e aceito por cada município contratante, observados os quantitativos máximos registrados.

3.11 A planilha definitiva integrante deste Termo de Referência contempla 2 (dois) lotes e 67 (sessenta e sete) itens — 7 (sete) itens no Lote 1 e 60 (sessenta) itens no Lote 2 —, especificados mediante indicação de descrição técnica, unidade de medida, unidade de fornecimento, dimensões, materiais, composição, sistema de fixação e ancoragem, padrão de qualidade e normas técnicas aplicáveis.

3.12 Os itens integrantes de cada lote possuem interdependência técnica, funcional e de responsabilidade, conforme análise de divisibilidade realizada na fase preparatória; entre os lotes há autonomia técnica, operacional e econômica, admitida a adjudicação a licitantes distintos.

3.13 A licitação será estruturada em 2 (dois) lotes, com julgamento pelo menor preço por lote e adjudicação por lote, permitindo a participação de fornecedores aptos ao atendimento do objeto, nos termos definidos neste Termo de Referência.

3.14 A adoção da forma de adjudicação indicada busca ampliar a competitividade, evitar agrupamentos artificiais ou injustificados e possibilitar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

3.15 A eventual formação de lotes ou grupos somente será admitida quando tecnicamente justificada, em razão da afinidade, interdependência, compatibilidade funcional, ganho de escala, logística, necessidade de responsabilidade única ou outro fundamento objetivo demonstrado na fase preparatória.

3.15.1 A presente contratação será estruturada em 2 (dois) lotes, com adjudicação por lote, conforme decisão da área requisitante formalizada na fase preparatória, pelas razões técnicas expostas nos subitens seguintes.

3.15.2 O LOTE 1 — PARQUES E PISO ABSORVENTE DE IMPACTO reúne 7 (sete) itens: os circuitos de brincadeiras (modelos 01 a 04), a gangorra inclusiva, o circuito de brincadeiras inclusivo e o piso modular absorvente de impacto. O agrupamento decorre da interdependência técnica e de responsabilidade entre os equipamentos e a superfície de segurança sobre a qual são instalados: a altura crítica de queda exigida do piso é função direta da altura de queda livre dos brinquedos, de modo que a segurança do conjunto somente pode ser assegurada quando ambos são fornecidos, instalados e garantidos por um único responsável.

3.15.3 O LOTE 2 — PEÇAS, COMPONENTES E PISO DE RECREAÇÃO E PRÁTICA ESPORTIVA reúne 60 (sessenta) itens: as peças e componentes de reposição, cuja compatibilidade dimensional e de encaixe entre si é condição da própria função de reposição, e o piso modular de recreação e prática esportiva, destinado a quadras, pátios e áreas de circulação.

3.15.4 A presença de piso modular em ambos os lotes NÃO configura duplicidade de objeto. Trata-se de dois produtos tecnicamente distintos, com funções distintas e mercados distintos, não intercambiáveis: (a) o piso do Lote 1 é piso de segurança ABSORVENTE DE IMPACTO, cuja função é reduzir o risco de lesão em queda, devendo atender à ABNT NBR 16071-3 e apresentar altura crítica de queda certificada; (b) o piso do Lote 2 é superfície de RECREAÇÃO E PRÁTICA ESPORTIVA, com requisitos de atrito, drenagem e resistência ao desgaste.

3.15.5 REGRA DE APLICAÇÃO — O piso do Lote 2 NÃO poderá ser aplicado sob equipamentos de playground nem em qualquer área sujeita a queda de altura superior a 0,70 m (setenta centímetros). Sob os equipamentos e em suas zonas de impacto, somente poderá ser aplicado o piso absorvente de impacto do Lote 1. Esta regra integra o Apêndice I, a Ata de Registro de Preços e os contratos dela decorrentes, e seu descumprimento configura infração grave.

3.15.6 A formação dos lotes observa a Súmula TCU nº 247 e o art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021: o parcelamento do objeto é a regra, mas cede quando a divisão implicar perda de economia de escala, prejuízo à integridade do conjunto ou comprometimento da responsabilidade técnica unificada. No caso concreto, a divisão do Lote 1 por item resultaria na instalação, em uma mesma área, de equipamentos e piso por fornecedores distintos, com diluição da responsabilidade pela segurança do sistema e impossibilidade de aferir a correspondência entre a altura de queda livre dos brinquedos e a altura crítica de queda do piso — resultado

incompatível com a finalidade do art. 40, § 3º, que é a obtenção da proposta mais vantajosa, e não a fragmentação que degrada a segurança do usuário.

3.15.7 O parcelamento, contudo, foi observado na maior medida tecnicamente possível: o objeto NÃO foi licitado em lote único, mas dividido em dois lotes autônomos, que poderão ser adjudicados a licitantes distintos, preservando-se a competitividade e a possibilidade de participação de fornecedores especializados apenas em peças de reposição ou apenas em equipamentos completos.

3.16 Os quantitativos estimados foram definidos mediante metodologia técnico-administrativa compatível com a Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO, considerando as demandas municipais disponíveis, dados históricos, informações de contratações correlatas, indicadores técnicos e critérios subsidiários de dimensionamento, quando necessários.

3.17 Os quantitativos foram consolidados conforme a modelagem da licitação e correspondem aos limites máximos destinados à formação da Ata de Registro de Preços, conforme planilha e memória de cálculo integrantes do processo administrativo.

3.18 Os quantitativos possuem natureza estimativa e não geram obrigação de contratação integral pelo CIABC/GO ou pelos municípios participantes, nos termos do art. 83 da Lei nº 14.133/2021.

3.19 A contratação efetiva dependerá da necessidade de cada município, de sua disponibilidade orçamentária, do planejamento administrativo local, da capacidade operacional e da formalização do instrumento cabível.

3.20 A estimativa do valor da contratação será apurada conforme a modelagem definida para a licitação, nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e da Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO, mediante utilização de fontes públicas, oficiais ou idôneas, compatíveis com a natureza do objeto.

3.21 A pesquisa de preços deverá observar os parâmetros legais, normativos, técnicos, regulatórios ou setoriais aplicáveis ao objeto, quando existentes, sem prejuízo da utilização de contratações públicas similares, bases oficiais, sistemas governamentais, painéis de preços, fornecedores e demais fontes admitidas pela regulamentação aplicável.

3.22 Quando houver tabela oficial, banco setorial de preços, limite regulatório, parâmetro normativo ou referência técnica aplicável ao objeto, tais elementos deverão ser considerados na pesquisa, sem utilização isolada quando necessária a confrontação com preços efetivamente praticados no mercado.

3.23 A pesquisa deverá observar a correspondência entre o objeto pesquisado e o item, lote, grupo, serviço ou componente licitado, especialmente quanto à especificação técnica, unidade de medida, quantidade, regime de execução, condições de entrega, prazo, localidade, garantia, suporte e demais fatores que possam impactar a formação do preço.

3.24 Os preços inexequíveis, inconsistentes, incompatíveis ou excessivamente elevados deverão ser desconsiderados mediante justificativa expressa no relatório de pesquisa de preços, preservada a rastreabilidade das fontes e dos critérios utilizados.

3.25 O valor global estimado corresponderá à soma dos valores totais referenciais de cada item, lote, grupo, serviço ou unidade de execução, obtidos pela multiplicação dos respectivos preços unitários estimados pelos quantitativos máximos previstos para registro.

3.26 O valor global estimado possui natureza referencial e representa o limite potencial da Ata de Registro de Preços, sem implicar obrigação de contratação ou execução integral.

3.27 A modelagem proposta mostra-se compatível com a natureza da demanda, com o mercado fornecedor, com a execução descentralizada e com a necessidade de assegurar maior regularidade, eficiência e segurança ao atendimento das necessidades dos municípios participantes.

3.28 A contratação pretendida revela-se necessária e adequada ao atendimento da necessidade pública identificada, em conformidade com as conclusões do Estudo Técnico Preliminar e com os princípios do planejamento, eficiência, economicidade, competitividade e continuidade do serviço público.

3.29 Para fins de definição do modelo da contratação, serão adotadas as diretrizes estabelecidas nos subitens seguintes.

3.29.1 Modalidade: Pregão Eletrônico.

3.29.2 Natureza do objeto: aquisição de bens comuns, com serviços comuns de instalação associados, não caracterizada como obra ou serviço de engenharia.

3.29.3 Sistema de contratação: Sistema de Registro de Preços — SRP.

3.29.4 Forma de fornecimento: parcelada e sob demanda, mediante ordem de fornecimento, com entrega e instalação no local indicado pelo município contratante.

3.29.5 Forma de adjudicação: por lote.

3.29.6 Critério de julgamento: menor preço por lote.

3.29.7 Modo de disputa: aberto.

3.29.8 Valor estimado da contratação: SIGILO DO ORÇAMENTO

3.29.9 Intervalo mínimo entre os lances: a ser definido no edital, conforme a estrutura dos preços unitários, a natureza do objeto e as características do sistema eletrônico utilizado.

4. LOCALIZAÇÃO DO OBJETO

4.1 O fornecimento e a instalação de equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição abrange os municípios integrantes do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, no Estado de Goiás, observadas as demandas formalizadas pelos entes contratantes e as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos dela decorrentes.

4.2 A execução ocorrerá de forma descentralizada, cabendo a cada município contratante formalizar a contratação decorrente da Ata de Registro de Preços, emitir a respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução e indicar o local em que o objeto deverá ser entregue, prestado ou executado.

4.3 A contratação abrange os municípios consorciados ao CIABC/GO.

4.4 A indicação dos municípios participantes delimita a abrangência territorial considerada no planejamento da contratação e não implica obrigação de utilização da Ata ou de contratação integral dos quantitativos registrados por qualquer dos entes relacionados.

4.5 O objeto será entregue, prestado ou executado em ponto central, unidade administrativa, local de execução ou estrutura oficialmente indicada pelo município contratante na respectiva ordem, conforme a natureza da contratação e a organização administrativa local.

4.6 A distribuição interna, destinação, utilização, alocação, armazenamento, operação ou acompanhamento posterior do objeto, quando aplicável, será realizada pelo próprio município contratante, após o recebimento ou início da execução no local indicado.

4.7 O local indicado pelo município deverá dispor de pessoal, estrutura e condições compatíveis com o recebimento, conferência, armazenamento, acompanhamento ou fiscalização inicial do objeto, observadas as exigências técnicas, operacionais, regulatórias ou setoriais aplicáveis.

4.8 A ordem de fornecimento, serviço ou execução deverá informar o endereço completo do local indicado, a unidade destinatária ou demandante, o horário de atendimento, o responsável designado, os dados para contato e as eventuais condições especiais de acesso, conservação, segurança, descarga, instalação, execução ou acompanhamento.

4.9 Caberá à contratada organizar a logística necessária ao cumprimento das ordens emitidas, considerando a localização dos municípios, as distâncias envolvidas, a natureza do objeto e as condições técnicas, operacionais, regulatórias ou setoriais aplicáveis.

4.10 Todos os custos relativos à embalagem, acondicionamento, transporte, seguro, tributos, encargos, deslocamento, descarga, entrega, instalação, execução ou demais providências necessárias ao atendimento da demanda deverão estar incluídos nos preços ofertados, não sendo admitida cobrança posterior de frete, taxa de deslocamento ou acréscimo relacionado à localização do município contratante, salvo hipótese expressamente prevista nos instrumentos da contratação.

4.11 O objeto deverá ser transportado, entregue, prestado ou executado em condições compatíveis com as normas técnicas, regulatórias, sanitárias, ambientais, operacionais ou setoriais aplicáveis, com as especificações do fabricante ou prestador, quando houver, e com as exigências estabelecidas neste Termo de Referência, de modo a preservar sua integridade, qualidade, segurança, funcionalidade e adequação ao uso pretendido.

4.12 Quando a planilha definitiva da contratação contemplar itens, bens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade

técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório próprio, deverão ser observadas as exigências legais e regulamentares correspondentes.

4.13 O transporte, entrega, prestação ou execução de itens sujeitos a regime especial deverá observar as normas aplicáveis à sua natureza, inclusive quanto à segurança, documentação, rastreabilidade, responsabilidade técnica, habilitação da contratada e regularidade das empresas envolvidas na cadeia de fornecimento, prestação ou execução.

4.14 A planilha definitiva da contratação poderá contemplar itens, bens, insumos, equipamentos, produtos ou soluções que demandem condições especiais de conservação, armazenamento, transporte, temperatura, segurança, instalação, manuseio ou execução.

4.15 Os itens que demandarem condições especiais deverão ser transportados, entregues, armazenados, instalados, prestados ou executados com utilização de veículos, equipamentos, embalagens, instrumentos, pessoal ou procedimentos compatíveis com as exigências técnicas e regulatórias aplicáveis.

4.16 Quando aplicável, a contratada deverá apresentar, no momento da entrega ou execução, os registros, certificados, relatórios, documentos de monitoramento, comprovantes de controle ou demais evidências técnicas necessárias à comprovação da manutenção das condições exigidas durante o transporte, armazenamento, instalação, execução ou prestação.

4.17 O objeto não poderá ser exposto a condições capazes de comprometer sua integridade, qualidade, segurança, estabilidade, funcionalidade, durabilidade ou adequação ao uso, quando houver vedação ou exigência específica constante das normas aplicáveis, do fabricante, do registro, da certificação, do manual técnico ou das orientações aprovadas pelo órgão competente.

4.18 As condições de conservação, transporte, armazenamento, instalação, execução ou utilização serão determinadas pelas especificações técnicas, normas aplicáveis, documentos do fabricante, certificações, registros, manuais ou regulamentos incidentes sobre o objeto efetivamente ofertado.

4.19 A licitante deverá identificar, em sua proposta, quando aplicável, o fabricante, marca, modelo, registro, certificação, autorização, licença, documento técnico ou outro elemento necessário à verificação das condições de fornecimento, conservação, transporte, instalação, execução ou utilização do objeto ofertado.

4.20 A apresentação de produto, item, solução ou forma de execução com condição técnica distinta daquela utilizada como referência no planejamento poderá ser admitida quando essa condição estiver devidamente comprovada, atender integralmente às especificações exigidas e não comprometer a qualidade, segurança, funcionalidade, equivalência técnica ou vantajosidade da contratação.

4.21 Antes de emitir ordem relativa a item que demande estrutura especial de recebimento, armazenamento, conservação, segurança, instalação ou acompanhamento, o município contratante deverá assegurar que o local indicado possua condições adequadas ao atendimento das exigências aplicáveis.

4.22 A exigência prevista no subitem anterior constitui condição para a contratação dos itens sujeitos a estrutura especial e não impedirá a participação do município na Ata ou a contratação dos demais itens, lotes, grupos, serviços ou componentes que não demandem condição diferenciada.

4.23 Antes de emitir ordem relativa a objeto sujeito a controle especial, autorização específica, rastreabilidade, segurança diferenciada ou responsabilidade técnica, o município deverá assegurar que o local indicado disponha das condições adequadas ao recebimento, guarda, controle, acompanhamento ou execução, conforme a regulamentação aplicável.

4.24 O objeto sujeito a condições especiais poderá ser rejeitado quando os registros, documentos ou evidências exigíveis não forem apresentados, demonstrarem descumprimento das condições aplicáveis ou não permitirem verificar a preservação das condições de transporte, armazenamento, entrega, instalação ou execução, sem prejuízo da substituição, correção ou refazimento e das demais medidas previstas neste Termo de Referência.

4.25 Os itens sujeitos a controle especial ou regime regulatório diferenciado poderão ser rejeitados quando a entrega ou execução não estiver acompanhada da documentação exigível ou quando forem constatadas irregularidades de segurança, identificação, rastreabilidade, acondicionamento, transporte, conservação, instalação, execução ou responsabilidade técnica.

4.26 A indicação do endereço de entrega, prestação ou execução não poderá impor obrigação logística extraordinária distinta daquela considerada na licitação. Eventual alteração do local indicado deverá ser formalmente comunicada e permanecer dentro do território do município contratante, sem modificar substancialmente as condições de execução ou gerar acréscimo ao preço registrado.

4.27 A eventual utilização da Ata por órgão ou entidade não participante, quando admitida no edital, dependerá da verificação da capacidade de atendimento do fornecedor, da abrangência territorial do pedido, da demonstração de vantajosidade, da autorização do órgão gerenciador e das demais condições previstas na legislação e na Ata de Registro de Preços.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1 A solução consiste na formação de registro de preços para futura e eventual contratação de aquisição de equipamentos de playground (parques infantis), piso modular e peças e componentes de reposição, com fornecimento, entrega e instalação, mediante fornecimento parcelado e sob demanda, com entrega e instalação no local indicado, destinada ao atendimento

das necessidades dos municípios participantes do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, conforme as especificações técnicas e os quantitativos estimados constantes do Apêndice I deste Termo de Referência e as diretrizes estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar — ETP.

- 5.2 A solução compreende todas as etapas necessárias à adequada execução do objeto, incluindo fabricação ou aquisição dos bens, controle de qualidade, apresentação da documentação técnica, embalagem, acondicionamento, transporte, seguro, descarga, remoção do equipamento antigo quando houver, execução de base e ancoragem, montagem e instalação completa, sinalização e isolamento da área durante a execução, entrega do plano de montagem, do manual de uso e manutenção e do termo de garantia do fabricante, garantia e assistência técnica.
- 5.3 O fornecimento será realizado de forma parcelada e sob demanda, mediante emissão de ordem de fornecimento pelo município interessado, observadas suas necessidades, seu planejamento administrativo, sua capacidade operacional, sua disponibilidade orçamentária e os quantitativos disponíveis na Ata de Registro de Preços.
- 5.4 O objeto será licitado e adjudicado por lote, mediante indicação de lote, item, descrição técnica, unidade de medida, unidade de fornecimento, dimensões, materiais, composição, sistema de fixação e ancoragem, padrão de qualidade, condições de instalação e normas técnicas aplicáveis.
- 5.5 A solução não exige, necessariamente, que um único fornecedor atenda à totalidade do objeto, quando a licitação for estruturada por itens ou por parcelas autônomas, podendo cada item, lote, grupo ou unidade de execução ser adjudicado a licitante distinto, conforme o resultado da disputa e o atendimento das condições de habilitação e das especificações técnicas aplicáveis.
- 5.6 O objeto fornecido, prestado ou executado deverá atender às normas legais, técnicas, regulatórias, sanitárias, ambientais, operacionais ou setoriais aplicáveis, observadas as exigências próprias do objeto, da contratada e das atividades por ela desempenhadas.
- 5.7 A solução poderá contemplar itens, bens, serviços, insumos, componentes ou atividades de diferentes características técnicas, formas de utilização, condições de entrega, regimes de execução, padrões de qualidade ou requisitos específicos, conforme a planilha definitiva da contratação e os demais documentos integrantes deste Termo de Referência.
- 5.8 Os itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório próprio deverão ser fornecidos, prestados ou executados em conformidade com a regulamentação aplicável, inclusive quanto à documentação, segurança, rastreabilidade, acondicionamento, transporte, entrega, execução ou responsabilidade técnica.
- 5.9 Os itens, bens, insumos, equipamentos, produtos ou soluções que exijam condições específicas de conservação, armazenamento, transporte, temperatura, segurança, instalação, manuseio ou

execução deverão observar as exigências oficialmente aplicáveis ao objeto efetivamente ofertado, com apresentação dos registros, certificados, relatórios ou documentos comprobatórios correspondentes, quando exigíveis.

- 5.10 As condições de conservação, transporte, armazenamento, instalação, execução ou utilização deverão ser observadas de acordo com o objeto efetivamente ofertado, não sendo admitida a adoção automática de condição técnica ou logística incompatível com a especificação, registro, certificação, manual, norma técnica ou regulamentação aplicável.
- 5.11 A execução da solução deverá assegurar a identificação, o controle e a rastreabilidade do objeto, mediante preservação das informações relativas a fabricante, marca, modelo, lote ou série, data de fabricação, laudos e relatórios de ensaio, certificados, ficha técnica, manual de instalação e uso, termo de garantia e responsável técnico pela instalação.
- 5.12 Os bens, produtos, materiais, insumos ou componentes fornecidos deverão ser entregues em condições adequadas, com embalagens, identificação, integridade, documentação e demais requisitos compatíveis com sua natureza, sem sinais de avaria, violação, deterioração, contaminação, uso indevido ou exposição a condições incompatíveis com sua conservação ou utilização.
- 5.13 Não serão admitidos bens, produtos, serviços ou componentes com especificações divergentes daquelas constantes da ordem emitida pelo município contratante, ressalvadas as hipóteses de substituição expressamente autorizadas nos instrumentos da contratação.
- 5.14 A eventual indicação de marcas, fabricantes, produtos comerciais, modelos, registros, códigos, catálogos ou referências técnicas utilizadas na fase de pesquisa econômica, estudo de mercado ou padronização não vinculará a licitação a determinado fabricante ou fornecedor, admitindo-se qualquer produto, serviço ou solução que atenda integralmente às especificações técnicas e regulatórias exigidas.
- 5.15 A licitante deverá indicar em sua proposta, para cada item ofertado, a marca, o fabricante, o modelo ou referência comercial, a descrição do produto ofertado, a unidade de fornecimento, o preço unitário final e a declaração de atendimento integral às especificações do Apêndice I, sem prejuízo da apresentação da documentação técnica comprobatória exigida na fase de aceitação.
- 5.16 A execução da solução ocorrerá mediante as seguintes etapas:
 - 5.16.1 formalização da contratação pelo município interessado, com a emissão do instrumento cabível e da respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução;
 - 5.16.2 recebimento da ordem pela contratada e verificação dos itens, serviços, quantitativos, prazos e condições de entrega, prestação ou execução;
 - 5.16.3 separação, organização, preparação ou mobilização do objeto, conforme sua natureza e as condições estabelecidas nos instrumentos da contratação;

- 5.16.4 acondicionamento, transporte, deslocamento, instalação, prestação ou execução em conformidade com as exigências técnicas, operacionais, logísticas, regulatórias ou setoriais aplicáveis;
- 5.16.5 entrega, prestação ou execução no local indicado pelo município contratante;
- 5.16.6 conferência e recebimento provisório pelos agentes municipais responsáveis, quando aplicável;
- 5.16.7 análise da conformidade quantitativa, técnica, documental, operacional ou regulatória do objeto;
- 5.16.8 substituição, correção, refazimento ou saneamento de eventuais inconformidades pela contratada, sem ônus adicional para o município contratante;
- 5.16.9 recebimento definitivo, atesto, liquidação e pagamento pelo município contratante.
- 5.17 A entrega, prestação ou execução será realizada no local indicado pelo município contratante, cabendo ao ente municipal promover posteriormente a distribuição interna, utilização, alocação, operação, armazenamento ou acompanhamento do objeto, quando aplicável.
- 5.18 A contratada será responsável pela qualidade, integridade, conformidade e adequada execução do objeto até o respectivo recebimento definitivo pelo município, incluindo todos os custos relacionados a fornecimento, embalagem, acondicionamento, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, entrega, base, ancoragem, montagem, instalação, remoção do equipamento antigo, mão de obra, equipamentos, ferramentas, EPI, responsabilidade técnica, garantia e assistência técnica.
- 5.19 Após o recebimento regular do objeto, caberá ao município contratante assegurar sua guarda, utilização, armazenamento, controle, distribuição interna, acompanhamento, conservação ou destinação adequada, observadas as normas aplicáveis e as condições estabelecidas pelos instrumentos da contratação.
- 5.20 A solução contempla mecanismos de controle e verificação da conformidade do objeto, incluindo a possibilidade de rejeição de bens, produtos, serviços ou execuções entregues ou prestados em desacordo com as especificações, com prazo inadequado, documentação insuficiente, avarias, irregularidade técnica, regulatória ou qualquer outra condição que possa afetar sua qualidade, segurança, funcionalidade ou adequação ao uso pretendido.
- 5.21 O objeto rejeitado deverá ser retirado, substituído, corrigido ou refeito pela contratada no prazo definido neste Termo de Referência, sem ônus para o município contratante e sem prejuízo da aplicação das medidas administrativas cabíveis.
- 5.22 A execução deverá observar os requisitos técnicos, operacionais, logísticos, regulatórios e setoriais estabelecidos neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços, nas

ordens emitidas pelos municípios e na legislação aplicável, sem prejuízo das condições específicas do objeto efetivamente ofertado.

- 5.23 A solução adotada permite a disponibilização de instrumento comum de contratação aos municípios participantes, com padronização técnica do objeto e das condições mínimas de fornecimento, prestação ou execução, preservada a execução descentralizada, a autonomia administrativa dos entes e a responsabilidade local pelo recebimento, fiscalização, armazenamento, liquidação e pagamento.

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 6.1 Poderão participar da presente licitação as pessoas jurídicas legalmente constituídas cuja atividade econômica seja pertinente e compatível com o fornecimento e a instalação de equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição, conforme Apêndice I deste Termo de Referência, e que atendam às condições de participação e habilitação estabelecidas no edital e na legislação aplicável.
- 6.2 A participação no certame pressupõe que a licitante esteja regularmente autorizada a exercer as atividades necessárias ao fornecimento, prestação ou execução dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes por ela disputados, observadas a natureza do objeto, as operações efetivamente realizadas pela empresa e as exigências legais, técnicas, regulatórias ou setoriais correspondentes.
- 6.3 A licitante deverá possuir capacidade operacional e logística compatível com o fornecimento parcelado e sob demanda, com entrega e instalação descentralizadas, inclusive para atendimento simultâneo ou sucessivo aos municípios contratantes, nos prazos, locais e condições estabelecidos neste Termo de Referência.
- 6.4 A licitante poderá apresentar proposta para um, alguns ou todos os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes constantes do Apêndice I, conforme sua linha de atuação, sua capacidade de atendimento e as autorizações, registros, licenças ou condições técnicas relacionadas ao objeto ofertado, não sendo exigida a participação na totalidade do objeto, salvo quando a modelagem da contratação justificar solução diversa.
- 6.5 Para os itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, registro, responsabilidade técnica, certificação, rastreabilidade ou regime regulatório diferenciado, identificados no Apêndice I, a participação ficará condicionada à comprovação, na fase de habilitação, dos documentos específicos aplicáveis às atividades desempenhadas pela licitante.
- 6.6 Para os demais itens, serviços ou componentes, a licitante deverá comprovar, na fase de habilitação, a regularidade necessária ao fornecimento, prestação, execução, armazenamento,

transporte, instalação, manutenção, suporte ou demais atividades que efetivamente executar, conforme a natureza do objeto.

- 6.7 A utilização de transportadora, operador logístico, subcontratada ou outro terceiro autorizado, quando admitida, não afastará a responsabilidade integral da futura contratada pela regularidade da execução, pela preservação das condições exigidas e pela entrega, prestação ou execução do objeto em conformidade com este Termo de Referência.
- 6.8 As exigências de participação e habilitação deverão guardar pertinência com o objeto e ser aplicadas de forma proporcional, vedada a imposição de condições sem amparo legal ou sem relação direta com a capacidade da licitante para fornecer, prestar ou executar o objeto disputado.
- 6.9 Não poderão participar da licitação, direta ou indiretamente, as pessoas físicas ou jurídicas alcançadas pelas hipóteses de impedimento previstas no art. 14 da Lei nº 14.133/2021 ou por outras vedações legalmente aplicáveis.
- 6.10 Não poderão participar as empresas que estejam impedidas de licitar e contratar ou declaradas inidôneas, durante a vigência da sanção e dentro do respectivo âmbito de incidência, observado o alcance definido na Lei nº 14.133/2021 e no ato sancionador.
- 6.11 A existência de registro em cadastros públicos de sanções será analisada de acordo com a natureza, o período de vigência e o alcance da penalidade aplicada, não constituindo a simples presença do nome da empresa em cadastro informativo fundamento autônomo para exclusão quando a sanção não produzir efeitos sobre o presente certame.
- 6.12 Não poderão participar as pessoas jurídicas que mantenham vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do CIABC/GO ou com agente público que desempenhe função na licitação, na fiscalização ou na gestão da contratação, quando caracterizada hipótese de impedimento ou conflito de interesses prevista na legislação.
- 6.13 Também será vedada a participação direta ou indireta de agente público vinculado ao CIABC/GO na licitação ou na execução da contratação, observadas as situações capazes de configurar conflito de interesses durante ou após o exercício do cargo ou emprego público.
- 6.14 A participação simultânea de empresas que possuam sócios, administradores ou representantes em comum não implicará exclusão automática, salvo quando demonstrada atuação coordenada, conflito de interesses, fraude, simulação ou circunstância capaz de comprometer a independência das propostas e a isonomia da disputa.
- 6.15 A empresa que se encontre em recuperação judicial ou extrajudicial não será excluída exclusivamente em razão dessa condição, desde que demonstre o atendimento às exigências de qualificação econômico-financeira previstas no edital e a capacidade de cumprir as obrigações decorrentes da contratação.

- 6.16 Não poderão participar as empresas cuja falência tenha sido decretada, que estejam dissolvidas ou em processo de liquidação, ressalvadas as hipóteses admitidas pela legislação e devidamente comprovadas no procedimento de habilitação.
- 6.17 As empresas estrangeiras poderão participar do certame mediante atendimento às condições estabelecidas na Lei nº 14.133/2021 e no edital, inclusive quanto à apresentação de documentos equivalentes, à representação no Brasil e às exigências necessárias à futura execução contratual.
- 6.18 A participação de pessoas jurídicas reunidas em consórcio observará o art. 15 da Lei nº 14.133/2021 e as condições estabelecidas no edital.
- 6.19 Quando admitida a participação em consórcio, cada empresa consorciada deverá comprovar as autorizações, registros, licenças, certificações, qualificações ou condições técnicas correspondentes às atividades que efetivamente desempenhará, não sendo possível suprir requisito pessoal e intransferível de uma consorciada por documento pertencente exclusivamente a outra empresa.
- 6.20 A participação das microempresas e empresas de pequeno porte observará o tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006 e as condições estabelecidas no edital.
- 6.21 A participação no certame implica a ciência e a aceitação das condições estabelecidas no edital, neste Termo de Referência e em seus Apêndices, sem prejuízo do direito de solicitar esclarecimentos, apresentar impugnação e interpor recurso nos prazos previstos na legislação.
- 6.22 As despesas relacionadas à elaboração e à apresentação das propostas, à obtenção dos documentos de habilitação, à participação na disputa e ao cumprimento das diligências serão de responsabilidade das licitantes, não cabendo ao CIABC/GO qualquer indenização em razão da participação no procedimento.
- 6.23 A documentação técnica, jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira, regulatória ou setorial necessária à habilitação será estabelecida na seção própria deste Termo de Referência e no edital, observadas a pertinência com o objeto, a atividade efetivamente desempenhada e a proporcionalidade das exigências.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

- 7.1 A contratada deverá executar diretamente a obrigação principal relativa ao fornecimento e à instalação dos equipamentos de playground, do piso modular e das peças e componentes de reposição que lhe forem adjudicados, permanecendo integralmente responsável pela conformidade do objeto, pela responsabilidade técnica da instalação, pelo cumprimento dos prazos e pelo atendimento das condições estabelecidas neste Termo de Referência.

- 7.2 Será vedada a subcontratação integral do objeto, a cessão ou transferência da posição contratual e qualquer forma de execução que resulte no esvaziamento das responsabilidades assumidas pela contratada perante o município contratante.
- 7.3 A aquisição de bens, insumos, componentes, materiais, produtos ou elementos necessários à execução do objeto junto a fabricantes, distribuidores, fornecedores, representantes ou integrantes regularmente autorizados da respectiva cadeia de fornecimento não será considerada subcontratação do objeto, desde que o objeto entregue, prestado ou executado atenda integralmente às especificações técnicas, regulatórias e operacionais estabelecidas no Apêndice I e nos demais instrumentos da contratação.
- 7.4 Será admitida a utilização de transportadora, operador logístico, armazenador, instalador, prestador de suporte, assistência técnica ou prestador de atividade acessória regularmente contratado pela fornecedora, sem necessidade de limitação percentual, desde que a terceirização não implique transferência da responsabilidade principal pelo objeto nem comprometa a qualidade, a segurança, a rastreabilidade, a funcionalidade, a regularidade ou os prazos de entrega, prestação ou execução.
- 7.5 As empresas terceirizadas responsáveis por transporte, armazenamento em trânsito, operação logística, instalação, suporte, manutenção, assistência técnica ou atividade acessória relacionada ao objeto deverão possuir as licenças, autorizações, registros, certificações, inscrições, condições técnicas ou regularidades exigíveis para as atividades efetivamente executadas.
- 7.6 Quando a execução envolver objeto sujeito a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado, a empresa responsável pela atividade terceirizada deverá possuir as autorizações, licenças, registros ou condições técnicas correspondentes, sem prejuízo das demais exigências estabelecidas pela regulamentação aplicável.
- 7.7 A contratada deverá apresentar, antes do início da execução da atividade terceirizada ou sempre que solicitado pela fiscalização, os documentos que comprovem a regularidade técnica, regulatória, cadastral, sanitária, ambiental, operacional ou setorial da transportadora, do operador logístico, do armazenador, do instalador, do prestador de suporte ou de outro terceiro utilizado na execução do objeto, quando tais documentos forem exigíveis em razão da natureza da atividade.
- 7.8 A utilização de terceiros não eximirá a contratada de nenhuma obrigação prevista no edital, na Ata de Registro de Preços, no instrumento contratual, na ordem de fornecimento, serviço ou execução, ou neste Termo de Referência, permanecendo responsável pelos atos, omissões, falhas, atrasos, avarias, perdas, desconformidades, danos, vícios, defeitos, interrupções e demais ocorrências relacionadas à execução.

- 7.9 Não será estabelecido vínculo jurídico ou contratual entre o município contratante e a empresa terceirizada, cabendo exclusivamente à contratada coordenar, supervisionar e responder pelas atividades realizadas por seus prestadores, empregados, representantes, operadores logísticos, transportadores, subcontratados ou terceiros autorizados.
- 7.10 A contratada deverá assegurar que os terceiros envolvidos na cadeia de fornecimento, prestação ou execução observem as normas técnicas, legais, regulatórias, ambientais, sanitárias, operacionais ou setoriais aplicáveis ao objeto, bem como as condições específicas estabelecidas neste Termo de Referência e nos demais instrumentos da contratação.
- 7.11 A Administração poderá determinar a substituição da empresa terceirizada quando forem identificadas irregularidades, ausência de autorização exigível, descumprimento das condições técnicas, operacionais ou regulatórias, falhas reiteradas, risco à integridade do objeto, à segurança da execução ou ao adequado atendimento da demanda municipal, sem que disso decorra alteração dos preços ou prazos registrados.

Garantia da contratação

7.12 Não será exigida garantia de execução contratual prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza do objeto, consistente em fornecimento parcelado de bens comuns com serviços comuns de instalação associados, executado sob demanda, mediante ordens de fornecimento, a formalização descentralizada das contratações e o pagamento condicionado à entrega instalada e ao respectivo recebimento definitivo pelo município contratante.

7.13 A dispensa da garantia contratual não afasta a responsabilidade integral da contratada pela inexecução total ou parcial, pelo atraso, pela entrega, prestação ou execução em desconformidade, pelos vícios de qualidade, pelos danos causados à Administração ou a terceiros e pelas demais obrigações previstas nos instrumentos da contratação.

7.14 A contratada permanecerá sujeita à rejeição do objeto, à obrigação de substituição, correção, refazimento ou saneamento sem ônus adicional, à aplicação das sanções administrativas cabíveis e ao ressarcimento dos prejuízos decorrentes do descumprimento contratual.

7.15 A inexistência de garantia de execução não se confunde com a garantia legal, técnica, contratual ou regulatória de qualidade, segurança, integridade, funcionalidade e adequação do objeto, nem limita a responsabilidade da contratada por vícios aparentes, ocultos, defeitos, falhas de execução ou irregularidades identificadas após o recebimento.

Vistoria e conhecimento das condições de fornecimento

7.16 Não será exigida vistoria prévia para participação no certame, considerando que o objeto consiste em fornecimento de bens comuns com serviços comuns de instalação associados,

executados conforme o manual do fabricante e as normas da série ABNT NBR 16071, sem necessidade de intervenção estrutural relevante, de projeto específico ou de conhecimento antecipado das características singulares de cada local de instalação, cabendo ao município contratante indicar, na ordem de fornecimento, as condições de acesso, o tipo de base existente e as demais informações necessárias à execução.

7.17 As informações necessárias à elaboração das propostas, incluindo a abrangência territorial, os municípios participantes, os locais ou pontos de entrega, prestação ou execução, as condições logísticas, os requisitos técnicos e as características do objeto, encontram-se descritas neste Termo de Referência e em seus Apêndices.

7.18 A apresentação da proposta implicará o conhecimento e a aceitação das condições de fornecimento, prestação ou execução, da abrangência territorial, dos requisitos logísticos, técnicos e operacionais e das obrigações previstas nos instrumentos da contratação, não sendo admitida alegação posterior de desconhecimento como fundamento para descumprimento, revisão de preços ou alteração das condições ofertadas.

7.19 Não será exigida declaração autônoma de vistoria ou atestado de visita técnica, uma vez que a participação no procedimento e a apresentação da proposta serão suficientes para demonstrar a ciência das condições gerais da contratação.

7.20 Eventual avaliação logística, operacional ou técnica realizada pela contratada após a formalização da contratação terá caráter meramente operacional e será efetuada às suas expensas, sem alteração dos preços registrados, dos prazos estabelecidos ou das demais condições previstas nos instrumentos da contratação.

Qualificação técnico-operacional

7.21 A licitante deverá comprovar aptidão para o fornecimento, prestação ou execução de objeto compatível com a presente contratação mediante apresentação de um ou mais atestados de capacidade técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

7.22 Os atestados deverão demonstrar experiência anterior satisfatória, exigindo-se a comprovação de fornecimento de equipamentos de playground, com instalação, em condições que evidenciem a capacidade técnico-operacional da licitante para cumprir as obrigações decorrentes da contratação.

7.23 Não será exigida identidade absoluta entre o objeto constante dos atestados e os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes integrantes do Apêndice I, sendo suficiente a demonstração de compatibilidade quanto à natureza do fornecimento, prestação ou execução e às características operacionais da atividade desempenhada.

7.24 Será admitida a soma de atestados para comprovação da capacidade técnico-operacional, inclusive quando emitidos por diferentes contratantes e relativos a fornecimentos, prestações ou execuções realizados em períodos distintos, desde que, considerados em conjunto, demonstrem a aptidão da licitante.

7.24.1 O somatório de atestados será admitido tanto para a comprovação do fornecimento de

equipamentos de playground quanto para a comprovação da instalação e ancoragem, vedada a exigência de atestado único.

7.25 Os atestados deverão conter informações suficientes para identificação do emitente, da licitante, do objeto fornecido, prestado ou executado e do desempenho satisfatório da empresa, incluindo, sempre que disponíveis, o período de execução, os quantitativos, volumes, unidades, locais de execução e os dados de contato do responsável pela emissão.

7.26 A qualificação para o fornecimento, prestação ou execução de itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, certificação, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado não dependerá, necessariamente, da apresentação de atestado exclusivo para cada categoria, sem prejuízo da comprovação dos documentos, autorizações e condições operacionais exigíveis para os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes efetivamente disputados.

7.27 Para os itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, registro, certificação, responsabilidade técnica ou regime regulatório próprio, a licitante deverá apresentar os documentos aplicáveis, conforme a atividade exercida e as exigências da regulamentação vigente.

7.28 Para os itens, serviços ou componentes que exijam condições específicas de transporte, armazenamento, conservação, temperatura, instalação, manuseio, segurança, operação ou execução, a licitante deverá demonstrar, na forma prevista na seção de requisitos técnicos, regulatórios ou operacionais, que dispõe diretamente ou por meio de empresa regularmente autorizada de estrutura compatível com as condições exigidas.

7.29 A Administração poderá realizar diligência para confirmar a autenticidade dos atestados, esclarecer informações, verificar a efetiva execução do objeto declarado ou solicitar documentos complementares preexistentes que demonstrem a experiência indicada, observadas as regras da Lei nº 14.133/2021.

7.30 Para fins de diligência, poderão ser solicitados contratos, atas, notas de empenho, notas fiscais, ordens de fornecimento, ordens de serviço, documentos de recebimento, relatórios de execução, medições, atestos ou outros registros relacionados ao objeto constante do atestado, sem utilização da diligência para permitir a apresentação tardia de requisito inexistente na data da habilitação.

7.31 A apresentação de informação falsa, adulterada ou incompatível com a execução efetivamente realizada sujeitará a licitante às consequências previstas no edital, na Lei nº 14.133/2021 e nas demais normas aplicáveis.

7.32 As exigências de qualificação técnica deverão ser interpretadas de maneira proporcional à natureza do objeto, vedada a imposição de número mínimo de atestados, experiência com município específico, fornecimento, prestação ou execução anterior ao CIABC/GO, identidade absoluta de objeto, marca, fabricante, modelo, tecnologia ou quantitativos desnecessários à demonstração da capacidade de execução.

Prazo de validade, vida útil, garantia ou período mínimo de utilização

7.34 Os bens fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, e apresentar prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, contado do recebimento definitivo, sem prejuízo de prazo superior previsto pelo fabricante, por norma técnica, por catálogo, pela proposta ou pela legislação aplicável, prevalecendo sempre o prazo mais benéfico à Administração.

7.34.1 A contratada deverá entregar, no momento do recebimento provisório, o TERMO DE GARANTIA DO FABRICANTE de cada equipamento, peça, componente e do piso modular, contendo a identificação do fabricante, do produto, do prazo de garantia, das condições de cobertura, das hipóteses de exclusão, do procedimento de acionamento e dos canais de assistência técnica.

7.34.2 A garantia abrangerá vícios e defeitos de fabricação, de material, de acabamento, de tratamento anticorrosivo, de pintura, de ancoragem e de instalação, bem como a perda de desempenho do piso absorvente de impacto em relação à altura crítica de queda certificada.

7.34.3 Durante o prazo de garantia, a contratada deverá reparar, corrigir, remover, substituir ou refazer, às suas expensas, incluídos os custos de deslocamento, mão de obra, materiais e reinstalação, o objeto que apresentar vício, defeito, falha ou desconformidade, nos prazos previstos no subitem 9.19.3 deste Termo de Referência.

7.35 A aferição do prazo remanescente será realizada com base nas datas, informações técnicas, etiquetas, certificados, rótulos, manuais, documentos do fabricante ou demais elementos de identificação exigíveis para o objeto, os quais deverão estar legíveis, íntegros, indelévels e compatíveis com o lote, série, registro, certificação ou identificação correspondente.

7.36 Não serão aceitos bens, produtos, insumos ou materiais com data de validade, garantia, fabricação, produção, série, lote ou identificação rasurada, sobreposta, retificada por etiqueta não autorizada ou apresentada de forma que impeça a identificação segura do período remanescente de utilização, garantia, conservação ou desempenho.

7.37 Excepcionalmente, poderá ser admitido objeto com prazo remanescente inferior ao percentual ou prazo estabelecido no item 7.34, desde que a contratada solicite autorização antes da entrega e o município contratante, após avaliar sua necessidade, programação de uso, quantidade solicitada, finalidade pública atendida e possibilidade de utilização integral antes do vencimento ou término do período útil, manifeste concordância expressa com o recebimento.

7.38 A entrega excepcional prevista no item anterior ficará condicionada, quando cabível, à apresentação de Termo de Compromisso de Troca, Substituição, Reposição ou Garantia Complementar, por meio do qual a contratada se obrigará a substituir, repor ou regularizar, sem qualquer ônus para o município, os bens, produtos, insumos ou materiais que não forem utilizados antes do término de sua validade, vida útil mínima ou período de garantia admitido.

7.39 A aceitação excepcional de determinado fornecimento não constituirá precedente, alteração da regra geral ou direito da contratada de realizar entregas posteriores com prazo de

validade, vida útil, garantia ou período mínimo de utilização inferior ao estabelecido neste Termo de Referência.

7.40 Os bens, produtos, insumos ou materiais com prazo remanescente inferior ao percentual ou prazo mínimo exigido, entregues sem autorização prévia e sem o correspondente Termo de Compromisso, quando exigível, serão rejeitados pelo município contratante.

7.41 O objeto entregue em substituição deverá observar o prazo mínimo de validade, vida útil, garantia ou período de utilização estabelecido no item 7.34, salvo nova avaliação e autorização expressa do município contratante, nas condições previstas neste tópico.

7.42 A contratada permanecerá responsável pela qualidade, estabilidade, segurança, funcionalidade, desempenho e adequação do objeto durante todo o período de validade, vida útil, garantia ou utilização indicado, sem prejuízo da responsabilidade por vícios aparentes ou ocultos, defeitos, falhas, desconformidades, recolhimentos, substituições obrigatórias ou irregularidades identificadas posteriormente ao recebimento.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado mediante licitação na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, com adoção do Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e das demais normas aplicáveis.

8.2 A utilização do pregão eletrônico decorre da classificação do objeto como aquisição de bens comuns com serviços comuns de instalação associados, cujos padrões de desempenho, qualidade, apresentação, fornecimento e instalação podem ser objetivamente definidos neste Termo de Referência e no Apêndice I, mediante remissão a normas técnicas da ABNT.

8.3 O critério de julgamento será o de menor preço por lote, com adjudicação por lote, permitindo que a licitante apresente proposta para um ou para ambos os lotes constantes do Apêndice I, conforme sua atividade, sua linha de fornecimento e sua capacidade operacional.

8.4 O modo de disputa será aberto, conforme as condições, os prazos e o intervalo mínimo entre os lances estabelecidos no edital e configurados no sistema eletrônico utilizado para realização do certame.

8.5 O julgamento será realizado separadamente para cada lote, considerando o menor preço global do lote, obtido pela soma dos produtos dos preços unitários pelos respectivos quantitativos estimados, sem exigência de que a licitante apresente proposta para a totalidade do objeto.

8.6 A proposta deverá observar a descrição, a unidade de medida, a unidade de fornecimento, a forma de execução, os requisitos técnicos e as demais especificações

estabelecidas para cada item, lote, grupo, serviço ou componente no Apêndice I.

8.7 A proposta ajustada da licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar deverá indicar, para cada item ofertado, a marca, o fabricante, o modelo ou referência comercial, a descrição do produto, a unidade de fornecimento, o preço unitário final e o preço total do lote, e deverá ser acompanhada da documentação técnica de conformidade exigida no subitem 8.16-A deste Termo de Referência.

8.8 A indicação de marca, fabricante, modelo, registro, certificação, catálogo, ficha técnica ou outro elemento de identificação na proposta destina-se exclusivamente à verificação da conformidade do objeto ofertado, não sendo admitida a substituição da descrição técnica exigida por referência genérica, incompleta ou incapaz de individualizar o bem, serviço, produto, componente ou solução ofertada.

8.9 O preço ofertado deverá compreender todos os custos diretos e indiretos necessários ao fornecimento, prestação ou execução do objeto, incluindo, conforme aplicável, aquisição, embalagem, acondicionamento, armazenamento, separação, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, entrega, instalação, mão de obra, equipamentos, materiais, suporte, garantia e demais despesas necessárias ao cumprimento das obrigações estabelecidas neste Termo de Referência.

8.10 Não será admitida cobrança adicional de frete, seguro, taxa de entrega, deslocamento, acondicionamento especial, instalação, suporte ou qualquer outro custo necessário ao cumprimento das obrigações estabelecidas neste Termo de Referência, salvo hipótese expressamente prevista nos instrumentos da contratação.

8.11 Será desclassificada a proposta que contenha vício insanável, não atenda às especificações do item, lote, grupo, serviço ou componente, apresente objeto sem a regularidade técnica, legal, regulatória ou setorial exigível, permaneça acima do preço estimado ou se revele inexequível após a realização das diligências cabíveis.

8.12 A aceitabilidade do preço será verificada conforme a unidade de julgamento definida na licitação, tendo como limite o preço estimado pela Administração e, quando aplicável, o preço máximo regulatório, tabela oficial, parâmetro normativo, limite legal ou referência técnica setorial utilizada na pesquisa de preços.

8.13 Quando o objeto estiver sujeito a preço máximo regulatório, tabela oficial, coeficiente obrigatório, tarifa, parâmetro normativo ou limite setorial, o preço ofertado não poderá superar o limite aplicável ao item, lote, grupo, serviço ou componente disputado.

8.14 Quando o preço estimado pela Administração for inferior ao teto regulatório, tabela oficial, parâmetro normativo ou limite setorial aplicável, prevalecerá, para fins de aceitabilidade, o menor limite.

8.15 A inexistência de correspondência válida do objeto em tabela oficial, base regulatória ou parâmetro setorial, quando devidamente demonstrada, não afastará a aplicação do preço estimado com base nas demais fontes utilizadas na pesquisa de preços.

8.16 A Administração poderá solicitar documentos, planilhas, notas fiscais, informações do fabricante, catálogos, fichas técnicas, certificados, registros, declarações ou outros elementos preexistentes necessários à análise da conformidade e da exequibilidade da proposta, vedada a utilização da diligência para alteração do objeto originalmente ofertado ou para saneamento de vício substancial.

Verificação de conformidade técnica do objeto ofertado

8.16-A A verificação da conformidade dos produtos ofertados com as especificações técnicas do Apêndice I será realizada, como regra, mediante ANÁLISE DOCUMENTAL, com fundamento no art. 42 da Lei nº 14.133/2021, na fase de ACEITAÇÃO da proposta, e NÃO na fase de habilitação.

8.16-B Os documentos técnicos serão exigidos exclusivamente do LICITANTE QUE OFERTAR O MELHOR LANCE, provisoriamente classificado em primeiro lugar em cada lote, e deverão ser apresentados JUNTAMENTE COM A PROPOSTA READEQUADA ao valor do lance final.

8.16-C A exigência de laudos, relatórios de ensaio e certificados na fase de habilitação seria ilegal, por não se enquadrar no rol taxativo dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133/2021 e por restringir indevidamente a competitividade, conforme a Súmula TCU nº 272 e o Acórdão TCU nº 1.709/2015 — 1ª Câmara. É lícita, contudo, a exigência dirigida apenas ao primeiro colocado, em prazo razoável e suficiente, na fase de aceitação, nos termos do Acórdão TCU nº 538/2015 — Plenário. Adota-se, por isso, o momento da aceitação.

8.16-D O prazo para apresentação da proposta readequada e da documentação técnica será de 2 (duas) horas, contados da convocação por meio do sistema eletrônico, prorrogável uma vez, por igual período, mediante solicitação fundamentada apresentada antes do término do prazo original.

8.16-E O licitante que ofertar o melhor lance deverá apresentar, para os itens do lote em que estiver classificado, os documentos detalhados no ETP e no Apêndice I.

8.16-F Ficha técnica, catálogo ou prospecto do produto ofertado, emitida pelo fabricante ou pelo fornecedor, contendo a identificação do modelo, os materiais, as dimensões e as características dos itens.

8.16-G Declaração de conformidade do produto ofertado com as especificações do Apêndice I e com as normas técnicas nele referidas, firmada pelo fabricante ou pelo licitante.

8.16-H Os laudos, relatórios de ensaio e certificados deverão ser emitidos por laboratório

ou organismo de avaliação da conformidade tecnicamente capacitado, admitindo-se documentos emitidos em nome do fabricante do produto ofertado, ainda que distinto do licitante, desde que a correspondência entre o documento e o produto ofertado seja inequívoca.

8.16-I A justificativa técnica, jurídica e econômica de cada documento exigido consta do Estudo Técnico Preliminar — Anexo II, para o qual se remete expressamente.

8.16-J A não apresentação da documentação técnica no prazo, a apresentação de documentos que não comprovem o atendimento às especificações, ou a apresentação de documentos incompatíveis com o produto ofertado implicará a RECUSA DA PROPOSTA, hipótese em que será convocado o licitante subsequente, na ordem de classificação, submetido ao mesmo procedimento.

8.16-K A apresentação de amostra NÃO constitui exigência ordinária do certame. A verificação documental é a regra.

8.16-L Caso a análise documental se mostre insuficiente ou surja dúvida fundada e concreta sobre o desempenho, a qualidade ou a conformidade do produto ofertado, a Administração poderá, mediante DILIGÊNCIA MOTIVADA e por decisão fundamentada juntada aos autos, exigir a apresentação de exemplar ou protótipo, com fundamento no art. 17, § 3º, e no art. 41, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

8.16-M Instaurada a diligência, o licitante será notificado para entregar o exemplar ou protótipo, no prazo de 10 (dez) dias úteis, na sede do Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, situada na Rua 94-A, nº 735, Salas 5 e 6, Setor Sul, Goiânia/GO, CEP 74083-070, na data e no horário indicados pela Administração, ou em outro endereço que venha a ser formalmente designado no ato que instaurar a diligência.

8.16-N A análise será conduzida por comissão ou equipe técnica formalmente designada, facultada a presença dos demais licitantes interessados, e será registrada em relatório circunstanciado, com indicação dos critérios verificados, dos resultados obtidos e da conclusão motivada.

8.16-O Os exemplares e protótipos poderão ser manuseados, montados, desmontados e submetidos aos ensaios e verificações, inclusive os que impliquem desgaste ou alteração do bem, não gerando direito a ressarcimento.

8.16-P Após a homologação do certame, os protótipos deverão ser recolhidos pelos respectivos licitantes no prazo de 30 (trinta) dias, contado da notificação para retirada, após o qual poderão ser destinados pela Administração, sem direito a indenização.

Forma de fornecimento

8.17 O fornecimento será realizado de forma parcelada e sob demanda, mediante ordem de fornecimento, e remunerado por preço unitário por item, conforme os quantitativos

efetivamente solicitados, entregues, instalados e definitivamente recebidos por cada município contratante.

8.18 As contratações serão formalizadas pelos municípios participantes mediante contrato, nota de empenho, autorização de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento admitido pela legislação, seguido da emissão da respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução.

8.19 A emissão de ordem de fornecimento, serviço ou execução ficará condicionada à existência de saldo do item, lote, grupo, serviço ou componente na Ata de Registro de Preços, à necessidade administrativa do município e à disponibilidade orçamentária para realização da despesa.

8.20 A entrega, prestação ou execução será realizada no local indicado pelo município contratante, conforme as condições e os prazos estabelecidos neste Termo de Referência e na respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução.

8.21 O pagamento corresponderá exclusivamente ao objeto efetivamente entregue, prestado, executado e definitivamente recebido pelo município contratante, não havendo obrigação de contratação integral dos quantitativos registrados.

8.22 A contratada deverá manter capacidade operacional, logística, técnica e regulatória compatível com o fornecimento, prestação ou execução dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes que lhe forem adjudicados, inclusive para atendimento simultâneo ou sucessivo aos municípios contratantes.

Exigências de habilitação

8.23 Para fins de habilitação, serão exigidos os documentos relativos à habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, à qualificação econômico-financeira e à qualificação técnica, operacional, regulatória ou setorial, quando aplicável, na forma da Lei nº 14.133/2021, deste Termo de Referência e do edital.

8.24 As exigências de habilitação deverão guardar pertinência com o objeto, com os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes disputados e com as atividades efetivamente exercidas pela licitante, vedada a imposição indiscriminada de documentos, autorizações, registros, licenças, certificações ou comprovações sem relação direta com o fornecimento, prestação ou execução pretendida.

8.25 A documentação poderá ser apresentada ou verificada por meio eletrônico, inclusive mediante consulta a cadastros oficiais, sistemas públicos, bases governamentais ou registros digitais, quando essa possibilidade estiver prevista no edital e for admitida pela legislação aplicável.

8.26 As microempresas e empresas de pequeno porte terão assegurado o tratamento

favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, especialmente quanto à regularização fiscal e trabalhista, observadas as condições estabelecidas no edital.

Habilitação jurídica

8.27 A habilitação jurídica será comprovada mediante a apresentação dos documentos compatíveis com a natureza jurídica da licitante e suficientes para demonstrar sua existência legal, sua regular constituição e os poderes de representação de seus administradores, representantes ou procuradores.

8.27.1 O empresário individual deverá apresentar inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis da respectiva sede.

8.27.2 A sociedade empresária, inclusive a sociedade limitada unipessoal, deverá apresentar o ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, acompanhado dos documentos de eleição, designação ou identificação de seus administradores, quando cabíveis.

8.27.3 A sociedade simples deverá apresentar a inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas de sua sede, acompanhada da comprovação dos respectivos administradores.

8.27.4 A filial, sucursal ou agência deverá apresentar o ato de inscrição da unidade no registro competente, acompanhado da averbação ou dos documentos da matriz necessários à comprovação de sua constituição e representação.

8.27.5 A sociedade empresária estrangeira deverá apresentar os documentos exigidos pela legislação brasileira para participação no certame e funcionamento no País, observadas as disposições específicas do edital.

8.27.6 Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações posteriores ou da respectiva consolidação vigente.

8.28 A atividade econômica constante dos atos constitutivos deverá ser compatível com o fornecimento, prestação ou execução dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes disputados, não sendo exigida correspondência literal entre a descrição do objeto social e a redação deste Termo de Referência.

8.29 Quando a licitante se fizer representar por procurador, deverá apresentar instrumento de mandato com poderes suficientes para a prática dos atos necessários à participação no certame, sem prejuízo da identificação do representante legal outorgante.

8.30 A análise da habilitação jurídica deverá observar a natureza jurídica da licitante, a legislação aplicável ao tipo societário ou empresarial correspondente e a suficiência dos documentos para comprovar sua regular existência e representação.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.29 A habilitação fiscal, social e trabalhista será comprovada mediante a apresentação ou consulta dos documentos previstos nos subitens seguintes.

8.29.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ.

8.29.2 Prova de regularidade perante a Fazenda Nacional, mediante certidão conjunta expedida pela Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, abrangendo os tributos federais, à Dívida Ativa da União e as contribuições sociais legalmente incluídas.

8.29.3 Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, pertinente à atividade de fabricação, comercialização e fornecimento dos bens ofertados.

8.29.4 Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, quando aplicável à sua atividade e à legislação local.

8.29.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e, quando aplicável, municipal, pertinente ao ramo de atividade da licitante e compatível com o objeto.

8.29.6 Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS.

8.29.7 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ou Certidão Positiva com Efeitos de Negativa.

8.29.8 Declaração de cumprimento do disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, quanto à proibição do trabalho noturno, perigoso ou insalubre por menores de dezoito anos e de qualquer trabalho por menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

8.30 A licitante que estiver legalmente isenta de determinado tributo ou inscrição deverá comprovar essa condição mediante documento expedido pelo órgão competente ou por outro meio admitido pela legislação.

8.31 A existência de restrição na regularidade fiscal ou trabalhista de microempresa ou empresa de pequeno porte não impedirá sua participação ou declaração como vencedora, devendo a regularização ocorrer no prazo e nas condições previstas na Lei Complementar nº 123/2006.

Qualificação econômico-financeira

8.32 A qualificação econômico-financeira será comprovada por meio de documentação apta a demonstrar a capacidade da licitante para cumprir as obrigações decorrentes das futuras

contratações.

8.33 Será exigida certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante, dentro do prazo de validade nela indicado ou, na ausência de prazo expresso, conforme o período estabelecido no edital.

8.34 A existência de recuperação judicial ou extrajudicial não implicará em inabilitação automática, desde que a licitante apresente os documentos exigidos no edital e demonstre capacidade econômica para cumprir as obrigações decorrentes da contratação.

8.35 Serão exigidos o balanço patrimonial, a demonstração do resultado do exercício e as demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais já exigíveis e apresentados na forma da lei.

8.36 Para pessoa jurídica constituída há menos de dois anos, os documentos contábeis referidos no subitem anterior ficarão limitados ao último exercício social exigível.

8.37 A empresa constituída no exercício financeiro da licitação poderá apresentar balanço de abertura e os demais documentos contábeis legalmente exigíveis, observada a forma prevista na legislação aplicável.

8.38 A boa situação econômico-financeira será aferida mediante os índices de Liquidez Geral — LG, Liquidez Corrente — LC e Solvência Geral — SG, calculados a partir das demonstrações contábeis apresentadas.

8.38.1 O Índice de Liquidez Geral será calculado pela soma do Ativo Circulante e do Realizável a Longo Prazo, dividida pela soma do Passivo Circulante e do Passivo Não Circulante.

8.38.2 O Índice de Liquidez Corrente será calculado mediante divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante.

8.38.3 O Índice de Solvência Geral será calculado mediante divisão do Ativo Total pela soma do Passivo Circulante e do Passivo Não Circulante.

8.39 A licitante deverá apresentar resultado superior a 1,00 para cada um dos índices previstos no subitem anterior.

8.40 A licitante que apresentar resultado igual ou inferior a 1,00 em qualquer dos índices deverá comprovar patrimônio líquido mínimo correspondente a 10% (dez por cento) do valor estimado do lote para o qual estiver provisoriamente classificada em primeiro lugar.

8.41 Para fins de aplicação do subitem anterior, não será considerado o valor global estimado de toda a Ata quando a licitante estiver concorrendo ou tiver sido classificada somente para parte dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes.

8.42 Não serão exigidos valores mínimos de faturamento anterior, índices de rentabilidade ou lucratividade, nem outros indicadores sem relação direta com a capacidade econômico-financeira necessária ao cumprimento das obrigações decorrentes da contratação.

8.43 As demonstrações contábeis deverão ser apresentadas por meio da Escrituração Contábil Digital — ECD quando a empresa estiver legalmente obrigada à sua utilização ou, nos demais casos, na forma admitida pela legislação comercial e contábil aplicável.

8.44 Os índices deverão ser demonstrados em memória de cálculo assinada por profissional legalmente habilitado na área contábil ou extraída de sistema oficial que permita a verificação dos dados utilizados.

8.45 Não será admitida a substituição das demonstrações contábeis por balancetes ou balanços provisórios, ressalvadas as hipóteses expressamente admitidas pela legislação.

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

- 9.1 A execução do objeto ocorrerá sob demanda, mediante formalização da contratação e emissão de ordem de fornecimento, serviço ou execução pelo município contratante, observadas suas necessidades administrativas, operacionais ou assistenciais, a disponibilidade orçamentária, os quantitativos registrados e o saldo disponível na Ata de Registro de Preços.
- 9.2 Cada ordem de fornecimento, serviço ou execução deverá indicar, no mínimo, o município e a unidade demandante, o número da Ata de Registro de Preços e do instrumento decorrente, os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes solicitados, os respectivos quantitativos, os preços unitários registrados, o endereço do local de entrega, prestação ou execução, o prazo aplicável, o horário de atendimento, o responsável designado e as condições especiais de transporte, conservação, instalação, segurança, execução ou acompanhamento, quando existentes.
- 9.3 A ordem de fornecimento, serviço ou execução deverá ser encaminhada à contratada por meio eletrônico que permita comprovar a data e o horário de seu recebimento, preferencialmente pelo sistema utilizado na gestão da Ata ou por endereço eletrônico formalmente indicado pela empresa.
- 9.4 A contratada deverá confirmar o recebimento da ordem de fornecimento no prazo de até 2 (dois) dias úteis, sem que a ausência de confirmação suspenda automaticamente o prazo de entrega e instalação quando houver comprovação do regular encaminhamento da solicitação.
- 9.5 A execução compreenderá a separação e a conferência dos itens, a embalagem, o acondicionamento, o transporte, a descarga, a remoção do equipamento antigo quando houver, a execução da base e da ancoragem, a montagem e a instalação completa dos equipamentos e do

piso modular, a limpeza da área, a retirada de resíduos e a entrega do plano de montagem, do manual de uso e manutenção, do termo de garantia do fabricante, no local indicado pelo município contratante.

- 9.5.1 A INSTALAÇÃO integra obrigatoriamente o objeto e compreende, no mínimo: (a) a inspeção prévia do local, a demarcação e o isolamento da área de trabalho; (b) a remoção, a desmontagem e a destinação ambientalmente adequada do equipamento antigo, quando houver e quando indicado na ordem de fornecimento; (c) a escavação e a execução das bases de concreto ou de outro sistema de fundação indicado pelo fabricante, dimensionadas para os esforços do equipamento, quando aplicável; (d) a ancoragem estrutural dos equipamentos, com os elementos de fixação especificados pelo fabricante, sem pontas, arestas ou elementos salientes acessíveis ao usuário; (e) a montagem completa dos equipamentos, com aprumo, nivelamento e torque conforme o manual do fabricante; (f) a aplicação do piso modular formando superfície contínua, com fixação e acabamento de bordas; (g) a limpeza final, a retirada integral de entulho, embalagens e resíduos e a liberação da área ao uso.
- 9.5.2 A instalação observará obrigatoriamente a ABNT NBR 16071-6 (instalação) e a ABNT NBR 16071-7 (inspeção e manutenção), além do manual de montagem do fabricante e das normas da ABNT NBR 16071-2 (requisitos de segurança), no que se refere a zonas livres, áreas de impacto, vedação de vãos de aprisionamento e ausência de pontas e arestas.
- 9.5.3 Durante a execução, a contratada deverá manter a área isolada e sinalizada, impedindo o acesso de crianças e de terceiros, e assegurar o fornecimento e o uso efetivo dos equipamentos de proteção individual e coletiva por sua equipe, observadas as Normas Regulamentadoras aplicáveis, em especial a NR-6, a NR-18 e a NR-35, quando cabíveis.
- 9.5.4 A área somente será liberada ao uso após a conclusão integral da instalação, a cura das bases de concreto, quando aplicável, e a verificação, pelo fiscal, da ausência de riscos aparentes à segurança dos usuários.
- 9.6 A distribuição interna, utilização, alocação, armazenamento, operação ou destinação posterior do objeto será realizada pelo próprio município contratante após o recebimento, entrega, instalação, prestação ou execução no local indicado, quando aplicável.
- 9.7 O objeto entregue e instalado deverá corresponder integralmente às especificações constantes do Apêndice I, à proposta aceita, ao produto aprovado na fase de aceitação e à respectiva ordem de fornecimento, especialmente quanto à descrição, marca, modelo, fabricante, materiais, dimensões, sistema de fixação e ancoragem, altura de queda livre, atenuação de impacto, unidade de medida, quantitativo, acabamento e normas técnicas aplicáveis.
- 9.8 Não será admitida a alteração unilateral do objeto ofertado, do fabricante, da marca, do modelo, da apresentação, da unidade de fornecimento, da forma de execução ou de qualquer característica técnica utilizada para aceitação da proposta.

- 9.9 Eventual impossibilidade superveniente de fornecimento, prestação ou execução do objeto registrado deverá ser comunicada formalmente pela contratada, acompanhada da documentação comprobatória pertinente, não autorizando a substituição automática do objeto nem afastando as responsabilidades decorrentes do inadimplemento.
- 9.10 Os bens, produtos, materiais, insumos, equipamentos ou componentes deverão ser entregues, quando aplicável, em embalagens originais, íntegras, invioladas e adequadamente identificadas, acompanhados da documentação fiscal, técnica, regulatória ou operacional necessária à conferência do objeto, de sua origem, identificação, validade, garantia, registro, certificação, lote, série ou demais informações exigíveis.
- 9.11 O transporte, entrega, prestação ou execução deverá observar as condições aprovadas ou recomendadas para o objeto efetivamente fornecido, prestado ou executado, as normas técnicas, legais, regulatórias, sanitárias, ambientais, operacionais ou setoriais aplicáveis e as demais exigências estabelecidas neste Termo de Referência.
- 9.12 Os itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado deverão ser transportados, entregues, prestados ou executados com observância das exigências específicas de segurança, documentação, autorização, rastreabilidade, controle e responsabilidade técnica aplicáveis à respectiva categoria.
- 9.13 Os bens, produtos, insumos, equipamentos ou soluções sujeitos a condições específicas de conservação, temperatura, segurança, armazenamento, instalação, manuseio, transporte ou execução deverão ser acondicionados, transportados, entregues, instalados, prestados ou executados com utilização de equipamentos, veículos, embalagens, instrumentos, pessoal ou procedimentos compatíveis com as exigências aplicáveis ao objeto.
- 9.14 Quando exigível, os registros, certificados, relatórios ou documentos de monitoramento deverão permitir a identificação do período controlado, do equipamento utilizado, das condições verificadas e da vinculação com a respectiva entrega, prestação ou execução, devendo ser disponibilizados ao responsável pelo recebimento ou fiscalização no momento aplicável.
- 9.15 Não será admitida entrega, prestação ou execução parcial, fracionada ou em quantitativo diverso daquele constante da ordem emitida pelo município contratante sem prévia e expressa autorização do respectivo ente.
- 9.16 A autorização para entrega, prestação ou execução parcial não afastará a obrigação da contratada de complementar o quantitativo, etapa ou parcela remanescente dentro do prazo originalmente estabelecido, salvo definição expressa e fundamentada em sentido diverso pelo município contratante.

9.17 A entrega, prestação ou execução de quantidade superior à solicitada não gerará obrigação de recebimento, medição ou pagamento do excedente, cabendo à contratada providenciar sua retirada, correção ou adequação sem ônus para o município contratante.

Início da execução dos serviços

9.18 A execução do fornecimento, prestação ou serviço terá início com o recebimento da ordem de fornecimento, ordem de serviço ou ordem de execução regularmente emitida pelo município contratante.

9.19 O objeto deverá ser entregue e instalado nos prazos escalonados por volume previstos no subitem 9.19.1, contados do primeiro dia útil subsequente ao comprovado recebimento da ordem de fornecimento pela contratada.

9.19.1 Os prazos máximos de entrega e instalação, contados do primeiro dia útil subsequente ao comprovado recebimento da ordem de fornecimento, é de 55 (cinquenta e cinco) dias úteis.

9.19.2 PRAZO EMERGENCIAL DE REPARO — Constatada, a qualquer tempo durante a vigência da garantia, inconformidade, vício, defeito, avaria, ruptura, corrosão, soltura de ancoragem, ponta ou aresta expostas, ou qualquer outra condição em item que ofereça RISCO À SEGURANÇA DOS USUÁRIOS, a contratada deverá: (a) comparecer ao local e adotar as medidas de contenção no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, contado da notificação, inclusive por meio eletrônico; e (b) concluir o reparo ou a substituição definitiva no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contado da mesma notificação.

9.19.3 Constatado o risco, o município contratante procederá imediatamente à INTERDIÇÃO e à SINALIZAÇÃO da área ou do equipamento afetado, impedindo seu uso até a conclusão do reparo, sem prejuízo da responsabilidade integral da contratada pelos danos eventualmente causados.

9.19.4 O prazo emergencial previsto no subitem 9.19.2 prevalece sobre qualquer outro prazo de substituição ou reparo previsto neste Termo de Referência, sendo vedada a aplicação, à hipótese de risco à segurança, dos prazos ordinários de entrega ou de substituição.

9.19.5 O descumprimento do prazo emergencial sujeitará a contratada às sanções previstas no Tópico 16, sem prejuízo da execução do reparo por terceiros, às expensas da contratada, e do ressarcimento integral dos prejuízos.

9.20 O prazo previsto no subitem anterior abrange todas as providências administrativas, operacionais, logísticas, técnicas, regulatórias ou setoriais necessárias ao atendimento da solicitação, não sendo admitida a concessão de prazo adicional para mobilização, separação, faturamento, programação de transporte, organização de equipe, aquisição de insumos ou preparação interna da contratada.

- 9.21 A ordem de fornecimento, serviço ou execução poderá estabelecer prazo superior ao previsto no subitem 9.19 quando a programação administrativa do município assim permitir, sem alteração do preço registrado ou das demais condições da contratação.
- 9.22 A solicitação de prazo inferior ao estabelecido no subitem 9.19 somente poderá ocorrer em situação excepcional, devidamente justificada pelo município contratante e condicionada à concordância expressa da contratada quanto à possibilidade de atendimento, sem cobrança de valor adicional.
- 9.23 A contratada deverá comunicar formalmente, tão logo tenha conhecimento, qualquer fato superveniente capaz de comprometer o prazo de entrega, prestação ou execução, apresentando a respectiva justificativa e a documentação comprobatória, sem que a comunicação implique prorrogação automática ou afastamento de eventual responsabilidade.
- 9.24 Eventual prorrogação do prazo dependerá de solicitação apresentada antes de seu término, demonstração de causa justificável, inexistência de culpa da contratada e autorização expressa do município contratante.
- 9.25 A indisponibilidade de estoque próprio, a falha de planejamento logístico, o atraso de fornecedor, transportadora, subcontratada ou terceiro contratado, a ausência de programação interna ou a insuficiência de equipe não constitui, isoladamente, justificativas suficientes para prorrogação do prazo.

Fluxo operacional do fornecimento

9.26 A execução observará, em regra, o seguinte fluxo operacional:

- 9.26.1 identificação e formalização da necessidade pelo município contratante;
- 9.26.2 verificação da disponibilidade orçamentária e do saldo do item, lote, grupo, serviço ou componente na Ata de Registro de Preços;
- 9.26.3 formalização do contrato, emissão da nota de empenho, autorização de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento admitido pela legislação;
- 9.26.4 emissão e encaminhamento da ordem de fornecimento, serviço ou execução à contratada;
- 9.26.5 confirmação do recebimento da ordem e organização do fornecimento, prestação ou execução pela contratada;
- 9.26.6 separação, conferência, acondicionamento, transporte, mobilização, instalação, preparação ou execução das atividades necessárias ao atendimento da demanda, conforme a natureza do objeto;
- 9.26.7 entrega, prestação ou execução do objeto no local indicado pelo município contratante;
- 9.26.8 conferência inicial e recebimento provisório pelo município contratante, quando aplicável;

- 9.26.9 análise da conformidade quantitativa, técnica, documental, operacional, logística, regulatória ou setorial do objeto entregue, prestado ou executado;
- 9.26.10 correção, substituição, complementação, refazimento ou saneamento de eventuais inconformidades pela contratada;
- 9.26.11 recebimento definitivo, atesto, liquidação e pagamento pelo município contratante.
- 9.27 O recebimento provisório ou definitivo não afastará a responsabilidade da contratada por vícios ocultos, desvios de qualidade, defeitos, falhas de execução, irregularidades técnicas, regulatórias ou setoriais, ou outras inconformidades identificadas posteriormente.
- 9.28 A execução deverá ocorrer de forma regular e tempestiva durante toda a vigência dos instrumentos decorrentes da Ata, observadas as ordens emitidas pelos municípios contratantes e os quantitativos, etapas, serviços ou unidades efetivamente solicitadas.

Preços aplicáveis às ordens de fornecimento

- 9.29 Não será exigida elaboração de orçamento individualizado para cada solicitação municipal, uma vez que os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, as respectivas unidades de fornecimento, prestação ou execução e os preços registrados estarão previamente definidos na Ata de Registro de Preços.
- 9.30 Cada ordem de fornecimento, serviço ou execução observará o preço registrado para o respectivo item, lote, grupo, serviço ou componente e o quantitativo, etapa ou unidade efetivamente solicitada pelo município contratante.
- 9.31 O valor de cada fornecimento, prestação ou execução será obtido pela multiplicação do preço registrado pelo quantitativo, unidade, etapa ou serviço solicitado, sem prejuízo das retenções tributárias legalmente aplicáveis.
- 9.32 Os preços registrados deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos necessários ao fornecimento, prestação ou execução do objeto, incluindo, conforme aplicável, aquisição dos bens, produtos, materiais ou insumos, embalagem, acondicionamento, armazenamento, separação, transporte, monitoramento, seguro, tributos, encargos, descarga, entrega, instalação, mão de obra, equipamentos, ferramentas, suporte, garantia e demais providências necessárias ao cumprimento das obrigações estabelecidas neste Termo de Referência.
- 9.33 Não será admitida cobrança adicional por frete, seguro, deslocamento, embalagem especial, acondicionamento diferenciado, cadeia logística específica, descarga, instalação, suporte, mobilização de equipe ou qualquer outra providência necessária ao cumprimento das condições previstas neste Termo de Referência, salvo hipótese expressamente prevista nos instrumentos da contratação.

- 9.34 A execução deverá observar os preços registrados, os quantitativos, unidades, etapas ou serviços constantes da ordem emitida pelo município contratante e, quando aplicável, os limites regulatórios, tabelas oficiais, parâmetros normativos, tarifas, coeficientes ou preços máximos incidentes sobre o objeto.
- 9.35 Quando houver redução superveniente de preço máximo regulatório, tabela oficial, parâmetro normativo, tarifa ou limite setorial para valor inferior ao preço registrado, o fornecimento, prestação ou execução não poderá ser faturado acima do novo limite aplicável, sem prejuízo das providências de negociação, revisão, atualização ou adequação do registro pelo órgão gerenciador, quando cabíveis.
- 9.36 O pagamento corresponderá exclusivamente ao objeto efetivamente entregue, prestado, executado, aceito e definitivamente recebido pelo município contratante, vedada a cobrança por bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos rejeitados, não fornecidos, não executados ou entregues em desconformidade.
- 9.37 A fiscalização deverá verificar a correspondência entre os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes solicitados, o objeto entregue, prestado ou executado, os quantitativos recebidos, medidos ou aceitos, os preços registrados e os valores constantes da documentação fiscal.

Execução do fornecimento, prestação ou serviço

- 9.38 A contratada será responsável pela execução integral do fornecimento, prestação ou execução dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes que lhe forem adjudicados, devendo assegurar a qualidade, a segurança, a regularidade técnica, regulatória ou setorial e a conformidade do objeto, bem como o cumprimento dos prazos e das condições estabelecidas neste Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços, no instrumento contratual e nas ordens emitidas pelos municípios contratantes.
- 9.39 O objeto fornecido e instalado deverá corresponder integralmente àquele identificado na proposta aceita pela Administração, especialmente quanto à descrição, marca, modelo, fabricante, materiais, dimensões, acabamento, sistema de fixação e ancoragem, unidade de medida, unidade de fornecimento e normas técnicas atendidas.
- 9.40 A contratada deverá manter, durante toda a execução, às condições de habilitação e regularidade técnica, fiscal, jurídica, trabalhista, operacional, regulatória ou setorial exigidas no procedimento licitatório, inclusive as autorizações, licenças, registros, certificações ou demais documentos necessários ao fornecimento, prestação ou execução do objeto.
- 9.41 A contratada deverá acompanhar a situação técnica, regulatória, sanitária, ambiental, operacional ou setorial do objeto registrado e comunicar imediatamente ao CIABC/GO e aos municípios contratantes qualquer suspensão, cancelamento, alteração, restrição, recolhimento, alerta, impedimento, irregularidade ou fato superveniente relacionado ao objeto, ao fabricante,

ao prestador, ao registro, à certificação, ao lote, à série, à execução ou à condição originalmente aprovada.

- 9.42 A ocorrência de alteração superveniente no registro, certificação, autorização, apresentação comercial, modelo, tecnologia, composição, condição de fornecimento, prestação ou execução do objeto não autorizará sua substituição automática, devendo a contratada apresentar a documentação correspondente e aguardar decisão formal da Administração.
- 9.43 Os itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado deverão ser fornecidos, transportados, entregues, prestados ou executados em conformidade com a regulamentação própria, inclusive quanto às autorizações da empresa, à segurança, à documentação, à identificação, à rastreabilidade, ao controle e à responsabilidade técnica.
- 9.44 Os itens, bens, produtos, insumos, equipamentos, serviços ou soluções sujeitos a condições específicas de conservação, armazenamento, transporte, temperatura, segurança, instalação, manuseio, operação ou execução deverão permanecer dentro das condições exigidas para o objeto desde sua expedição, mobilização ou início da execução até a entrega, conclusão ou recebimento pelo município contratante.
- 9.45 A contratada deverá disponibilizar, no momento da entrega, prestação ou execução, quando exigível, os registros, certificados, relatórios, laudos, documentos de monitoramento ou demais evidências técnicas necessárias à comprovação da manutenção das condições exigidas para o objeto.
- 9.46 A contratada deverá adotar todas as medidas necessárias à regularidade e à continuidade do fornecimento, prestação ou execução, mantendo organização administrativa, disponibilidade operacional, estrutura logística, equipe, equipamentos, materiais e demais condições compatíveis com os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes registrados e com as demandas simultâneas ou sucessivas dos municípios contratantes.
- 9.47 A utilização de fabricante, distribuidor, transportadora, operador logístico, armazenador, subcontratada, prestador de suporte, assistência técnica ou outro terceiro autorizado não afastará a responsabilidade integral da contratada pela qualidade, regularidade, conservação, rastreabilidade, segurança, funcionalidade, entrega, prestação ou execução do objeto.
- 9.48 A execução estará sujeita à fiscalização do município contratante, que poderá acompanhar os fornecimentos, prestações ou execuções, verificar documentos, conferir o objeto, solicitar esclarecimentos, registrar ocorrências e rejeitar bens, produtos, serviços ou execuções realizados em desacordo com as condições estabelecidas.

- 9.49 A contratada deverá atender às solicitações e determinações regularmente emitidas pelo gestor ou fiscal da contratação, apresentando os documentos, registros, esclarecimentos e providências necessários à verificação da conformidade do fornecimento, prestação ou execução.
- 9.50 As determinações da fiscalização não poderão modificar unilateralmente o objeto, os preços registrados ou as condições essenciais da contratação, devendo eventual alteração observar o procedimento legal aplicável.
- 9.51 A execução ocorrerá de forma descentralizada, cabendo à contratada assegurar capacidade de atendimento aos municípios contratantes, de forma simultânea ou escalonada, conforme as ordens de fornecimento, serviço ou execução regularmente emitidas.
- 9.52 A contratada deverá organizar sua atuação de modo a garantir regularidade, segurança, eficiência logística, conformidade técnica e tempestividade no atendimento, independentemente do município responsável pela emissão da ordem, observada a abrangência territorial prevista neste Termo de Referência.
- 9.53 Os quantitativos constantes do Apêndice I possuem natureza estimativa e não geram obrigação de contratação integral, nem asseguram à contratada direito ao fornecimento, prestação ou execução da totalidade registrada.
- 9.54 A execução ficará limitada às demandas efetivamente formalizadas pelos municípios contratantes, observados os quantitativos, etapas ou serviços solicitados, o saldo disponível na Ata de Registro de Preços e a disponibilidade orçamentária de cada ente.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

- 9.55 A elaboração das propostas deverá considerar as condições efetivas de fornecimento e instalação estabelecidas neste Termo de Referência, especialmente a execução parcelada e sob demanda, a adjudicação por lote, a abrangência territorial dos 155 municípios consorciados, a entrega e a instalação descentralizadas, o atendimento simultâneo ou sucessivo aos municípios contratantes e a inexistência de garantia de contratação integral dos quantitativos registrados.
- 9.56 Os quantitativos constantes do Apêndice I possuem caráter estimativo e correspondem aos limites máximos destinados à formação da Ata de Registro de Preços, não constituindo garantia de contratação integral, execução total ou faturamento mínimo.
- 9.57 A licitante deverá considerar, na formulação de sua proposta, as características técnicas, operacionais, logísticas, regulatórias ou setoriais do objeto ofertado, a unidade de fornecimento, prestação ou execução, às condições de armazenamento, transporte, instalação, operação, conservação, garantia, suporte, rastreabilidade e demais exigências aplicáveis.
- 9.58 A proposta deverá considerar que as entregas, prestações ou execuções serão realizadas nos locais indicados pelos municípios contratantes, dentro da abrangência territorial definida neste Termo de Referência e nos demais instrumentos da contratação.

- 9.59 A licitante deverá dimensionar sua proposta considerando os custos relacionados a fabricação ou aquisição dos bens, embalagem, acondicionamento, armazenagem, separação, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, remoção do equipamento antigo, execução de base e ancoragem, montagem, instalação, mão de obra, equipamentos, ferramentas, EPI, sinalização e isolamento de área, ensaios e laudos, garantia e assistência técnica.
- 9.60 A proposta deverá considerar a possibilidade de emissão de ordens de fornecimento, serviço ou execução por municípios distintos durante a vigência da Ata, sem que a simultaneidade ou o escalonamento das solicitações gere direito a cobrança adicional ou alteração do preço registrado.
- 9.61 Os preços ofertados deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos necessários à execução integral do objeto, não sendo admitida alegação posterior de omissão de despesas, erro de dimensionamento, desconhecimento das condições logísticas, inadequada avaliação das características do objeto ofertado ou insuficiência de planejamento da licitante.
- 9.62 A apresentação da proposta implicará o conhecimento e a aceitação das condições previstas neste Termo de Referência, no Apêndice I e nos demais documentos do certame, especialmente quanto à forma de execução, à entrega ou execução descentralizada, à natureza estimativa dos quantitativos e às exigências técnicas, operacionais, regulatórias ou setoriais aplicáveis.
- 9.63 A licitante será responsável por verificar, antes da apresentação da proposta, a compatibilidade entre as características comerciais, técnicas, operacionais ou executivas do objeto ofertado e a unidade de fornecimento, prestação ou execução estabelecida no Apêndice I, de modo a assegurar a correta formação do preço e o atendimento integral das demandas solicitadas.
- 9.64 Eventual erro na conversão da apresentação comercial, na composição do preço, na formação dos custos logísticos, na estimativa de encargos, na avaliação das condições de execução ou na aplicação dos requisitos técnicos, operacionais, regulatórios ou setoriais não autorizará a revisão do preço registrado quando decorrer de falha atribuível à própria licitante.

10. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1 A execução de cada contrato ou instrumento equivalente decorrente da Ata de Registro de Preços será acompanhada e fiscalizada na forma da Lei nº 14.133/2021, por agentes formalmente designados pelo município contratante, observada a estrutura de gestão adotada pelo respectivo ente e a adequada distribuição das atribuições entre o gestor e o fiscal da contratação.

10.2 Considerando a modelagem consorciada da contratação, caberá ao Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, na condição de órgão gerenciador, a condução do procedimento licitatório, a formalização e o gerenciamento da Ata de Registro de

Preços e a definição das diretrizes gerais de sua utilização, competindo aos municípios contratantes a formalização, a gestão, a fiscalização e o acompanhamento das contratações realizadas em seus respectivos âmbitos.

10.2.1 No exercício de suas atribuições como órgão gerenciador, caberá ao CIABC/GO:

10.2.1.1 planejar e estruturar a contratação com base no Estudo Técnico Preliminar, neste Termo de Referência e nos demais documentos integrantes da fase preparatória;

10.2.1.2 promover o procedimento licitatório, adjudicar o objeto, homologar o certame e formalizar a Ata de Registro de Preços, observadas as competências dos agentes e autoridades envolvidos;

10.2.1.3 gerenciar a Ata de Registro de Preços, incluindo o controle de sua vigência, dos fornecedores registrados, dos quantitativos, dos saldos disponíveis, das utilizações pelos municípios participantes e das adesões de órgãos ou entidades não participantes, quando admitidas;

10.2.1.4 estabelecer diretrizes gerais para utilização da Ata e para formalização das contratações decorrentes, com vistas à padronização dos procedimentos administrativos e das condições mínimas de fornecimento, prestação ou execução;

10.2.1.5 acompanhar a utilização da Ata pelos municípios participantes, observados os quantitativos, os limites, os preços registrados e as condições estabelecidas no edital e na própria Ata;

10.2.1.6 manter registros atualizados das contratações comunicadas pelos municípios e dos quantitativos utilizados, assegurando a rastreabilidade da movimentação dos saldos registrados;

10.2.1.7 orientar os municípios participantes quanto aos procedimentos gerais de utilização da Ata, sem assumir as atribuições locais de gestão, fiscalização, recebimento, liquidação ou pagamento;

10.2.1.8 receber e avaliar as comunicações relativas a ocorrências que possam produzir efeitos sobre a Ata de Registro de Preços, outros municípios contratantes ou a manutenção do registro do fornecedor;

10.2.1.9 conduzir as negociações relativas aos preços registrados e adotar as providências necessárias à revisão, ao cancelamento ou à manutenção dos registros, na forma da legislação e dos instrumentos da contratação;

10.2.1.10 zelar pela integridade do procedimento, pela regularidade da gestão da Ata e pela observância dos princípios aplicáveis às contratações públicas.

10.3 A gestão das contratações municipais deverá considerar a natureza parcelada e sob demanda da execução, com entrega instalada, assegurando o acompanhamento das ordens

emitidas, dos prazos de entrega e instalação, da conformidade do objeto, da regularidade técnica, dos documentos apresentados e dos valores faturados.

10.4 A atuação administrativa deverá observar os princípios da legalidade, eficiência, planejamento, economicidade, motivação, segregação de funções, transparência e controle, de modo a assegurar a adequada entrega e instalação dos equipamentos de playground, do piso modular e das peças e componentes de reposição, a correta aplicação dos recursos públicos e a segurança dos usuários.

Comunicações e registros formais

10.5 As comunicações entre o município contratante e a contratada deverão ser realizadas preferencialmente por escrito, admitida a utilização de sistema eletrônico, correio eletrônico institucional ou outro meio idôneo que assegure a identificação do remetente, a integridade, a rastreabilidade e a possibilidade de arquivamento das informações.

10.6 Todas as ocorrências relevantes deverão ser formalmente registradas no processo administrativo da contratação municipal, incluindo a emissão das ordens de fornecimento, serviço ou execução, as confirmações de recebimento, as entregas, prestações ou execuções realizadas, os documentos fiscais, os registros, relatórios, laudos, certificados ou documentos técnicos exigíveis, os termos de recebimento, as inconformidades, as notificações, as substituições, correções ou refazimentos, os recolhimentos, as sanções e os demais eventos com repercussão técnica, operacional, regulatória, jurídica ou financeira.

10.7 As ocorrências que possam comprometer a execução da Ata, afetar outros municípios, revelar irregularidade técnica, regulatória, sanitária, ambiental, operacional ou setorial do objeto, do produto, do serviço, da solução, da contratada ou do fornecedor registrado, ou justificar a revisão, negociação, suspensão ou cancelamento do registro deverão ser comunicadas pelo município contratante ao CIABC/GO.

10.8 O município contratante poderá convocar o representante da contratada para prestar esclarecimentos, apresentar documentos ou adotar providências relacionadas ao cumprimento das ordens de fornecimento, serviço ou execução e à correção de irregularidades identificadas.

10.9 Após a formalização da contratação, poderá ser realizada reunião inicial entre o município e a contratada para alinhamento dos canais de comunicação, dos procedimentos de emissão das ordens, da logística de entrega, prestação ou execução, dos critérios de recebimento, das obrigações documentais e das rotinas de gestão e fiscalização.

10.10 O CIABC/GO poderá promover reunião geral de alinhamento com os fornecedores registrados e os representantes dos municípios participantes, destinada exclusivamente à uniformização dos procedimentos de utilização da Ata, sem assumir a gestão ou a fiscalização dos contratos municipais.

Preposto da contratada

10.11 A contratada deverá indicar formalmente preposto responsável pela interlocução com o CIABC/GO e com os municípios contratantes, informando nome, telefone, endereço eletrônico e demais dados necessários à comunicação durante a execução.

10.12 O preposto deverá possuir capacidade administrativa e conhecimento suficiente das obrigações assumidas pela contratada, inclusive quanto ao objeto registrado, aos prazos de entrega, prestação ou execução, às condições técnicas, operacionais, regulatórias ou setoriais aplicáveis, à logística e aos procedimentos de substituição, correção, refazimento ou saneamento de inconformidades.

10.13 Não será exigida a permanência física do preposto nas dependências do CIABC/GO ou dos municípios, devendo a contratada assegurar sua disponibilidade para atendimento por meios eletrônicos durante os dias e horários regulares de funcionamento da Administração.

10.14 O preposto será responsável por receber e responder às comunicações, acompanhar as ordens de fornecimento, serviço ou execução, coordenar as providências operacionais da contratada, apresentar documentos, prestar esclarecimentos e promover o encaminhamento das medidas necessárias à correção das ocorrências registradas.

10.15 A contratada deverá comunicar formalmente qualquer substituição do preposto, com a indicação imediata do novo representante, sem interrupção dos canais de comunicação ou prejuízo ao cumprimento das obrigações assumidas.

Fiscalização da contratação

10.16 A execução de cada contrato ou instrumento equivalente deverá ser acompanhada e fiscalizada por agente ou equipe formalmente designada pelo município contratante, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação aplicável no âmbito do respectivo ente.

10.17 Caberá ao município definir a composição de sua estrutura de gestão e fiscalização, considerada sua organização administrativa, sem prejuízo da identificação clara dos responsáveis pelo acompanhamento da execução, pelo recebimento do objeto e pelo atesto da despesa.

10.18 A fiscalização abrangerá os aspectos técnicos, operacionais, administrativos, regulatórios, documentais e financeiros da execução, incluindo a verificação do objeto entregue, prestado ou executado, do cumprimento dos prazos, da documentação apresentada, das condições de transporte, entrega, prestação ou execução, dos preços faturados e das obrigações assumidas pela contratada.

10.19 A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada pela execução integral do objeto, pela qualidade, conformidade e regularidade dos bens, serviços ou soluções entregues, pelos atos dos terceiros por ela utilizados ou pelos danos decorrentes do descumprimento de suas obrigações.

10.20 A atuação da fiscalização deverá limitar-se às atribuições formalmente conferidas aos agentes designados, cabendo ao gestor da contratação adotar ou encaminhar as providências administrativas que excedam a competência do fiscal.

10.21 O fiscal da contratação deverá registrar as ocorrências relevantes verificadas durante a execução, comunicando ao gestor do contrato as inconformidades, atrasos, falhas, defeitos, vícios, irregularidades documentais, descumprimentos de prazo ou quaisquer fatos que possam comprometer a adequada execução do objeto.

10.22 O gestor da contratação deverá adotar as providências necessárias ao saneamento das ocorrências registradas, inclusive mediante notificação da contratada, solicitação de documentos, encaminhamento para aplicação de sanções, comunicação ao CIABC/GO quando houver repercussão sobre a Ata de Registro de Preços e demais medidas cabíveis.

10.23 A fiscalização poderá solicitar à contratada, sempre que necessário, documentos, esclarecimentos, relatórios, registros, comprovantes, laudos, certificados ou demais elementos necessários à verificação da conformidade do fornecimento, prestação ou execução.

10.24 Quando forem constatadas inconformidades no objeto entregue, prestado ou executado, o fiscal ou o gestor da contratação deverá registrar formalmente a ocorrência, indicar a irregularidade identificada e comunicar a contratada para adoção das providências de correção, substituição, complementação, refazimento ou saneamento, conforme o caso.

10.25 As falhas ou irregularidades que possam afetar outros municípios contratantes, comprometer a utilização da Ata de Registro de Preços, revelar risco técnico, regulatório, sanitário, ambiental, operacional ou setorial, ou justificar a revisão, suspensão ou cancelamento do registro deverão ser comunicadas ao CIABC/GO pelo município contratante.

10.26 A atuação fiscalizatória deverá preservar a segregação de funções, a rastreabilidade dos atos, a motivação das decisões administrativas e a formalização das ocorrências no processo administrativo da contratação municipal.

Fiscalização técnica, operacional, regulatória ou setorial

0.27 O fiscal técnico acompanhará o fornecimento, prestação ou execução e verificará a correspondência entre o objeto entregue, prestado ou executado e as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços e da respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução.

10.28 A fiscalização técnica compreenderá a conferência de descrição, marca, modelo, fabricante, materiais, dimensões, acabamento, ausência de arestas cortantes e pontos de aprisionamento, sistema de fixação e ancoragem, execução das bases, aprumo e nivelamento, unidade de medida, quantidade, altura de queda livre, continuidade e desempenho do piso absorvente de impacto, documentação técnica e termo de garantia.

10.29 O fiscal deverá verificar as condições aparentes de transporte, entrega, conservação, instalação, prestação ou execução, inclusive a existência de sinais de violação, avaria, deterioração, exposição inadequada, defeito, falha, uso indevido, execução incompleta ou qualquer circunstância capaz de comprometer a qualidade, a segurança, a funcionalidade, a estabilidade, a conformidade ou a adequação do objeto.

10.30 Nos fornecimentos, prestações ou execuções que envolvam bens, produtos, insumos, equipamentos, serviços ou soluções sujeitos a condições específicas de conservação, temperatura, segurança, armazenamento, instalação, operação, manuseio ou transporte, o fiscal deverá verificar os registros, certificados, relatórios ou documentos de monitoramento apresentados pela contratada e sua compatibilidade com as condições exigidas para o objeto.

10.31 Nos fornecimentos, prestações ou execuções de itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado, a fiscalização deverá verificar a documentação exigível, a identificação, a segurança, a rastreabilidade e as condições aplicáveis à respectiva categoria.

10.32 O fiscal deverá registrar de forma circunstanciada as ocorrências identificadas, indicando o item, lote, grupo, serviço ou componente, a descrição do objeto, a quantidade, a irregularidade constatada, os documentos examinados e as medidas adotadas.

10.33 Constatada irregularidade ou desconformidade, o fiscal notificará a contratada para prestar esclarecimentos, retirar, corrigir, substituir, complementar ou refazer o objeto, observados os prazos e procedimentos estabelecidos neste Termo de Referência.

10.34 O objeto rejeitado deverá permanecer identificado e segregado, quando aplicável, sem incorporação ao uso, estoque, operação, distribuição interna, medição ou aceite definitivo, até sua retirada, substituição, correção ou regularização pela contratada.

10.35 O fiscal poderá propor a recusa total ou parcial da entrega, prestação ou execução e o não atesto dos valores correspondentes aos bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos rejeitados, não fornecidos, não prestados, não executados ou realizados em desacordo com as condições da contratação.

10.36 A aceitação parcial de determinada entrega, prestação ou execução somente será admitida quando a parcela conforme puder ser individualizada e utilizada sem risco técnico, operacional, regulatório, sanitário, ambiental, funcional ou prejuízo ao controle da execução.

10.37 O fiscal deverá informar ao gestor as situações que demandem providências administrativas adicionais, incluindo aplicação de sanção, cancelamento da ordem de fornecimento, serviço ou execução, apuração de prejuízo, comunicação ao CIABC/GO ou adoção de medida perante autoridade competente, quando cabível.

10.38 A identificação de suspeita de falsificação, adulteração, desvio de qualidade, irregularidade de registro, certificação ou autorização, recolhimento, falha crítica de segurança, quebra de condição técnica obrigatória ou risco aos usuários, à Administração ou à finalidade pública atendida deverá ser comunicada imediatamente ao gestor da contratação e à autoridade competente, sem prejuízo da comunicação ao CIABC/GO quando a ocorrência puder afetar a Ata de Registro de Preços ou outros municípios.

10.39 O fiscal técnico poderá solicitar apoio de profissional habilitado ou unidade técnica do município sempre que a análise da conformidade exigir conhecimento específico, especialmente em situações relacionadas a requisitos técnicos, regulatórios, sanitários, ambientais, operacionais, tecnológicos, de engenharia, de segurança, de conservação, de estabilidade ou de controle especial.

10.40 As decisões de recebimento, rejeição, substituição, correção ou refazimento deverão ser documentadas e fundamentadas com base nas especificações do objeto, nos registros apresentados, nas condições verificadas e nas disposições deste Termo de Referência.

Fiscalização Administrativa

10.41 O fiscal administrativo, quando formalmente designado pelo município contratante, acompanhará os aspectos documentais, procedimentais e financeiros da execução, especialmente quanto à manutenção das condições de habilitação da contratada, à regularidade da documentação necessária ao pagamento e à adequada instrução das ocorrências administrativas.

10.42 Compete ao fiscal administrativo verificar, no que couber, a manutenção da regularidade jurídica, fiscal, social, trabalhista, técnica, operacional, regulatória ou setorial da contratada durante a execução da contratação.

10.43 O fiscal administrativo deverá verificar a regularidade formal dos documentos necessários à liquidação e ao pagamento, incluindo a nota fiscal, a ordem de fornecimento, serviço ou execução, o documento de recebimento, o atesto da fiscalização técnica e os demais registros exigidos pelo município contratante.

10.44 A documentação fiscal deverá corresponder ao objeto efetivamente entregue, prestado, executado e aceito, contendo a identificação dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, os quantitativos, os preços unitários, os valores totais, o número da ordem emitida pelo município contratante e as demais informações necessárias à correlação com a contratação.

10.45 O fiscal administrativo deverá confrontar os valores constantes da nota fiscal com os preços registrados na Ata de Registro de Preços e com os quantitativos, unidades, etapas ou serviços definitivamente recebidos, medidos ou aceitos, comunicando ao gestor qualquer divergência identificada.

10.46 Quando aplicável, deverá ser verificado se o valor faturado observa o limite regulatório, tabela oficial, parâmetro normativo, tarifa, coeficiente ou preço máximo vigente para o objeto, conforme as regras específicas incidentes sobre a contratação.

10.47 A redução superveniente de preço máximo regulatório, tabela oficial, parâmetro normativo, tarifa ou limite setorial para valor inferior ao preço registrado deverá ser comunicada ao gestor da contratação e ao CIABC/GO, para adoção das providências cabíveis quanto à execução e à atualização, negociação, revisão ou adequação do registro, quando aplicável.

10.48 Compete ao fiscal administrativo verificar a consistência formal dos registros da execução, em articulação com as informações produzidas pela fiscalização técnica, operacional, regulatória ou setorial.

10.49 O fiscal administrativo auxiliará na instrução dos procedimentos relacionados a notificações, não atesto de despesas, retenções, apuração de inadimplementos, aplicação de sanções, apostilamentos, alterações contratuais e demais providências administrativas decorrentes da execução.

10.50 A fiscalização administrativa não autoriza o pagamento de bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos rejeitados, não entregues, não prestados, não executados, entregues em quantidade inferior à solicitada ou ainda pendentes de substituição, correção, complementação, refazimento ou regularização.

10.51 Identificado descumprimento contratual ou irregularidade que demande providência fora de sua competência, o fiscal administrativo deverá registrar o fato e comunicá-lo ao gestor da contratação, para análise e encaminhamento das medidas cabíveis.

10.52 Quando a estrutura administrativa do município não contemplar a designação de fiscal administrativo específico, suas atribuições poderão ser exercidas pelo gestor da contratação ou por outro agente formalmente indicado, observadas as normas internas do ente e a adequada segregação de funções.

Gestor da contratação

0.53 O gestor da contratação exercerá a coordenação global da execução, promovendo a integração entre a fiscalização técnica, operacional, regulatória, setorial e administrativa e os demais setores envolvidos no recebimento, no controle do objeto, na liquidação e no pagamento da despesa.

10.54 Compete ao gestor acompanhar a execução de forma global, considerando as ordens de fornecimento, serviço ou execução emitidas, os prazos de entrega, prestação ou execução, o objeto recebido, as inconformidades registradas, as substituições, correções ou refazimentos realizados e o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada.

10.55 O gestor deverá supervisionar os registros elaborados pelos fiscais e verificar a coerência das informações relacionadas à execução, ao recebimento, à medição, ao faturamento e às ocorrências administrativas.

10.56 Caberá ao gestor decidir, no âmbito de sua competência, ou encaminhar à autoridade competente as situações que ultrapassem as atribuições dos fiscais, especialmente aquelas relacionadas à aplicação de sanções, à rescisão, à extinção do instrumento, à alteração contratual ou à apuração de prejuízos.

10.57 O gestor deverá acompanhar a regularidade da execução quanto aos prazos, aos quantitativos, à qualidade, à conformidade técnica, regulatória ou setorial do objeto, às condições de transporte, entrega, prestação ou execução, à substituição, correção ou refazimento do objeto rejeitado e às demais obrigações previstas nos instrumentos da contratação.

10.58 Compete ao gestor adotar as providências necessárias à apuração dos inadimplementos, assegurando a adequada instrução processual, o contraditório e a ampla defesa antes da aplicação das sanções cabíveis.

10.59 O gestor deverá comunicar ao CIABC/GO as ocorrências que possam repercutir sobre a Ata de Registro de Preços, afetar outros municípios participantes, justificar a revisão, suspensão ou cancelamento do registro ou revelar risco técnico, regulatório, sanitário, ambiental, operacional ou setorial relacionado ao fornecedor registrado ou ao objeto contratado.

10.60 A comunicação ao CIABC/GO deverá conter descrição objetiva da ocorrência, identificação do fornecedor, do objeto, do item, lote, grupo, serviço ou componente, da ordem de fornecimento, serviço ou execução e das providências adotadas pelo município, acompanhada dos documentos comprobatórios disponíveis.

10.61 O gestor deverá zelar pela formalização e pelo arquivamento dos atos praticados durante a execução, assegurando a rastreabilidade das decisões administrativas e dos documentos relacionados à contratação.

10.62 O processo de acompanhamento deverá permanecer atualizado e conter, conforme aplicável, a formalização da demanda, o instrumento contratual, a nota de empenho, as ordens de fornecimento, serviço ou execução, os comprovantes de comunicação, os relatórios de fiscalização, os documentos de entrega, prestação ou execução, os registros, laudos, certificados ou documentos técnicos exigíveis, os termos de recebimento, as notificações, os registros de inconformidades, os documentos de substituição, correção ou refazimento, as notas fiscais, os atestos, os documentos de liquidação, os pagamentos e os procedimentos sancionatórios.

10.63 Ao término da contratação, o gestor elaborará relatório conclusivo contendo a avaliação da execução, os quantitativos contratados e recebidos, os serviços prestados ou etapas

executadas, o desempenho da contratada, as principais ocorrências, as sanções eventualmente aplicadas e as recomendações destinadas ao aprimoramento de futuras contratações.

10.64 As informações produzidas no relatório conclusivo poderão subsidiar a avaliação de desempenho do fornecedor, o planejamento de novas contratações, o dimensionamento das demandas e a revisão das condições de fornecimento, prestação ou execução em futuras licitações.

Formalização da execução, verificação e aceite

10.65 A verificação da execução recairá exclusivamente sobre o objeto efetivamente solicitado, entregue, prestado, executado e submetido à conferência do município contratante, observadas as condições estabelecidas na ordem de fornecimento, serviço ou execução e nos demais instrumentos da contratação.

10.66 A aferição da conformidade deverá considerar a correspondência entre o objeto entregue, prestado ou executado e as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços e da respectiva ordem emitida pelo município contratante.

10.67 A verificação compreenderá, no mínimo, a identificação do item, lote, grupo, serviço ou componente, a descrição do objeto, a unidade de fornecimento, prestação ou execução, o quantitativo, a marca, modelo, fabricante, registro, certificação, lote, série, prazo de validade, garantia, documentação técnica, relatório de execução ou demais elementos exigíveis, conforme a natureza do objeto.

10.68 Também deverão ser verificadas, quando aplicável, as condições aparentes de transporte, entrega, conservação, instalação, prestação ou execução, os registros de monitoramento, laudos, certificados, documentos técnicos, relatórios de execução e a documentação própria dos itens, serviços ou componentes sujeitos a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado.

10.69 O aceite ficará condicionado à constatação, pela fiscalização competente, de que o objeto atende às especificações técnicas, quantitativas, documentais, operacionais, regulatórias, setoriais e logísticas previstas nos instrumentos da contratação.

10.70 O recebimento provisório será formalizado após a conferência inicial da entrega, prestação ou execução e não importará aceitação definitiva do objeto ou reconhecimento da plena execução das obrigações da contratada.

10.71 O recebimento definitivo ocorrerá após a conclusão da análise quantitativa, técnica, documental, operacional, regulatória ou setorial do objeto entregue, prestado ou executado, mediante atesto ou emissão de documento próprio pelo agente competente.

10.72 O atesto deverá identificar a ordem de fornecimento, serviço ou execução, a nota fiscal, os itens, lotes, grupos, serviços, etapas ou quantitativos aceitos, a data do recebimento e o agente responsável pela verificação.

10.73 A Administração poderá recusar total ou parcialmente a entrega, prestação ou execução quando forem constatados bens, produtos, serviços, etapas ou componentes em desacordo com as especificações, com prazo de validade, garantia ou vida útil insuficiente, embalagens violadas ou avariadas, documentação obrigatória ausente, irregularidade técnica, regulatória ou setorial, falha de execução, desvio de condição obrigatória ou qualquer circunstância capaz de comprometer sua utilização, segurança, funcionalidade ou adequação à finalidade pública.

10.74 Quando apenas parte da entrega, prestação ou execução estiver em conformidade, o município poderá realizar o recebimento parcial da parcela regular, desde que seja possível individualizá-la e separá-la da parcela rejeitada sem risco técnico, operacional, regulatório, sanitário, ambiental, funcional ou prejuízo ao controle da execução.

10.75 O objeto rejeitado deverá permanecer identificado e segregado, quando aplicável, sem incorporação ao uso, estoque, operação, distribuição interna, medição, aceite definitivo ou pagamento, até sua retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento pela contratada.

10.76 A retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado deverá observar o prazo e as condições estabelecidos neste Termo de Referência e na comunicação formal emitida pelo município contratante.

10.77 O recebimento e o aceite não afastarão a responsabilidade da contratada por vícios ocultos, defeitos, falhas de execução, desvios de qualidade, irregularidades técnicas, regulatórias ou setoriais, recolhimentos, substituições obrigatórias ou outras inconformidades identificadas posteriormente.

10.78 A liquidação da despesa somente poderá ocorrer após o recebimento definitivo do objeto ou da parcela regularmente aceita, mediante apresentação dos documentos exigíveis e atesto da execução.

10.79 Não serão liquidados ou pagos valores referentes a bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos não entregues, não prestados, não executados, rejeitados, pendentes de substituição, correção, complementação, refazimento ou regularização, ou entregues em quantidade superior à solicitada.

Alterações, suspensões e continuidade da execução

10.80 Em caso de impedimento, paralisação ou suspensão da execução, decorrente de fato devidamente comprovado e formalizado, os prazos poderão ser revistos na forma da legislação e dos instrumentos da contratação, mediante decisão motivada do município contratante.

10.81 A revisão dos prazos não ocorrerá automaticamente e dependerá da demonstração da ocorrência, de sua repercussão concreta sobre o fornecimento, prestação ou execução e da inexistência de responsabilidade da contratada pelo evento alegado.

10.82 A indisponibilidade de estoque, a falha de planejamento, o atraso de fornecedor, transportadora, subcontratada ou terceiro contratado, a ausência de organização logística, operacional ou administrativa e a insuficiência de equipe não serão considerados, isoladamente, motivos suficientes para suspensão ou prorrogação dos prazos.

10.83 Toda alteração relevante das condições de execução deverá ser previamente formalizada e motivada, vedada a modificação informal do objeto, dos preços, dos quantitativos, dos prazos, do produto, serviço ou solução registrada, dos locais de entrega ou execução e das demais condições essenciais da contratação.

10.84 A alteração de fabricante, marca, modelo, produto, serviço, componente, apresentação, registro, certificação, condição de conservação, forma de execução ou qualquer elemento técnico utilizado para aceitação da proposta não poderá ser realizada unilateralmente pela contratada e dependerá de análise técnica, comprovação da equivalência e autorização formal da Administração competente.

10.85 A eventual substituição autorizada não poderá resultar em redução da qualidade, da segurança, da funcionalidade, da eficiência, do desempenho ou da adequação do objeto, alteração indevida da unidade de fornecimento, prestação ou execução, aumento do preço registrado ou prejuízo à competitividade que orientou o certame.

10.86 A ocorrência de suspensão, cancelamento, vencimento, restrição ou perda de regularidade de registro, licença, autorização, certificação, credenciamento, responsabilidade técnica ou outro requisito legal, técnico, regulatório ou setorial aplicável deverá ser imediatamente comunicada pela contratada, ficando vedado o fornecimento, prestação ou execução do objeto afetado até a análise da situação pela Administração.

10.87 O recolhimento, retirada de mercado, bloqueio, suspensão de uso, determinação de correção, substituição obrigatória ou qualquer medida equivalente relacionada ao objeto fornecido, prestado ou executado deverá ser comunicada imediatamente ao município contratante e ao CIABC/GO, cabendo à contratada identificar, retirar, substituir, corrigir ou refazer o objeto atingido, sem ônus para a Administração.

10.88 A gestão deverá ser orientada à preservação da continuidade do atendimento da necessidade pública, sem afastar o cumprimento das exigências legais, técnicas, regulatórias, contratuais, orçamentárias e procedimentais aplicáveis.

10.89 A necessidade de continuidade da execução não autorizará o recebimento, aceite, pagamento ou manutenção de objeto irregular, sem registro, licença, autorização ou certificação exigível, em condições inadequadas de conservação, entrega, prestação ou execução, ou em desacordo com as especificações do Apêndice I.

10.90 A contratada deverá manter padrões de qualidade, segurança, regularidade e desempenho compatíveis com a legislação aplicável, com as condições estabelecidas neste Termo de Referência e com as práticas regulares do mercado durante toda a execução, sendo vedada a aceitação de objeto que comprometa a finalidade pública da contratação.

10.91 As ocorrências capazes de comprometer simultaneamente o atendimento de mais de um município deverão ser comunicadas ao CIABC/GO para avaliação de seus efeitos sobre a Ata de Registro de Preços e adoção das medidas de gerenciamento cabíveis.

11. CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

11.1 Não será exigida visita técnica ou vistoria prévia para participação no certame, considerando que o objeto consiste em fornecimento de bens comuns com serviços comuns de instalação associados, executados conforme o manual do fabricante e as normas da série ABNT NBR 16071, sem intervenção estrutural relevante e sem necessidade de conhecimento antecipado das características singulares de cada local.

11.2 As informações necessárias à elaboração das propostas encontram-se estabelecidas neste Termo de Referência, no Apêndice I e nos demais documentos do certame, incluindo a abrangência territorial, a forma de fornecimento, prestação ou execução, os municípios atendidos, os locais de entrega ou execução, os prazos, as condições técnicas, operacionais, logísticas, regulatórias ou setoriais aplicáveis.

11.3 Não será exigida declaração autônoma de vistoria, atestado de visita técnica ou documento equivalente como condição de participação ou habilitação da licitante.

11.4 A apresentação da proposta implicará ciência e aceitação das condições gerais de fornecimento, prestação ou execução estabelecidas no edital, neste Termo de Referência, no Apêndice I e nos demais documentos que integram o procedimento licitatório.

11.5 Na elaboração da proposta, a licitante deverá considerar a execução parcelada e sob demanda, a adjudicação por lote, a entrega instalada, a possibilidade de atendimento simultâneo ou sucessivo a municípios distintos, a execução em locais indicados pelos municípios, a

abrangência territorial dos 155 municípios consorciados e a inexistência de garantia de contratação integral dos quantitativos registrados.

11.6 A proposta deverá considerar a abrangência territorial dos municípios participantes e todos os custos necessários à entrega, prestação ou execução do objeto, incluindo, conforme aplicável, embalagem, acondicionamento, separação, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, instalação, mobilização, mão de obra, equipamentos, suporte, garantia e demais despesas inerentes à execução.

11.7 A licitante deverá considerar as condições específicas do objeto que pretende fornecer, prestar ou executar, especialmente quanto à unidade de fornecimento, prestação ou execução, apresentação comercial, características técnicas, armazenamento, transporte, rastreabilidade, conservação, garantia, certificação, registro, licença, controle especial, manutenção de temperatura ou outras condições específicas exigíveis.

11.8 A licitante será responsável por verificar a compatibilidade entre a apresentação comercial, unidade de comercialização, forma de execução ou característica técnica do objeto ofertado e a unidade de fornecimento, prestação ou execução indicada no Apêndice I, de modo a assegurar a correta formação do preço e o atendimento integral dos quantitativos, etapas ou serviços solicitados.

11.9 A execução poderá ocorrer de forma simultânea ou escalonada nos municípios contratantes, devendo a licitante dimensionar sua capacidade operacional, logística, técnica e administrativa em conformidade com os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes para os quais apresentar proposta.

11.10 Não será admitida alegação posterior de desconhecimento das condições expressamente divulgadas no procedimento licitatório como fundamento para descumprimento das obrigações, cobrança adicional de frete, deslocamento, instalação, suporte ou execução, alteração do objeto ofertado ou revisão dos preços registrados.

11.11 O disposto no item anterior não afasta o direito da contratada à análise de fatos supervenientes, imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, nem de alterações promovidas pela Administração que modifiquem efetivamente as condições consideradas na formação da proposta, observados os requisitos legais aplicáveis.

11.12 Eventuais dúvidas relacionadas às especificações do objeto, às unidades de fornecimento, prestação ou execução, às condições de transporte, entrega, instalação ou execução, aos locais de atendimento ou a qualquer outro elemento necessário à elaboração da proposta deverão ser encaminhadas pelos canais formais e dentro dos prazos estabelecidos no edital.

11.13 Os esclarecimentos prestados pela Administração serão divulgados de forma acessível aos interessados, asseguradas a publicidade, a isonomia e a uniformidade das informações utilizadas na formulação das propostas.

11.14 Caso seja identificada, antes da abertura do certame, informação relevante não prevista nos documentos publicados e capaz de influenciar a elaboração das propostas, a Administração promoverá o esclarecimento ou a retificação necessária, com reabertura do prazo quando a alteração comprometer a formulação das propostas.

11.15 Os custos relacionados à análise dos documentos da contratação, à realização de estudos internos, à avaliação logística, técnica ou operacional e à elaboração da proposta serão de responsabilidade exclusiva da licitante, não cabendo ressarcimento pela Administração.

12. ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA, REFERÊNCIA DE PREÇOS E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 O orçamento estimado da contratação será elaborado conforme a modelagem definida para o objeto, com base em pesquisa de preços formalizada nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, da Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO e da Instrução Normativa CIABC/GO nº 01/2026. A memória de cálculo, as planilhas de preços, o mapa comparativo, as fontes consultadas e os demais documentos que fundamentarem a estimativa integrarão o Processo Administrativo nº 028/2026.

12.2 A pesquisa de preços deverá considerar a correspondência entre cada item, lote, grupo, serviço ou componente licitado e as referências utilizadas, especialmente quanto à descrição, unidade de medida, unidade de fornecimento, forma de execução, especificação técnica, marca, modelo, fabricante, registro, certificação, apresentação, garantia, prazo, local de entrega, condições comerciais, logísticas, técnicas, regulatórias ou setoriais da contratação, quando aplicáveis.

12.3 Serão utilizadas, de forma combinada sempre que possível, fontes idôneas e compatíveis com o mercado do objeto, incluindo o Portal Nacional de Contratações Públicas — PNCP, contratações similares realizadas por órgãos e entidades públicas, atas de registro de preços, bases oficiais de compras governamentais, painéis ou bancos públicos de preços, notas fiscais eletrônicas, pesquisas diretas com fornecedores, tabelas oficiais ou setoriais, quando existentes, e outras fontes admitidas pela regulamentação aplicável.

12.4 A utilização de pesquisa direta com fornecedores deverá ser formalizada por meio de solicitação escrita, com descrição uniforme dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, condições de fornecimento, prestação ou execução, prazo para resposta e identificação das empresas consultadas, acompanhada da justificativa para a escolha dos fornecedores, quando exigida pela regulamentação aplicável.

12.5 A pesquisa deverá considerar, sempre que possível, as condições comerciais previstas para a futura contratação, incluindo os quantitativos estimados, a forma de fornecimento, prestação ou execução, o prazo de entrega ou execução, a abrangência territorial, os locais de atendimento, o frete, as condições de pagamento, as garantias, os requisitos especiais de transporte, instalação, segurança, conservação, suporte ou manutenção, quando aplicáveis.

12.6 Os preços coletados deverão ser submetidos à análise crítica, com exclusão motivada dos valores inexequíveis, inconsistentes, incompatíveis ou excessivamente elevados, preservadas a rastreabilidade das fontes, a identificação dos dados utilizados e a justificativa dos critérios adotados.

12.7 O relatório da pesquisa de preços deverá indicar, no mínimo, a descrição dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, os agentes responsáveis, as fontes consultadas, a série de preços coletados, o método estatístico adotado, as exclusões realizadas, a memória de cálculo e o preço estimado correspondente a cada unidade de disputa ou contratação.

12.8 O valor estimado de cada item, lote, grupo, serviço ou componente será obtido mediante a multiplicação do respectivo preço unitário de referência pelo quantitativo máximo previsto no Apêndice I deste Termo de Referência, salvo quando a natureza do objeto exigir metodologia distinta devidamente justificada.

12.9 O valor global estimado da licitação corresponderá à soma dos valores totais estimados de todos os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, possuindo natureza referencial e representando o potencial econômico máximo da Ata de Registro de Preços, sem gerar obrigação de contratação integral pelo CIABC/GO ou pelos municípios participantes.

Custos abrangidos pelos preços

12.10 Os preços unitários estimados e os valores ofertados pelas licitantes deverão contemplar todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento integral do fornecimento, prestação ou execução do objeto.

12.11 Estão incluídos nos preços, entre outros, os custos relativos a fabricação ou aquisição dos bens, embalagem, acondicionamento, separação, armazenagem, transporte, seguro, tributos, encargos, descarga, remoção do equipamento antigo, execução de base e ancoragem, montagem, instalação, mão de obra, equipamentos, ferramentas, EPI, sinalização e isolamento de área, ensaios, laudos e certificados, garantia e assistência técnica.

12.12 Também deverão estar abrangidos os custos relativos à manutenção das autorizações, licenças, registros, certificações, responsabilidade técnica, utilização de transportadora, operador logístico, armazenador, subcontratada, prestador de suporte, assistência técnica ou outro terceiro admitido, bem como à retirada, substituição, correção ou refazimento do objeto rejeitado, avariado, irregular ou recolhido, quando aplicável.

12.13 Não será admitida cobrança adicional de frete, seguro, embalagem especial, deslocamento, transporte diferenciado, instalação, descarga, suporte, manutenção, retirada, substituição, correção, refazimento ou qualquer outra despesa inerente às condições previstas neste Termo de Referência, salvo hipótese expressamente prevista nos instrumentos da contratação.

12.14 A licitante será responsável pela correta composição de seus preços, não sendo admitida alegação posterior de omissão de custos, erro de dimensionamento ou desconhecimento das condições expressamente divulgadas no procedimento licitatório.

Sigilo do orçamento estimado

12.15 O orçamento estimado da contratação terá caráter SIGILO DO ORÇAMENTO, condicionado, quando adotado o sigilo, à existência de decisão expressa e motivada da autoridade competente, juntada ao Processo Administrativo nº 028/2026.

12.16 Quando adotado o orçamento sigiloso, o sigilo abrangerá os preços unitários estimados, os valores totais por item, lote, grupo, serviço ou componente, o valor global da contratação, o mapa comparativo e as memórias de cálculo capazes de revelar os limites financeiros adotados pela Administração.

12.17 O sigilo não abrangerá as descrições do objeto, as unidades de fornecimento, prestação ou execução, os quantitativos estimados, as condições de execução e as demais informações necessárias à adequada elaboração das propostas.

12.18 Os documentos relativos ao orçamento estimado permanecerão em seção de acesso restrito do Processo Administrativo nº 028/2026, sem prejuízo do acesso integral pelos órgãos de controle interno e externo, inclusive pelo Tribunal de Contas dos Municípios do Estado de Goiás — TCM/GO, quando cabível.

12.19 A motivação do sigilo deverá demonstrar sua adequação à estratégia competitiva da licitação e indicar expressamente o momento em que o orçamento estimado será divulgado.

12.20 O momento da divulgação do orçamento será definido na fase preparatória e reproduzido no edital, podendo ocorrer antes da negociação, quando necessário à condução eficiente do procedimento, ou após a conclusão da licitação, conforme a motivação adotada no Processo Administrativo nº 028/2026.

12.21 A Administração poderá antecipar a divulgação do orçamento após a fase competitiva quando os preços apresentados permanecerem acima dos valores de referência e a abertura do sigilo se mostrar necessária à negociação, mediante decisão motivada, publicidade do ato e tratamento isonômico entre as licitantes.

12.22 Após o momento definido para a publicidade, o orçamento estimado, a memória de cálculo, o mapa comparativo e os documentos que lhe dão suporte serão disponibilizados na forma estabelecida pela legislação e pelos instrumentos do certame.

12.23 Caso não seja formalizada justificativa específica para adoção do orçamento sigiloso no Processo Administrativo nº 028/2026, os preços unitários estimados e o valor global da contratação deverão ser divulgados no edital ou em seus anexos.

Compatibilidade com o modelo de formação de preços

12.24 O preço estimado pela Administração constituirá o limite máximo aceitável para cada item, lote, grupo, serviço ou componente, sem prejuízo da observância de teto regulatório inferior, tabela oficial, parâmetro normativo, tarifa, coeficiente ou preço máximo setorial aplicável, quando existente.

12.25 A proposta com preço superior ao limite aplicável poderá ser objeto de negociação, desde que observados a isonomia, o procedimento previsto no edital e a ordem de classificação do certame.

12.26 Permanecendo o preço acima do limite máximo aceitável após a negociação, a proposta será desclassificada.

12.27 A aceitabilidade será analisada conforme a unidade de julgamento definida na licitação, sendo vedada a compensação entre itens, lotes, grupos, serviços ou componentes com preços superiores e inferiores aos respectivos limites de referência, salvo quando a modelagem adotada e o critério de julgamento permitirem análise global devidamente justificada.

12.28 A apresentação de preço inferior ao valor estimado não afastará a análise da exequibilidade da proposta, da regularidade do objeto ofertado e da capacidade da licitante para cumprir as condições de fornecimento, prestação ou execução.

12.29 A Administração poderá realizar diligências para verificar a exequibilidade, a consistência e a composição do preço ofertado, solicitando documentos preexistentes, notas fiscais, contratos, informações do fabricante, prestador ou fornecedor, demonstrações comerciais, planilhas de composição ou outros elementos idôneos.

12.30 A diligência não poderá ser utilizada para permitir a substituição do objeto ofertado, a alteração de sua especificação, apresentação, marca, modelo, fabricante, forma de execução ou o saneamento de vício substancial existente na proposta.

12.31 A proposta será desclassificada quando permanecer acima do limite máximo aplicável, apresentar preço manifestamente inexequível sem comprovação suficiente, não atender às especificações técnicas ou indicar objeto sem a regularidade legal, técnica, regulatória ou setorial exigível.

12.32 A análise de aceitabilidade deverá ser documentada no Processo Administrativo nº 028/2026, especialmente nos casos de diligência de exequibilidade, negociação ou desclassificação por preço.

Dotação orçamentária

12.33 A formação da Ata de Registro de Preços não implicará contratação imediata nem obrigação de contratação integral dos quantitativos estimados.

12.34 O CIABC/GO atuará como órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços e não realizará o pagamento das contratações formalizadas pelos municípios, razão pela qual não lhe caberá indicar dotação orçamentária destinada ao fornecimento, prestação ou execução do objeto pelos entes contratantes.

12.35 As dotações orçamentárias serão indicadas individualmente por cada município contratante no momento da formalização da contratação decorrente da Ata de Registro de Preços.

12.36 Caberá ao município contratante verificar a disponibilidade orçamentária e financeira, emitir o empenho e promover a adequada classificação da despesa antes da emissão da ordem de fornecimento, serviço ou execução.

12.37 A indicação da dotação deverá constar do contrato, da nota de empenho, da autorização de fornecimento, da ordem de serviço ou do instrumento equivalente utilizado pelo município, conforme sua regulamentação interna e a legislação financeira aplicável.

12.38 A participação do município na Ata ou a inclusão de seus quantitativos no planejamento não substituirá a necessidade de demonstração da disponibilidade orçamentária no momento da contratação efetiva.

12.39 A inexistência de dotação orçamentária impedirá a formalização da contratação pelo respectivo município, sem produzir obrigação financeira para o CIABC/GO ou para os demais entes participantes.

12.40 Os documentos relativos à disponibilidade orçamentária, ao empenho e à classificação da despesa deverão permanecer no processo administrativo instaurado pelo respectivo município para formalização da contratação decorrente da Ata.

13. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, DOS INSTRUMENTOS DECORRENTES E PRAZO DE FORNECIMENTO

Vigência da Ata de Registro de Preços

113.1 A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado na forma estabelecida no edital e na própria Ata, podendo ser prorrogada uma única vez, por igual período, desde que

comprovada a vantajosidade dos preços registrados e atendidas as demais condições legais e regulamentares aplicáveis.

- 13.2 A eventual prorrogação da Ata dependerá de análise prévia do CIABC/GO, na condição de órgão gerenciador, mediante verificação da compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado e, quando aplicável, com os limites regulatórios, tabelas oficiais, parâmetros normativos, tarifas, coeficientes ou preços máximos setoriais incidentes sobre o objeto.
- 13.3 A análise da vantajosidade observará os critérios de pesquisa de preços e de compatibilidade econômica previstos neste Termo de Referência, na Instrução Normativa CCC nº 005/2026 — CIABC/GO e nas demais normas aplicáveis à formação e à atualização dos preços da contratação.
- 13.4 A prorrogação da Ata não constitui direito subjetivo do fornecedor registrado e dependerá da concordância das partes, da manutenção das condições de habilitação, da vantajosidade dos preços e da inexistência de circunstância que desaconselhe a continuidade do registro.
- 13.5 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento, prestação ou execução nas condições estabelecidas, mas não obrigará o CIABC/GO ou os municípios participantes a contratar a totalidade ou qualquer quantidade mínima dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes registrados.
- 13.6 As contratações decorrentes da Ata deverão ser formalizadas durante seu período de vigência, mediante instrumento contratual, nota de empenho, autorização de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento admitido pela legislação.
- 13.7 O término da vigência da Ata impedirá a formalização de novas contratações com fundamento no registro encerrado, sem prejuízo da execução dos instrumentos regularmente celebrados durante sua validade.

Vigência das contratações decorrentes da Ata

- 13.8 Os contratos, notas de empenho, autorizações de fornecimento, ordens de serviço ou instrumentos equivalentes decorrentes da Ata possuirão vigência própria, definida pelo município contratante de acordo com a natureza do objeto, o prazo necessário à execução da demanda, o recebimento, a liquidação, o pagamento e as demais obrigações previstas no respectivo instrumento.
- 13.9 A vigência do instrumento decorrente não se confunde com a vigência da Ata de Registro de Preços, podendo sua execução ultrapassar o término do registro, desde que a contratação tenha sido regularmente formalizada durante o período de validade da Ata.
- 13.10 Nas contratações destinadas ao atendimento de demanda específica, sem caracterização de fornecimento ou serviço contínuo, a vigência será fixada pelo período necessário à execução

integral das obrigações, incluindo entrega, prestação, execução, recebimento, eventual substituição, correção ou refazimento, liquidação e pagamento.

- 13.11 Quando o município optar pela celebração de contrato de fornecimento ou serviço contínuo, destinado ao atendimento de necessidade permanente, recorrente ou prolongada, a vigência inicial e eventual prorrogação deverão observar os arts. 105, 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que a possibilidade esteja prevista no edital e no instrumento contratual.
- 13.12 A prorrogação do contrato municipal dependerá de decisão motivada do município contratante, demonstração da permanência da necessidade administrativa, existência de disponibilidade orçamentária, manutenção da vantajosidade, desempenho satisfatório da contratada, preservação das condições de habilitação e formalização do correspondente termo aditivo antes do término da vigência contratual.
- 13.13 A contratada não terá direito subjetivo à prorrogação do instrumento decorrente, que não será admitida quando houver impedimento legal, perda das condições de habilitação, desempenho insatisfatório, ausência de vantajosidade ou aplicação de sanção incompatível com a continuidade da contratação, observado o alcance da penalidade imposta.
- 13.14 A prorrogação de contrato municipal não acarretará a prorrogação automática da Ata de Registro de Preços nem autorizará a realização de novas contratações após o encerramento de sua vigência.

Prazo de fornecimento, prestação ou execução

- 13.15 O fornecimento, prestação ou execução de cada demanda terá início com o recebimento da ordem de fornecimento, serviço ou execução regularmente emitida pelo município contratante.
- 13.16 O objeto deverá ser entregue e instalado nos prazos escalonados por volume estabelecidos no subitem 9.19.1 deste Termo de Referência, contados do primeiro dia útil subsequente ao comprovado recebimento da ordem de fornecimento pela contratada, observadas as condições operacionais, logísticas, técnicas e procedimentais estabelecidas na seção própria.
- 13.17 O prazo previsto para atendimento da ordem deverá abranger todas as providências necessárias ao cumprimento da demanda, inclusive preparação, separação, conferência, faturamento, acondicionamento, transporte, mobilização, instalação, execução, descarga, entrega, prestação, relatório ou demais atos inerentes ao objeto, conforme aplicável.
- 13.18 A ordem de fornecimento, serviço ou execução poderá estabelecer prazo superior ao previsto no item 13.16 quando a programação administrativa do município assim permitir, sem alteração do preço registrado ou das demais condições da contratação.
- 13.19 A solicitação de prazo inferior somente poderá ocorrer em situação excepcional, devidamente justificada pelo município contratante e condicionada à concordância expressa da contratada, sem cobrança de valor adicional.

- 13.20 Eventual prorrogação do prazo de entrega, prestação ou execução dependerá de solicitação apresentada antes de seu vencimento, acompanhada da demonstração do fato impeditivo, de sua repercussão concreta sobre a execução e da inexistência de responsabilidade da contratada, observado o procedimento previsto neste Termo de Referência.
- 13.21 A indisponibilidade de estoque próprio, a falha de planejamento, o atraso de fornecedor, transportadora, subcontratada ou terceiro contratado, a ausência de organização logística, operacional ou administrativa e a insuficiência de equipe não constituirão, isoladamente, justificativas suficientes para prorrogação do prazo de entrega, prestação ou execução.
- 13.22 O objeto rejeitado deverá ser retirado, substituído, corrigido, reinstalado ou refeito no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado do recebimento da comunicação formal do município contratante, observado o prazo emergencial de 48 (quarenta e oito) horas previsto no subitem 9.19.3 quando a inconformidade oferecer risco à segurança dos usuários.
- 13.23 O término do prazo de vigência do contrato ou instrumento equivalente não afastará as obrigações relativas à substituição, correção ou refazimento do objeto rejeitado, ao recolhimento de produtos, à responsabilidade por vícios ocultos, defeitos, falhas de execução, desvios de qualidade e às demais responsabilidades que, por sua natureza, subsistam ao encerramento da contratação.

Responsabilidades institucionais

- 13.24 Caberá ao CIABC/GO gerenciar a vigência da Ata de Registro de Preços, controlar os saldos registrados, acompanhar as utilizações comunicadas pelos municípios e conduzir o procedimento de eventual prorrogação do registro.
- 13.25 Caberá a cada município contratante definir a vigência de seus instrumentos decorrentes, controlar os respectivos prazos, formalizar eventuais prorrogações, emitir as ordens de fornecimento, serviço ou execução e acompanhar o cumprimento das obrigações assumidas pela contratada.
- 13.26 A formalização de cada contratação ficará condicionada à demonstração da necessidade administrativa, à existência de disponibilidade orçamentária, à emissão do empenho ou instrumento equivalente e à manutenção das condições de habilitação da contratada.
- 13.27 A contratação de equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição, com instalação, não dependerá da celebração ou do aditamento de contrato de rateio, uma vez que as despesas serão formalizadas, empenhadas, liquidadas e pagas diretamente pelos municípios contratantes aos fornecedores registrados.
- 13.28 As condições de execução, recebimento, aceite, rejeição, substituição, correção, refazimento, fiscalização, gestão e pagamento observarão as seções próprias deste Termo de Referência, evitando-se duplicidade de regras neste tópico.

14. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, RECEBIMENTO, LIQUIDAÇÃO E PAGAMENTO

Aferição do fornecimento

Aferição do fornecimento, prestação ou execução

14.1 A medição, para fins de recebimento, liquidação e pagamento, será realizada com base no objeto efetivamente solicitado, entregue, prestado, executado e aceito pelo município contratante, observados os preços registrados e os quantitativos, unidades, etapas ou serviços constantes da respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução.

14.2 Cada ordem de fornecimento, serviço ou execução e cada item, lote, grupo, etapa ou serviço nela incluído serão considerados autonomamente para fins de aferição, recebimento e pagamento, não havendo vinculação ao fornecimento, prestação ou execução global dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

14.3 A aferição deverá considerar, cumulativamente, conforme aplicável:

14.3.1 a existência de contrato, nota de empenho, autorização de fornecimento, ordem de serviço ou outro instrumento regularmente formalizado pelo município contratante;

14.3.2 a emissão da correspondente ordem de fornecimento, serviço ou execução;

14.3.3 os itens, lotes, grupos, etapas, serviços ou quantitativos efetivamente entregues, prestados ou executados;

14.3.4 a correspondência do objeto com as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços e da ordem emitida pelo município contratante;

14.3.5 a conformidade da descrição, unidade de fornecimento, prestação ou execução, marca, modelo, fabricante, apresentação, composição, dimensão, capacidade, desempenho, certificação, registro, garantia, relatório de execução ou outro elemento técnico pertinente;

14.3.6 a correspondência do fabricante, prestador, detentor de registro, certificação, autorização ou responsável técnico, quando aplicável, com o objeto aceito durante o procedimento licitatório;

14.3.7 a identificação do lote, série, data de fabricação, prazo de validade, vida útil, garantia ou outro elemento de rastreabilidade, quando aplicável;

14.3.8 a observância do prazo mínimo de validade, vida útil, garantia ou condição equivalente prevista neste Termo de Referência;

14.3.9 a integridade, a inviolabilidade e a adequação das embalagens, componentes, materiais, equipamentos, documentos, relatórios ou entregáveis;

14.3.10 a regularidade das condições de transporte, conservação, instalação, prestação, execução, operação ou entrega;

14.3.11 a apresentação de registros de monitoramento, laudos, certificados, relatórios, documentos técnicos ou comprovantes exigíveis em razão da natureza do objeto;

14.3.12 a apresentação da documentação legal, técnica, regulatória, logística, trabalhista, operacional ou setorial exigível para a execução.

14.4 O valor correspondente a cada fornecimento, prestação ou execução será apurado mediante a multiplicação do preço registrado pelo quantitativo, unidade, etapa ou serviço efetivamente executado e definitivamente aceito pelo município contratante.

14.5 Quando apenas parte da entrega, prestação ou execução estiver em conformidade, poderão ser medidos, recebidos, liquidados e pagos os bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos regularmente executados, desde que seja possível individualizá-los da parcela rejeitada sem prejuízo à fiscalização, à rastreabilidade, à segurança, à funcionalidade e ao controle da execução.

14.6 Não serão medidos, liquidados ou pagos:

14.6.1 bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos não entregues, não prestados ou não executados;

14.6.2 bens, produtos, serviços, etapas ou quantitativos entregues ou executados em quantidade inferior à solicitada, quanto à parcela faltante;

14.6.3 quantitativos excedentes não autorizados pelo município contratante;

14.6.4 objeto entregue, prestado ou executado em desacordo com as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços ou da ordem emitida pelo município contratante;

14.6.5 objeto com prazo de validade, vida útil, garantia ou condição técnica inferior ao mínimo exigido, ressalvada hipótese excepcional expressamente prevista e formalmente autorizada;

14.6.6 objeto com embalagem, componente, estrutura, equipamento, material, documento ou entregável violado, avariado, deteriorado, incompleto ou incompatível com as condições de conservação, utilização ou execução;

14.6.7 objeto sem registro, licença, autorização, certificação, responsabilidade técnica ou regularidade setorial exigível, quando aplicável;

14.6.8 objeto sujeito a controle especial, condição técnica específica, regime regulatório diferenciado ou requisito de rastreabilidade entregue ou executado sem a documentação obrigatória;

14.6.9 objeto submetido a condição específica de conservação, temperatura, segurança, instalação, operação ou transporte quando não comprovada a manutenção das condições exigidas;

14.6.10 objeto rejeitado, pendente de retirada, substituição, correção, complementação, refazimento ou regularização;

14.6.11 valores adicionais relacionados a frete, seguro, descarga, embalagem, transporte especial, deslocamento, instalação, suporte, garantia, manutenção ou outras despesas já abrangidas pelo preço registrado.

14.7 A Ata de Registro de Preços e os instrumentos dela decorrentes não assegurarão faturamento mínimo à contratada, sendo devido pagamento somente pelo objeto efetivamente solicitado, entregue, prestado, executado e aceito.

Recebimento provisório

14.8 O recebimento do objeto será realizado em duas etapas, compreendendo o recebimento provisório e o recebimento definitivo, nos termos do art. 140 da Lei nº 14.133/2021, observada a natureza de bens, serviços ou soluções contratadas.

14.9 O recebimento provisório será realizado pelo agente responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, no ato da conclusão da instalação, ou, quando necessária análise documental complementar, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado da comunicação formal, pela contratada, da conclusão da montagem e da instalação.

14.10 O recebimento provisório compreenderá a conferência inicial, conforme aplicável:

14.10.1 do número da ordem de fornecimento, serviço ou execução;

14.10.2 dos itens, lotes, grupos, etapas, serviços ou quantitativos entregues, prestados ou executados;

14.10.3 da identificação do objeto e do fornecedor, fabricante, prestador ou responsável pela execução;

14.10.4 do lote, série, prazo de validade, garantia, vida útil ou outro elemento de rastreabilidade;

14.10.5 da integridade aparente das embalagens, materiais, equipamentos, componentes, documentos ou entregáveis;

14.10.6 das condições aparentes de transporte, conservação, instalação, prestação ou execução;

14.10.7 da nota fiscal e dos documentos que acompanharão a entrega, prestação ou execução;

14.10.8 dos registros, relatórios, certificados, laudos ou documentos técnicos exigíveis, quando aplicáveis.

14.11 O recebimento provisório será formalizado mediante registro próprio, termo de recebimento provisório, comprovante de entrega, relatório de execução, medição inicial ou documento equivalente adotado pelo município contratante.

14.12 O documento de recebimento provisório deverá indicar, no mínimo, a data e o horário da entrega, prestação ou execução, os itens e quantitativos recebidos, a identificação da contratada, o número da ordem emitida pelo município, o responsável pelo recebimento e as ocorrências aparentes identificadas.

14.13 O recebimento provisório não importará aceitação definitiva do objeto nem afastará a possibilidade de posterior rejeição, total ou parcial, quando identificada inconformidade durante a conferência detalhada.

14.14 Quando for constatada, no momento da entrega, prestação ou execução, irregularidade evidente capaz de comprometer a segurança, a funcionalidade, a conformidade ou a utilização do objeto, o município poderá recusar imediatamente a parcela afetada, registrando os respectivos motivos.

Recebimento definitivo

14.15 O recebimento definitivo será realizado por servidor, fiscal, gestor ou comissão designada pelo município contratante, mediante verificação detalhada da conformidade quantitativa, técnica, documental, operacional, regulatória, setorial e logística do objeto.

14.16 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado do recebimento provisório, ressalvada a necessidade de diligência técnica ou documental devidamente justificada, nos termos do art. 140 da Lei nº 14.133/2021.

14.17 O prazo previsto no item anterior poderá ser prorrogado, de forma motivada, quando a análise depender de consulta a órgão regulador, manifestação de profissional habilitado, comprovação complementar da contratada ou outra providência indispensável à verificação da conformidade do objeto.

14.18 A verificação para recebimento definitivo deverá considerar, conforme aplicável:

14.18.1 a correspondência entre a nota fiscal, a ordem emitida pelo município e o objeto entregue, prestado ou executado;

14.18.2 a conformidade das especificações técnicas do objeto;

14.18.3 a regularidade de registro, licença, autorização, certificação, responsabilidade técnica ou requisito setorial exigível;

14.18.4 a quantidade efetivamente entregue, prestada ou executada;

14.18.5 o lote, série, prazo de validade, garantia, vida útil ou outro elemento de rastreabilidade;

14.18.6 a integridade das embalagens, materiais, equipamentos, componentes, documentos ou entregáveis;

14.18.7 as condições de transporte, conservação, instalação, prestação ou execução;

14.18.8 os registros, relatórios, laudos, certificados ou documentos técnicos exigíveis;

14.18.9 a documentação exigível para objeto sujeito a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, rastreabilidade ou regime regulatório diferenciado;

14.18.10 a inexistência de alerta, suspensão, interdição, recolhimento, bloqueio, restrição ou impedimento que inviabilize o recebimento do objeto.

14.19 O recebimento definitivo será formalizado mediante termo, atesto ou registro equivalente, contendo a identificação da ordem de fornecimento, serviço ou execução, da nota fiscal, dos itens, lotes, grupos, serviços, etapas ou quantitativos aceitos, da data da verificação e do agente responsável.

14.20 O aceite definitivo constitui condição para a liquidação da despesa, ressalvada a possibilidade de recebimento e pagamento da parcela incontroversa e regularmente executada.

14.21 O objeto entregue, prestado ou executado em desconformidade poderá ser rejeitado total ou parcialmente, devendo ser identificado e mantido segregado, quando aplicável, sem incorporação ao uso, estoque, operação, distribuição interna, medição ou aceite definitivo.

14.22 A contratada deverá retirar, substituir, corrigir, complementar, reinstalar ou refazer o objeto rejeitado no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, observado o prazo emergencial de 48 (quarenta e oito) horas quando a inconformidade oferecer risco à segurança dos usuários, nos termos do subitem 9.19.3.

14.23 O prazo de recebimento definitivo ficará suspenso, quanto à parcela rejeitada, até a conclusão da substituição, correção, complementação ou refazimento e da nova verificação de conformidade.

14.24 A substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto não afastará a caracterização de eventual atraso, nem impedirá a apuração de responsabilidade, a aplicação de sanções ou o ressarcimento dos prejuízos causados ao município contratante.

14.25 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade da contratada por vícios ocultos, defeitos, falhas de execução, desvios de qualidade, irregularidades técnicas, regulatórias ou setoriais, recolhimentos ou demais inconformidades identificadas posteriormente.

Documentação para liquidação da despesa

14.26 A liquidação da despesa será realizada pelo município contratante após o recebimento definitivo do objeto e a verificação do direito adquirido pela contratada, com base nos documentos comprobatórios da execução.

14.27 Para fins de liquidação, a contratada deverá apresentar nota fiscal eletrônica emitida em nome do município contratante e com seu respectivo CNPJ.

14.28 A nota fiscal deverá indicar, no mínimo:

14.28.1 o número da Ata de Registro de Preços;

14.28.2 o número do contrato, da nota de empenho, da autorização de fornecimento, da ordem de serviço ou do instrumento equivalente;

14.28.3 o número da ordem de fornecimento, serviço ou execução;

14.28.4 os itens, lotes, grupos, serviços ou etapas executadas;

14.28.5 os quantitativos;

14.28.6 os preços registrados;

14.28.7 os valores totais;

14.28.8 os tributos incidentes, quando aplicáveis.

14.29 A nota fiscal deverá ser acompanhada ou correlacionada aos seguintes documentos, conforme aplicável:

14.29.1 ordem de fornecimento, serviço ou execução;

14.29.2 comprovante da entrega, prestação ou execução;

14.29.3 termo ou registro de recebimento provisório;

14.29.4 termo, atesto ou registro de recebimento definitivo;

14.29.5 documentos técnicos, regulatórios, logísticos, operacionais ou setoriais exigíveis para a execução;

14.29.6 registros, relatórios, laudos, certificados ou documentos de monitoramento, quando aplicáveis;

14.29.7 demais documentos previstos no instrumento contratual ou na regulamentação do município contratante.

14.30 A Administração poderá verificar, por meio de consulta aos sistemas oficiais ou mediante apresentação de certidões, a manutenção das condições de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira, técnica, operacional, regulatória ou setorial da contratada.

14.31 A liquidação considerará exclusivamente os itens, lotes, grupos, serviços, etapas ou quantitativos definitivamente aceitos, observados os preços registrados, as retenções tributárias aplicáveis e as eventuais glosas regularmente apuradas.

14.32 Havendo erro na nota fiscal, ausência de documento necessário ou divergência entre o faturamento e o objeto aceito, a contratada será notificada para promover a correção.

14.33 O prazo para liquidação ficará suspenso entre a comunicação da pendência e sua efetiva regularização pela contratada, reiniciando-se após a apresentação da documentação corrigida ou complementada.

14.34 A Administração não responderá por atraso decorrente de erro, omissão ou inconsistência da documentação apresentada pela contratada, desde que a pendência tenha sido formalmente comunicada.

14.35 O prazo ordinário para liquidação da despesa será de até 10 (dez) dias úteis, contado da apresentação da nota fiscal e dos documentos regulares, podendo ser prorrogado, justificadamente, quando necessária diligência complementar.

Condições e prazo de pagamento

14.36 O pagamento será efetuado diretamente pelo município contratante à contratada, não cabendo ao CIABC/GO realizar pagamentos decorrentes dos fornecimentos, prestações ou execuções formalizados pelos entes participantes.

14.37 O pagamento será devido exclusivamente após o recebimento definitivo do objeto, a regular liquidação da despesa e a observância da ordem cronológica de pagamentos aplicável à fonte de recursos e à categoria da contratação.

14.38 O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, contado da data da regular liquidação da despesa, mediante crédito em conta bancária indicada pela contratada ou por outro meio admitido pelo município contratante.

14.39 O pagamento observará os preços registrados e os quantitativos, unidades, etapas ou serviços efetivamente aceitos, vedado o pagamento de objeto não fornecido, não prestado, não executado, rejeitado, pendente de substituição, correção, complementação ou refazimento, ou entregue em quantidade superior à autorizada.

14.40 Quando houver recebimento parcial, poderá ser realizado o pagamento correspondente à parcela definitivamente aceita, desde que seja possível individualizar os respectivos itens, quantitativos, etapas, serviços e valores.

14.41 Serão efetuadas as retenções tributárias previstas na legislação, independentemente do percentual indicado pela contratada em sua documentação fiscal.

14.42 A contratada regularmente optante pelo Simples Nacional deverá apresentar a documentação necessária à aplicação do regime tributário correspondente, sem prejuízo das retenções legalmente exigíveis.

14.43 A irregularidade fiscal, social ou trabalhista superveniente não autorizará, isoladamente, a retenção do pagamento referente ao objeto regularmente entregue, prestado, executado e definitivamente recebido.

14.44 Identificada a perda de condição de habilitação, a contratada será formalmente notificada para regularização, sem prejuízo da instauração de procedimento para aplicação das medidas administrativas, sancionatórias ou extintivas cabíveis.

14.45 A regra prevista no item 14.43 não impede a glosa, a retenção ou o não pagamento de valores relacionados a objeto não entregue, rejeitado, executado em desconformidade ou vinculado a inadimplemento efetivamente constatado.

14.46 O descumprimento do prazo de pagamento por fato exclusivamente imputável ao município contratante sujeitará o valor devido à atualização monetária, calculada na forma e pelo índice estabelecidos no edital e no instrumento contratual, desde a data de vencimento até a data do efetivo pagamento.

14.47 Não haverá pagamento antecipado, salvo hipótese excepcional expressamente admitida pela legislação, previamente justificada no processo administrativo municipal e acompanhada das garantias e condições necessárias à proteção da Administração.

14.48 A contratada deverá manter atualizados seus dados bancários, cadastrais e de contato, comunicando formalmente qualquer alteração ao município contratante.

Glosas e compensações

14.49 A Administração poderá promover glosa dos valores correspondentes ao objeto não entregue, não prestado, não executado, rejeitado, fornecido ou executado em quantidade inferior à faturada ou em desacordo com as condições da contratação.

14.50 A glosa deverá ser fundamentada e registrada no processo administrativo, com identificação dos itens, lotes, grupos, serviços, etapas, quantitativos, valores e motivos que impediram o recebimento ou o pagamento.

14.51 Antes da glosa definitiva, a contratada será comunicada para prestar esclarecimentos ou apresentar os documentos pertinentes, ressalvadas as correções meramente aritméticas ou a exclusão de parcela manifestamente não executada.

14.52 A aplicação de multa ou de outra sanção pecuniária observará procedimento próprio, com garantia do contraditório e da ampla defesa, não se confundindo com a glosa decorrente de objeto não fornecido, não prestado, não executado ou não aceito.

14.53 Os valores devidos pela contratada em razão de multa, indenização ou ressarcimento poderão ser descontados de pagamentos regularmente devidos, desde que haja decisão administrativa definitiva e sejam observadas as condições previstas na legislação e no instrumento contratual.

Segregação de funções e registros da execução

14.54 Os procedimentos de recebimento, fiscalização, atesto, liquidação e pagamento deverão observar a estrutura administrativa de cada município e a adequada segregação de funções entre os agentes envolvidos.

14.55 A estruturação das atribuições deverá considerar a capacidade administrativa do município, admitida a acumulação de funções legalmente compatíveis quando não houver comprometimento da imparcialidade, do controle ou da segurança do procedimento.

14.56 Todos os documentos relacionados à entrega, prestação, execução, recebimento, liquidação e pagamento deverão integrar o processo administrativo municipal correspondente à contratação decorrente da Ata de Registro de Preços.

14.57 Caberá ao município contratante manter arquivados os documentos necessários à comprovação da regular execução, sem prejuízo do encaminhamento ao CIABC/GO das informações relacionadas aos quantitativos utilizados e às ocorrências com repercussão sobre a Ata de Registro de Preços.

14.58 As disposições deste tópico serão aplicadas individualmente a cada contratação formalizada pelos municípios participantes, preservadas as atribuições do CIABC/GO como órgão gerenciador da Ata e a responsabilidade de cada ente pela gestão financeira e pelo pagamento de suas contratações.

15. REAJUSTAMENTO, ATUALIZAÇÃO E REVISÃO DOS PREÇOS

15.1 Os preços registrados na Ata de Registro de Preços e os preços constantes dos instrumentos dela decorrentes observarão o princípio da manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, nos termos da Lei nº 14.133/2021, do regulamento aplicável ao Sistema de Registro de Preços e das condições estabelecidas no edital, na Ata e nos respectivos instrumentos de contratação.

- 15.2 O reajustamento em sentido estrito, a atualização dos preços registrados e a revisão destinada ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro constituem institutos distintos e serão aplicados de acordo com seus pressupostos, procedimentos e competências próprias.
- 15.3 Não será aplicável a repactuação de preços quando o objeto não envolver serviço contínuo com dedicação exclusiva ou predominância de mão de obra.
- 15.4 Caso o objeto envolva serviço contínuo com dedicação exclusiva ou predominância de mão de obra, deverá ser prevista disciplina específica de repactuação, observadas as disposições legais aplicáveis, a natureza dos custos envolvidos e os instrumentos coletivos pertinentes.

Reajustamento em sentido estrito

- 15.5 Os preços registrados e os preços dos contratos deles decorrentes poderão ser reajustados após o transcurso do intervalo mínimo de 1 (um) ano, contado da data-base vinculada à data do orçamento estimado da contratação, constante do Processo Administrativo nº 028/2026.
- 15.6 O reajuste será realizado mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo — IPCA, apurado pelo IBGE, ou de outro índice oficial que venha a substituí-lo, por refletir adequadamente a variação de custos do segmento de equipamentos recreativos e de mobiliário urbano.
- 15.7 A adoção do índice indicado deverá decorrer de sua compatibilidade com a natureza do objeto, com a estrutura de custos da contratação e com a finalidade de recomposição da perda inflacionária ordinária, sem prejuízo da utilização de índice setorial mais adequado, caso sua pertinência seja tecnicamente demonstrada antes da publicação do edital.
- 15.8 A data-base, o índice e a fórmula de cálculo do reajuste deverão constar de forma uniforme no edital, na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos de contratação dela decorrentes.
- 15.9 Para o primeiro reajuste, será considerada a variação acumulada do índice entre a data do orçamento estimado e o mês em que se completar o intervalo de 1 (um) ano.
- 15.10 Para os reajustes subsequentes, quando cabíveis, será considerada a variação acumulada do índice entre a data dos efeitos financeiros do último reajuste e o novo período anual completado.
- 15.11 O reajuste incidirá apenas sobre as obrigações executadas após a data em que se completar o respectivo período anual, não alcançando fornecimentos, prestações ou execuções que deveriam ter sido realizados anteriormente e tenham sido atrasados por responsabilidade da contratada.
- 15.12 O reajuste em sentido estrito poderá ser formalizado por apostilamento, dispensada a celebração de termo aditivo, observadas as competências do CIABC/GO quanto à Ata de Registro de Preços e dos municípios quanto aos respectivos instrumentos de contratação.

Relação entre o reajuste e limites regulatórios, tabelas oficiais ou parâmetros setoriais

- 15.13 A existência de atualização anual de tabela oficial, preço máximo regulatório, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou referência setorial não produzirá aumento automático dos preços registrados ou contratados.
- 15.14 A atualização de tabela oficial, preço máximo regulatório, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou referência setorial será considerada para fins de verificação dos novos limites aplicáveis ao objeto, sem substituir a apuração do reajuste contratual pelo índice previsto neste Termo de Referência.
- 15.15 O preço resultante da aplicação do reajuste não poderá ultrapassar eventual teto regulatório, tabela oficial, tarifa, preço máximo, coeficiente ou limite setorial vigente aplicável ao objeto contratado.
- 15.16 O reajuste também não poderá resultar na manutenção de preço superior ao efetivamente praticado no mercado, cabendo ao órgão gerenciador realizar a análise de vantajosidade e, quando necessário, negociar a redução do preço registrado.
- 15.17 Quando o preço reajustado superar o teto regulatório, a tabela oficial, o parâmetro normativo, a tarifa, o limite setorial ou o preço de mercado apurado pela Administração, prevalecerá o menor limite compatível com a legislação, com a regulação aplicável e com a realidade do mercado fornecedor.
- 15.18 A redução superveniente de preço máximo regulatório, tabela oficial, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou limite setorial para valor inferior ao preço registrado impedirá o faturamento do objeto acima do novo limite, devendo o CIABC/GO promover a análise e a atualização do registro correspondente, quando aplicável.

Alteração ou atualização dos preços registrados

- 15.19 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em razão de redução dos preços praticados no mercado ou de fato superveniente que eleve comprovadamente o custo do objeto, observadas as condições estabelecidas na legislação e na regulamentação do Sistema de Registro de Preços.
- 15.20 Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado, o CIABC/GO convocará o fornecedor para negociar sua redução.
- 15.21 Caso o fornecedor não aceite reduzir o preço registrado aos valores de mercado, poderá ser liberado do compromisso quanto ao respectivo item, lote, grupo, serviço ou componente, sem aplicação de penalidade por essa circunstância, observados os procedimentos de convocação do cadastro de reserva e de eventual cancelamento do registro.
- 15.22 Na hipótese de redução do preço registrado, o CIABC/GO comunicará os municípios que tenham formalizado contratações decorrentes da Ata, para que avaliem, em seus respectivos

processos, a necessidade e a conveniência de negociação, adequação ou alteração dos instrumentos municipais.

- 15.23 Quando o preço de mercado se tornar superior ao preço registrado e o fornecedor demonstrar a impossibilidade de manter o compromisso assumido, poderá requerer ao CIABC/GO a alteração do preço registrado.
- 15.24 O pedido de alteração deverá ser apresentado antes do descumprimento da obrigação e acompanhado de documentos que demonstrem o fato superveniente, a elevação dos custos e a inviabilidade de manutenção do preço inicialmente registrado.
- 15.25 Não comprovado o fato superveniente ou sua efetiva repercussão sobre o preço do objeto, o pedido será indeferido e o fornecedor permanecerá obrigado ao cumprimento das condições registradas, sem prejuízo das consequências decorrentes de eventual inadimplemento.
- 15.26 Comprovada a elevação do preço de mercado e a inviabilidade do preço registrado, o CIABC/GO poderá atualizar o respectivo valor de acordo com a realidade dos preços praticados, observados os limites regulatórios, tabelas oficiais, parâmetros normativos, tarifas, coeficientes ou preços máximos setoriais aplicáveis e a demonstração da vantajosidade para a Administração.
- 15.27 A atualização de preço registrada pelo CIABC/GO não altera automaticamente os contratos, notas de empenho ou instrumentos equivalentes já formalizados pelos municípios, que deverão avaliar, em seus próprios processos, a necessidade e a legalidade da correspondente alteração contratual.
- 15.28 Não obtido êxito na negociação, o CIABC/GO poderá cancelar o preço registrado quanto ao item, lote, grupo, serviço ou componente afetado e adotar as providências necessárias à obtenção de solução mais vantajosa para a Administração.

Restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro

- 15.29 Sem prejuízo do reajuste anual, poderá ser reconhecido o direito ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro quando ocorrer caso fortuito, força maior, fato do príncipe, fato da Administração ou evento imprevisível, ou previsível de consequências incalculáveis, que altere extraordinariamente os encargos da contratação.
- 15.30 A criação, a alteração ou a extinção de tributos ou encargos legais, bem como a superveniência de disposição normativa com repercussão comprovada sobre os preços, poderá justificar a revisão dos valores, desde que demonstrado o impacto efetivo sobre o item, lote, grupo, serviço ou componente afetado.
- 15.31 A variação ordinária dos preços de mercado, a inflação comum, a indisponibilidade de estoque, a alteração regular das condições comerciais do fornecedor, a insuficiência de planejamento, o erro na formação da proposta ou a inadequada composição dos custos não caracteriza, isoladamente, hipótese de reequilíbrio econômico-financeiro.

- 15.32 A atualização de tabela oficial, preço máximo regulatório, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou referência setorial não constituirá, por si só, prova suficiente da elevação efetiva dos custos suportados pela contratada ou fundamento automático para revisão dos preços registrados ou contratados.
- 15.33 O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser instruído com documentação idônea e suficiente para demonstrar:
- 15.33.1 o fato superveniente invocado;
 - 15.33.2 a data de sua ocorrência;
 - 15.33.3 a imprevisibilidade do evento ou a impossibilidade de dimensionamento de suas consequências;
 - 15.33.4 o nexo causal entre o evento e a elevação dos custos;
 - 15.33.5 a composição dos custos considerada na proposta;
 - 15.33.6 a nova composição dos custos alegadamente suportados;
 - 15.33.7 a repercussão individualizada sobre os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes afetados;
 - 15.33.8 a inviabilidade da execução nas condições originalmente pactuadas.
- 15.34 Poderão ser apresentados, conforme a natureza do pedido, notas fiscais de aquisição anteriores e posteriores ao evento, comunicações de fabricantes, distribuidores, prestadores ou fornecedores, listas oficiais de preços, documentos tributários, demonstrativos contábeis, planilhas comparativas, contratos, comprovantes de encargos e outros elementos capazes de comprovar a alteração extraordinária dos custos.
- 15.35 A apresentação de tabela particular, orçamento isolado, declaração unilateral do fornecedor ou documento sem vinculação objetiva ao item, lote, grupo, serviço ou componente registrado não será suficiente para demonstrar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro.
- 15.36 A Administração poderá realizar diligências, consultar fabricantes, distribuidores, prestadores ou fornecedores, utilizar o PNCP, bancos públicos de preços, tabelas oficiais, bases regulatórias e outras fontes idôneas, bem como solicitar documentos complementares preexistentes para verificar a procedência do pedido.
- 15.37 O reconhecimento do reequilíbrio será limitado aos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes efetivamente afetados e ao impacto comprovado, vedada a aplicação de percentual genérico sobre todo o objeto registrado ou contratado.
- 15.38 O pedido de reequilíbrio não suspenderá automaticamente as obrigações assumidas pela contratada, salvo decisão expressa e motivada da Administração diante das circunstâncias do caso concreto.

Competências e formalização

- 15.39 Caberá ao CIABC/GO analisar e decidir os pedidos relacionados à alteração, à atualização, ao reajuste e ao cancelamento dos preços constantes da Ata de Registro de Preços.
- 15.40 Caberá a cada município contratante analisar e decidir os pedidos relacionados aos contratos, notas de empenho ou instrumentos equivalentes por ele formalizados, observadas as alterações promovidas na Ata e as condições específicas de sua contratação.
- 15.41 Os municípios deverão comunicar ao CIABC/GO os pedidos e as decisões que possam repercutir sobre a Ata, afetar outros entes participantes ou demonstrar alteração geral do mercado de determinado item, lote, grupo, serviço ou componente registrado.
- 15.42 O reajuste em sentido estrito será formalizado por apostilamento, enquanto o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro e as demais alterações que modifiquem as condições pactuadas serão formalizados pelo instrumento juridicamente adequado, conforme a natureza da alteração.
- 15.43 Toda alteração deverá ser precedida de instrução processual, análise técnica, pesquisa ou verificação dos preços, manifestação jurídica quando exigível e decisão motivada da autoridade competente.
- 15.44 Os documentos e decisões relativos aos preços da Ata serão juntados ao Processo Administrativo nº 028/2026, enquanto os atos referentes às contratações municipais integrarão os respectivos processos administrativos instaurados pelos entes contratantes.
- 15.45 A concessão de reajuste, atualização ou reequilíbrio não poderá resultar em preço superior a eventual teto regulatório, tabela oficial, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou limite setorial vigente, nem afastará o dever de demonstração da vantajosidade da contratação.

16. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 Pela prática das infrações previstas na Lei nº 14.133/2021, no edital, na Ata de Registro de Preços ou nos instrumentos dela decorrentes, poderão ser aplicadas à licitante, ao fornecedor registrado ou à contratada as sanções administrativas cabíveis, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.2 Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas em cada contratação, o município contratante poderá aplicar as sanções previstas nos arts. 155 e 156 da Lei nº 14.133/2021, consideradas a natureza da infração, sua gravidade, as circunstâncias do caso concreto e os impactos administrativos, técnicos, operacionais, financeiros, assistenciais, sanitários, ambientais ou setoriais da conduta, conforme a natureza do objeto.

16.3 Constituem infrações administrativas, entre outras previstas na legislação:

16.3.1 dar causa à inexecução parcial ou total da contratação, da ordem de fornecimento, da ordem de serviço ou da ordem de execução;

16.3.2 atrasar injustificadamente a entrega, a prestação, a execução, a complementação, a retirada, a substituição, a correção, o refazimento ou a regularização do objeto;

16.3.3 entregar, prestar ou executar objeto em desacordo com as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços ou da ordem emitida pelo município contratante;

16.3.4 entregar bem, produto, serviço, etapa ou solução com prazo de validade, vida útil, garantia, condição técnica, documentação, registro, licença, certificação ou autorização em desacordo com o exigido;

16.3.5 descumprir as condições exigidas para transporte, armazenamento, conservação, instalação, operação, segurança, rastreabilidade, controle de temperatura, suporte, manutenção ou execução do objeto, quando aplicáveis;

16.3.6 deixar de apresentar documentos, relatórios, registros, laudos, certificados, informações ou comprovações exigidas para fiscalização, recebimento, medição, liquidação ou pagamento;

16.3.7 descumprir exigências aplicáveis a objeto sujeito a controle especial, autorização específica, licença, responsabilidade técnica, certificação, rastreabilidade ou regime regulatório diferenciado;

16.3.8 dificultar ou impedir a atuação da fiscalização, deixar de cumprir determinação regularmente expedida ou omitir informação relevante para o acompanhamento da contratação;

16.3.9 apresentar declaração ou documentação falsa, fraudar a licitação ou a execução da contratação, comportar-se de modo inidôneo ou praticar ato destinado a frustrar os objetivos do certame;

16.3.10 deixar de comunicar recolhimento, suspensão, cancelamento, interdição, alerta, restrição, perda de regularidade, falha crítica, risco aos usuários ou outra ocorrência relevante relacionada ao objeto, ao fabricante, ao prestador, ao registro, à certificação, ao lote, à série, ao componente, ao serviço ou à solução contratada.

16.4 Poderão ser aplicadas as seguintes sanções:

16.4.1 advertência;

16.4.2 multa;

16.4.3 impedimento de licitar e contratar;

16.4.4 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

16.5 A advertência será aplicada exclusivamente nos casos de inexecução parcial que não causem grave dano à Administração, à continuidade do atendimento da necessidade pública ou à finalidade da contratação e quando não se justificar a imposição de sanção mais grave.

Multa moratória

16.6 O atraso injustificado na entrega e na instalação do objeto, ou no cumprimento de obrigação acessória, sujeitará a contratada à multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor da parcela inadimplida, limitada a 10% (dez por cento) do valor da parcela inadimplida.

16.7 A multa moratória será calculada a partir do primeiro dia subsequente ao término do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação e cessará na data da efetiva entrega, prestação, execução, retirada, complementação, substituição, correção, refazimento ou regularização.

16.8 O atraso que ultrapassar 30 (trinta) dias corridos poderá caracterizar inexecução parcial ou total, conforme a extensão da obrigação inadimplida, a utilidade da prestação remanescente e os efeitos produzidos sobre a Administração e sobre a segurança dos usuários.

Multa compensatória

16.9 Sem prejuízo das demais sanções cabíveis, poderá ser aplicada multa compensatória nos seguintes percentuais:

16.9.1 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, em caso de inexecução parcial;

16.9.2 20% (vinte por cento) sobre o valor da ordem de fornecimento ou do instrumento correspondente, em caso de inexecução total;

16.9.3 30% (trinta por cento) sobre o valor da parcela, ordem ou contratação afetada, nos casos de fraude, falsidade documental, adulteração de laudos, relatórios de ensaio ou certificados, fornecimento consciente de equipamento inseguro, sem a regularidade técnica exigível ou em desacordo com a ABNT NBR 16071, instalação sem responsável técnico, ou de outra conduta gravíssima que produza risco à integridade física dos usuários, à Administração ou à finalidade pública da contratação.

16.10 A multa moratória e a multa compensatória não serão cumuladas sobre a mesma obrigação e pelo mesmo fato, sem prejuízo da aplicação cumulativa da multa com as demais sanções admitidas pela Lei nº 14.133/2021.

Classificação das inadimplências



16.11 Para auxiliar a aplicação proporcional das sanções, as inadimplências serão classificadas conforme sua natureza e seus efeitos, sem prejuízo da análise concreta pela autoridade competente:

Inadimplências	Natureza	Multa aplicável (art. 156, §§ 1º a 9º)
Descumprimento formal prontamente corrigido, sem prejuízo ao fornecimento.	Leve	Advertência ou multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela inadimplida
Não apresentação tempestiva de documento, informação, relatório, registro ou comprovação exigida pela fiscalização	Moderada	Multa de 1% (um por cento) a 3% (três por cento) sobre o valor da parcela inadimplida
Descumprimento de determinação da fiscalização ou dificuldade injustificada ao acompanhamento da execução	Moderada	Multa de 1% (um por cento) a 3% (três por cento) sobre o valor da parcela inadimplida
Atraso injustificado na entrega, prestação, execução, retirada, complementação, substituição, correção ou refazimento do objeto	Grave	Multa de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, cumulável com impedimento de licitar e contratar
Entrega, prestação ou execução do objeto em desacordo com as especificações técnicas, operacionais, documentais, regulatórias, logísticas ou setoriais	Grave	Multa de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, cumulável com impedimento de licitar e contratar
Inexecução parcial com risco de descontinuidade do atendimento da necessidade pública ou prejuízo à Administração	Grave	Multa de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, cumulável com impedimento de licitar e contratar
Inexecução total da ordem de fornecimento, serviço ou execução	Gravíssima	Multa de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor da parcela, ordem ou contratação afetada, cumulável com impedimento de licitar e contratar ou declaração de inidoneidade
Entrega, prestação ou execução de	Gravíssima	Multa de 15% (quinze por cento) a



objeto vencido, falsificado, adulterado, contaminado, inseguro, sem regularidade legal, técnica, regulatória ou setorial exigível, quando aplicável		30% (trinta por cento) sobre o valor da parcela, ordem ou contratação afetada, cumulável com impedimento de licitar e contratar ou declaração de inidoneidade
Falsificação de documento, adulteração de registro, fraude na execução, omissão dolosa de informação relevante ou prática de ato inidôneo	Gravíssima	Multa de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) sobre o valor da parcela, ordem ou contratação afetada, cumulável com impedimento de licitar e contratar ou declaração de inidoneidade

16.12 A classificação prevista no item anterior possui caráter orientativo e não afasta a análise das circunstâncias concretas, da extensão do dano, da reincidência, da conduta da contratada, da vantagem auferida, do grau de culpa ou dolo e das medidas adotadas para correção ou reparação da irregularidade.

16.13 A contratada não será responsabilizada quando comprovar que o descumprimento decorreu exclusivamente de caso fortuito, força maior, fato da Administração ou outra causa juridicamente apta a excluir sua responsabilidade.

16.14 A indisponibilidade de estoque, a falha de planejamento, o atraso de fabricante, distribuidor, prestador, transportadora, subcontratada ou terceiro contratado e a deficiência da organização interna da contratada não caracterizarão, isoladamente, caso fortuito ou força maior.

Processo administrativo

16.15 A aplicação das sanções será precedida de processo administrativo, com descrição dos fatos imputados, acesso aos documentos pertinentes e garantia do contraditório e da ampla defesa.

16.16 A aplicação de multa será precedida de intimação da interessada para apresentação de defesa no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação.

16.17 A aplicação das sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade observará o processo de responsabilização previsto no art. 158 da Lei nº 14.133/2021.

16.18 Na aplicação das sanções serão considerados a natureza e a gravidade da infração, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos causados à Administração, a reincidência e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, quando aplicável.

Competências no modelo consorciado

16.19 Caberá ao CIABC/GO instaurar, conduzir e decidir os procedimentos relativos às infrações praticadas durante a licitação, a formalização da Ata de Registro de Preços e o cumprimento das obrigações assumidas diretamente perante o órgão gerenciador.

16.20 Caberá a cada município contratante instaurar, conduzir e decidir os procedimentos relativos às infrações praticadas durante a execução do contrato, da nota de empenho, da autorização de fornecimento, da ordem de serviço ou da ordem de execução por ele emitida.

16.21 O município contratante deverá comunicar ao CIABC/GO as ocorrências e as sanções que possam repercutir sobre a Ata de Registro de Preços, afetar outros municípios, justificar o cancelamento do registro do fornecedor ou indicar risco técnico, operacional, regulatório, sanitário, ambiental ou setorial de interesse comum.

16.22 Quando a ocorrência envolver risco aos usuários, suspeita de falsificação, adulteração, desvio de qualidade, falha crítica, irregularidade de registro, certificação, licença ou autorização, quebra de condição técnica obrigatória ou outro fato que demande providência de autoridade competente, a comunicação deverá ser realizada sem necessidade de aguardar a conclusão do processo sancionador.

Cobrança e efeitos das sanções

16.23 Após a decisão administrativa definitiva, a multa poderá ser descontada dos valores devidos à contratada, cobrada administrativamente ou judicialmente, observadas as condições previstas na legislação e no instrumento contratual.

16.24 Considerando que não será exigida garantia de execução contratual, a cobrança da multa observará as formas legalmente admitidas, inclusive desconto de pagamentos devidos, cobrança administrativa ou cobrança judicial.

16.25 A aplicação das sanções não afastará a obrigação de retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado, a reparação integral dos danos, a extinção da contratação ou o cancelamento do registro, quando cabíveis.

16.26 As sanções serão registradas e divulgadas nos cadastros oficiais aplicáveis, na forma e nos prazos estabelecidos pela legislação.

16.27 A reabilitação será admitida perante a autoridade que tiver aplicado a penalidade, mediante atendimento cumulativo dos requisitos previstos no art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

17. GARANTIA DE EXECUÇÃO

17.1 Não será exigida garantia de execução contratual prevista nos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza do objeto, consistente em fornecimento parcelado de bens comuns com serviços comuns de instalação associados, executado sob demanda por

ordem de fornecimento, mediante adjudicação por lote, com pagamento condicionado à entrega instalada, ao recebimento definitivo e à regular liquidação da despesa.

17.2 A não exigência de garantia fundamenta-se na ausência de pagamento antecipado, na divisibilidade do objeto, na execução mediante ordens de fornecimento, serviço ou execução, na possibilidade de controle individualizado de cada entrega, etapa ou prestação e na existência de mecanismos próprios de fiscalização, recebimento, rejeição, glosa e responsabilização, circunstâncias que limitam a exposição financeira da Administração e permitem o tratamento dos riscos por instrumentos diretamente relacionados à execução.

17.3 A ausência de garantia de execução não afastará a responsabilidade integral da contratada pelo cumprimento das obrigações assumidas, inclusive quanto:

17.3.1 à entrega, prestação ou execução tempestiva do objeto;

17.3.2 à conformidade técnica, operacional, regulatória, documental ou setorial dos bens, serviços, etapas ou soluções contratadas;

17.3.3 à manutenção das condições adequadas de transporte, conservação, armazenamento, instalação, operação, segurança, suporte, manutenção ou execução, quando aplicáveis;

17.3.4 à retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado, irregular ou desconforme;

17.3.5 à reparação dos danos causados à Administração ou a terceiros;

17.3.6 ao pagamento das multas e demais encargos decorrentes do inadimplemento.

17.4 Permanecerão aplicáveis os mecanismos de fiscalização, recebimento, rejeição, substituição, correção, complementação, refazimento, glosa, aplicação de sanções, cancelamento da ordem de fornecimento, serviço ou execução, extinção da contratação, cancelamento do registro e ressarcimento integral dos prejuízos previstos neste Termo de Referência e na legislação aplicável.

17.5 A não exigência de garantia deverá ser observada de maneira uniforme no edital, na Ata de Registro de Preços e nos contratos, notas de empenho, autorizações de fornecimento, ordens de serviço ou instrumentos equivalentes formalizados pelos municípios participantes.

18. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

18.1 A contratada deverá observar integralmente a legislação aplicável à segurança e à saúde no trabalho, adotando as medidas necessárias à proteção dos trabalhadores envolvidos na execução do objeto, inclusive nas atividades de armazenamento, separação, acondicionamento, carregamento, transporte, descarga, entrega, instalação, operação, prestação de serviços,

manutenção, suporte ou demais atividades necessárias ao cumprimento da contratação, conforme aplicável.

18.2 A contratada deverá cumprir e fazer cumprir as Normas Regulamentadoras aplicáveis às atividades efetivamente desenvolvidas, especialmente aquelas relacionadas ao gerenciamento dos riscos ocupacionais, à utilização de equipamentos de proteção individual, à movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, à operação de máquinas, veículos ou equipamentos, ao trabalho em altura, à eletricidade, à ergonomia, à exposição a agentes físicos, químicos ou biológicos e a outras condições pertinentes à natureza do objeto.

18.3 Compete à contratada:

18.3.1 identificar e avaliar os riscos ocupacionais relacionados às atividades executadas por seus empregados, prepostos, transportadores, operadores logísticos, subcontratados ou demais terceiros utilizados na execução;

18.3.2 adotar medidas de prevenção destinadas a eliminar, reduzir ou controlar os riscos identificados;

18.3.3 assegurar que os profissionais envolvidos estejam capacitados, orientados e aptos ao desempenho de suas atividades;

18.3.4 fornecer gratuitamente os equipamentos de proteção individual adequados aos riscos existentes, quando necessários, bem como orientar, fiscalizar e exigir sua correta utilização;

18.3.5 assegurar condições adequadas de armazenamento, movimentação, carregamento, transporte, descarga, entrega, instalação, operação, prestação, suporte, manutenção ou execução do objeto;

18.3.6 utilizar equipamentos, veículos, ferramentas, instrumentos e meios de movimentação de cargas em condições adequadas de conservação, funcionamento e segurança;

18.3.7 adotar procedimentos compatíveis com as características do objeto fornecido, prestado ou executado, inclusive quando houver necessidade de controle de temperatura, utilização de embalagens especiais, movimentação de volumes, instalação técnica, operação assistida, manutenção, suporte ou adoção de condições especiais de segurança;

18.3.8 manter a organização, a supervisão e o controle das atividades realizadas por seus empregados, transportadores, operadores logísticos, subcontratados, prestadores de suporte e demais terceiros utilizados na execução;

18.3.9 comunicar e registrar os acidentes de trabalho na forma da legislação aplicável, adotando as providências administrativas, trabalhistas, previdenciárias e operacionais cabíveis;

18.3.10 corrigir imediatamente qualquer condição de trabalho que represente risco grave ou iminente aos trabalhadores, à Administração, aos usuários ou a terceiros.

18.4 A contratada será responsável pela observância das normas de segurança e saúde no trabalho por parte das transportadoras, operadores logísticos, armazenadores, subcontratados, prestadores de serviços, equipes técnicas e demais terceiros por ela utilizados na execução do objeto.

18.5 A utilização de terceiros não afastará a responsabilidade da contratada pela adoção das medidas preventivas necessárias e pela adequada execução das atividades sob sua coordenação.

18.6 A entrega, prestação ou execução do objeto deverá ser organizada de modo a evitar riscos decorrentes da movimentação manual inadequada de cargas, da utilização de equipamentos impróprios, do empilhamento inseguro, da descarga em local inadequado, da obstrução de áreas de circulação, da instalação irregular, da execução sem isolamento ou sinalização necessária, do uso inadequado de ferramentas ou da adoção de procedimento incompatível com as normas de segurança aplicáveis.

18.7 O município contratante deverá informar, na ordem de fornecimento, serviço ou execução, as condições especiais de acesso, circulação, descarga, instalação, ambiente, horário, local de execução ou outra circunstância que possa interferir na segurança das atividades a serem realizadas pela contratada.

18.8 A contratada deverá orientar seus profissionais a observar as regras de acesso, circulação, segurança, identificação e permanência aplicáveis ao local de entrega, prestação ou execução, sem que isso estabeleça subordinação, vínculo trabalhista ou transferência da direção de seus empregados ao município contratante.

18.9 A fiscalização poderá solicitar esclarecimentos e documentos relacionados ao cumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho quando houver indícios de irregularidade, acidente, risco grave ou situação diretamente relacionada à execução da contratação.

18.10 Verificada condição que represente risco grave ou iminente, o município contratante poderá determinar a interrupção da atividade específica até que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias, sem prejuízo da apuração das responsabilidades e da aplicação das sanções cabíveis.

18.11 A interrupção de atividade decorrente de irregularidade imputável à contratada não autorizará a prorrogação automática do prazo de entrega, prestação ou execução, o acréscimo de custos ou a revisão dos preços registrados.

18.12 A contratada responderá pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução, bem como pelos acidentes e danos relacionados à atuação de seus empregados, prepostos, subcontratados, transportadores, operadores logísticos e demais terceiros utilizados na execução, observadas as responsabilidades atribuídas a cada parte pela legislação.

18.13 O acompanhamento realizado pelo município contratante não excluirá nem reduzirá a responsabilidade da contratada pelo cumprimento das normas de segurança e saúde no trabalho.

19. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

19.1 A execução do objeto deverá observar a legislação ambiental vigente, as normas técnicas aplicáveis e os critérios de sustentabilidade identificados no Estudo Técnico Preliminar — ETP, de forma compatível com a natureza do fornecimento e da instalação de equipamentos de playground, piso modular e peças e componentes de reposição.

19.2 A contratada deverá adotar práticas destinadas à redução dos impactos ambientais relacionados ao fornecimento, prestação ou execução do objeto, especialmente nas atividades de armazenamento, acondicionamento, transporte, entrega, instalação, operação, manutenção, suporte, retirada, substituição, descarte ou destinação final, sem prejuízo da qualidade, segurança, funcionalidade, regularidade e adequação do objeto contratado.

19.3 Na execução do objeto, a contratada deverá adotar, sempre que tecnicamente possível e compatível com a contratação:

19.3.1 planejamento logístico eficiente, com racionalização de rotas, etapas, deslocamentos e recursos necessários à execução;

19.3.2 utilização adequada de veículos, equipamentos, ferramentas, embalagens, materiais e da capacidade operacional disponível, sem comprometer as condições técnicas, sanitárias, ambientais, regulatórias ou setoriais exigíveis;

19.3.3 redução de desperdícios de materiais utilizados no acondicionamento, transporte, instalação, execução, manutenção ou suporte;

19.3.4 utilização de embalagens, materiais, componentes ou insumos compatíveis com as necessidades de proteção do objeto e, quando disponíveis e tecnicamente adequados, passíveis de reutilização, reciclagem ou destinação ambientalmente adequada;

19.3.5 organização das entregas, prestações ou execuções de modo a reduzir perdas decorrentes de avarias, exposição inadequada, transporte impróprio, armazenamento incorreto, execução defeituosa ou inadequação das condições operacionais;

19.3.6 adoção de procedimentos internos voltados ao consumo racional de energia, combustíveis, água, materiais, insumos e demais recursos empregados na execução.

19.4 A adoção de critérios de sustentabilidade não poderá comprometer as especificações técnicas do objeto, as condições de segurança, conservação, desempenho, rastreabilidade, garantia, registro, certificação, controle de qualidade ou qualquer requisito necessário à adequada execução da contratação.

19.5 Não será admitida a substituição, retirada, redução ou alteração de embalagem, componente, material, estrutura, documento, identificação ou elemento necessário à conservação, segurança, rastreabilidade, regularidade, utilização ou funcionamento do objeto sob a justificativa de redução de resíduos ou simplificação logística.

19.6 Os resíduos gerados diretamente pelas atividades da contratada, inclusive embalagens de transporte, materiais de acondicionamento, insumos, componentes, produtos avariados sob sua responsabilidade e demais resíduos operacionais, deverão ser segregados, acondicionados, transportados e destinados de forma ambientalmente adequada, em conformidade com sua classificação e com a legislação aplicável.

19.7 É vedado o descarte irregular de produtos, insumos, materiais, embalagens contaminadas, componentes, resíduos ou quaisquer itens relacionados à execução em lixo comum, redes de esgoto, corpos hídricos, vias públicas, áreas não licenciadas ou locais não autorizados, quando tal descarte contrariar a legislação aplicável.

19.8 O objeto rejeitado no recebimento, recolhido por determinação de autoridade competente, devolvido em razão de vício, defeito, desvio de qualidade, irregularidade ou substituído por responsabilidade da contratada deverá ser retirado do município e encaminhado à destinação ambientalmente adequada, sob responsabilidade e às expensas da contratada.

19.9 A contratada deverá assegurar que os produtos, bens, materiais, componentes, insumos ou resíduos devolvidos, recolhidos, rejeitados ou substituídos sejam identificados, segregados e transportados de forma segura, evitando reincorporação indevida ao estoque comercializável, reutilização inadequada, desvio, descarte irregular ou risco à Administração, aos usuários, aos trabalhadores, a terceiros ou ao meio ambiente.

19.10 Quando solicitado pela fiscalização, a contratada deverá apresentar documento que comprove a retirada e a destinação ambientalmente adequada do objeto, materiais ou resíduos sob sua responsabilidade, emitido por empresa, unidade ou agente regularmente habilitado para a atividade, quando tal exigência for compatível com a natureza do objeto e com a legislação aplicável.

19.11 A contratada deverá comunicar imediatamente ao município contratante e ao CIABC/GO qualquer recolhimento, interdição, suspensão, alerta, restrição, determinação de

retirada, irregularidade ambiental, sanitária, técnica, regulatória ou setorial que exija providência sobre objeto anteriormente entregue, prestado, instalado, executado ou disponibilizado.

19.12 Os resíduos ou bens que se tornarem inservíveis após o recebimento definitivo e durante a guarda, utilização, operação, distribuição interna ou gestão ordinária pelo município serão gerenciados pelo respectivo ente, de acordo com suas normas internas, seus planos de gerenciamento, quando existentes, e a legislação ambiental, sanitária ou setorial aplicável.

19.13 A responsabilidade prevista no item anterior não se aplica ao objeto:

19.13.1 sujeito a recolhimento, retirada, substituição ou providência determinada por autoridade competente, fabricante, prestador, detentor de registro, certificação, licença ou autorização;

19.13.2 alcançado por vício, defeito, desvio de qualidade, falha de segurança, irregularidade técnica, ambiental, sanitária, regulatória ou setorial imputável à contratada ou ao objeto fornecido, prestado ou executado;

19.13.3 recebido mediante compromisso de troca, substituição, correção, refazimento, garantia ou providência equivalente assumida pela contratada;

19.13.4 rejeitado ou cuja substituição, retirada, correção, refazimento ou destinação seja obrigatória nos termos deste Termo de Referência.

19.14 Nas hipóteses previstas no item 19.13, caberá à contratada promover a retirada, substituição, correção, refazimento e destinação ambientalmente adequada do objeto, materiais, componentes ou resíduos, sem ônus para o município contratante.

19.15 A contratada responderá pelos danos ambientais decorrentes de ação ou omissão relacionada às atividades sob sua responsabilidade, sem prejuízo das responsabilidades administrativa, civil e penal previstas na legislação.

19.16 A fiscalização poderá verificar o cumprimento das obrigações ambientais diretamente relacionadas à execução e solicitar os documentos comprobatórios pertinentes diante de ocorrência concreta, recolhimento, devolução, substituição, destinação de resíduos, risco ambiental ou indício de irregularidade.

19.17 O descumprimento das obrigações ambientais, sanitárias, técnicas, regulatórias ou setoriais poderá ensejar a rejeição do objeto, a determinação de retirada, substituição, correção, refazimento ou destinação adequada e a aplicação das medidas administrativas e sanções cabíveis.

19.18 As exigências de sustentabilidade deverão ser aplicadas de forma proporcional e compatível com a natureza do objeto, com a realidade do mercado fornecedor e com a

preservação da competitividade, vedada a imposição de condições que restrinjam indevidamente a participação de licitantes.

19.19 Não serão exigidas certificações ambientais específicas, materiais, insumos, processos ou tecnologias determinados, quando tais requisitos não forem indispensáveis à adequada execução do objeto, não estiverem justificados no Estudo Técnico Preliminar ou não guardarem proporcionalidade com a contratação.

19.20 A ausência de certificação ambiental específica não afastará a obrigação da contratada de cumprir a legislação ambiental, sanitária, técnica, regulatória ou setorial aplicável, nem sua responsabilidade pela destinação adequada dos resíduos gerados sob sua responsabilidade.

20. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

20.1 A contratada deverá cumprir integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021, do edital, deste Termo de Referência, da Ata de Registro de Preços, dos instrumentos dela decorrentes, de sua proposta e da legislação técnica, regulatória, sanitária, ambiental, trabalhista, previdenciária, fiscal ou setorial aplicável ao objeto, quando houver.

20.2 Fornecer, prestar ou executar o objeto em conformidade com as demandas formalizadas pelo município contratante, observados os itens, lotes, grupos, serviços, etapas, quantitativos, prazos, locais de entrega ou execução e demais condições constantes da respectiva ordem de fornecimento, serviço ou execução.

20.3 Iniciar a execução a partir do recebimento da ordem de fornecimento, serviço ou execução e cumprir o prazo estabelecido neste Termo de Referência, adotando todas as providências administrativas, operacionais, logísticas, técnicas, regulatórias ou setoriais necessárias ao atendimento da solicitação.

20.4 Fornecer e instalar objeto que atenda integralmente às especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita e da ordem emitida pelo município contratante, especialmente quanto a descrição, marca, modelo, fabricante, materiais, composição, dimensões, acabamento, sistema de fixação e ancoragem, altura de queda livre, atenuação de impacto, unidade de medida, unidade de fornecimento, desempenho, garantia, laudos, relatórios de ensaio e certificados exigidos.

20.5 Assegurar que o objeto possua registro, licença, autorização, certificação, responsabilidade técnica, garantia, documentação técnica ou outra condição de regularidade exigível, quando aplicável, ressalvadas as hipóteses de dispensa, isenção ou regime específico expressamente previsto na legislação e devidamente comprovado.

20.6 Manter, durante toda a execução, as licenças, autorizações, registros, certificações, qualificações, responsabilidades técnicas e demais condições necessárias às atividades efetivamente desempenhadas, quando exigíveis em razão da natureza do objeto.

20.7 Entregar, prestar ou executar o objeto em condições adequadas de integridade, qualidade, segurança, funcionalidade, conservação, identificação e conformidade, sem sinais de avaria, violação, deterioração, contaminação, exposição inadequada, execução defeituosa, incompletude ou qualquer condição incompatível com sua utilização ou finalidade.

20.8 Observar o prazo mínimo de validade, vida útil, garantia, suporte, manutenção ou condição equivalente estabelecida neste Termo de Referência, responsabilizando-se pela substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto que não atenda às condições exigidas.

20.9 Assegurar a identificação, rastreabilidade e controle do objeto fornecido, prestado ou executado, preservando as informações necessárias à verificação de sua origem, fabricante, prestador, lote, série, registro, certificação, data de fabricação, prazo de validade, garantia, execução, entrega ou demais elementos pertinentes, quando aplicáveis.

20.10 Acondicionar, armazenar, transportar, entregar, instalar, operar, prestar ou executar o objeto em conformidade com as condições técnicas, ambientais, sanitárias, regulatórias, setoriais, de segurança e de qualidade aplicáveis, quando houver, e com as recomendações do fabricante, prestador ou responsável técnico, conforme o caso.

20.11 Manter, quando aplicável, o objeto submetido a controle específico de temperatura, umidade, segurança, conservação, acondicionamento, instalação, operação ou transporte dentro das condições exigidas, apresentando os respectivos registros, relatórios, laudos, certificados ou documentos de monitoramento quando solicitados pela Administração.

20.12 Observar, quando aplicável, as exigências específicas relativas a objeto sujeito a controle especial, autorização específica, licença, certificação, responsabilidade técnica, rastreabilidade, segurança reforçada ou regime regulatório diferenciado.

20.13 Responsabilizar-se integralmente por todos os custos necessários ao fornecimento, prestação ou execução do objeto, incluindo, conforme aplicável:

20.13.1 aquisição de bens, produtos, insumos, materiais, componentes ou equipamentos;

20.13.2 embalagem, acondicionamento, separação, armazenagem e preparação;

20.13.3 transporte, seguro, descarga, entrega, instalação, mobilização, operação, suporte, manutenção ou execução;

20.13.4 tributos, taxas, encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários, comerciais e demais despesas legais;

20.13.5 utilização de transportadora, operador logístico, armazenador, subcontratada, prestador de suporte ou terceiro admitido;

20.13.6 retirada, devolução, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado;

20.13.7 demais despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações assumidas.

20.14 Realizar a entrega, prestação ou execução no local indicado pelo município contratante, observados o endereço, o horário de recebimento ou atendimento, as condições de acesso e as demais informações constantes da ordem emitida.

20.15 Cumprir os prazos estabelecidos para entrega, prestação, execução, complementação, retirada, substituição, correção, refazimento ou regularização do objeto, sem cobrança de valores adicionais.

20.16 Comunicar formalmente ao município contratante, tão logo tenha conhecimento, qualquer fato superveniente capaz de comprometer o prazo, a regularidade, a conformidade ou a segurança da execução, apresentando justificativa e documentação comprobatória, sem que a comunicação implique prorrogação automática ou afastamento de responsabilidade.

20.17 Não realizar entrega, prestação ou execução parcial, fracionada, incompleta ou em quantitativo diverso daquele solicitado sem prévia e expressa autorização do município contratante.

20.18 Retirar, substituir, corrigir, complementar ou refazer, às suas expensas, o objeto rejeitado, avariado, vencido, defeituoso, incompleto, fornecido, prestado ou executado em desconformidade ou sujeito a recolhimento, bloqueio, suspensão, interdição ou providência equivalente, no prazo estabelecido neste Termo de Referência.

20.19 Cumprir eventual termo de compromisso de troca, substituição, correção, refazimento, garantia ou providência equivalente, quando houver aceitação excepcional ou condição específica formalmente autorizada pela Administração.

20.20 Comunicar imediatamente ao município contratante e ao CIABC/GO qualquer suspensão, cancelamento, alteração, interdição, recolhimento, alerta, restrição, perda de regularidade, vício, defeito, falha crítica ou ocorrência relevante relacionada ao objeto, ao fabricante, prestador, registro, licença, certificação, lote, série, componente, serviço ou solução contratada.

20.21 Promover, quando lhe couber, a retirada e a destinação ambientalmente adequada do objeto rejeitado, recolhido, devolvido, substituído, inutilizado ou convertido em resíduo por fato imputável à contratada, apresentando comprovação quando solicitada pela fiscalização.

20.22 Responsabilizar-se pelos danos causados à Administração ou a terceiros em decorrência da execução, inclusive por ação ou omissão de seus empregados, prepostos, transportadores, operadores logísticos, armazenadores, subcontratados, prestadores de suporte ou demais terceiros utilizados na execução.

20.23 Manter, durante toda a execução, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório.

20.24 Manter capacidade operacional, logística, técnica, administrativa, regulatória ou setorial compatível com os itens, lotes, grupos, serviços ou componentes registrados e com a possibilidade de atendimento simultâneo ou escalonado aos municípios contratantes.

20.25 Indicar e manter preposto responsável pela interlocução com o CIABC/GO e com os municípios contratantes, assegurando canais de comunicação atualizados e atendimento tempestivo às solicitações da Administração.

20.26 Apresentar, sempre que solicitado, os documentos, registros, relatórios, laudos, certificados, esclarecimentos e comprovações necessários à verificação da regularidade do objeto, das condições de entrega, prestação ou execução e do cumprimento das obrigações assumidas.

20.27 Atender às determinações regularmente expedidas pelo gestor ou fiscal da contratação, promovendo as correções, substituições, complementações, refazimentos ou providências necessárias dentro dos prazos estabelecidos.

20.28 Permitir e facilitar a fiscalização, assegurando acesso às informações, aos registros de execução, aos documentos técnicos, regulatórios, logísticos, fiscais, operacionais ou setoriais e aos demais elementos relacionados à contratação.

20.29 Não substituir, sem autorização formal da Administração, o objeto ofertado, o fabricante, a marca, o modelo, a apresentação, a unidade de fornecimento, a forma de execução, o registro, a licença, a certificação ou qualquer outra característica essencial aceita no procedimento licitatório.

20.30 Não subcontratar ou transferir integralmente a execução do objeto, admitida a utilização de terceiros para atividades acessórias, instrumentais ou complementares quando tecnicamente compatível e autorizada nos termos deste Termo de Referência, permanecendo a contratada integralmente responsável pela execução.

20.31 Assegurar que os terceiros utilizados na execução possuam as autorizações, licenças, certificações, qualificações, condições técnicas, operacionais, trabalhistas, ambientais, sanitárias ou setoriais exigíveis para as atividades efetivamente desempenhadas, quando aplicável.

20.32 Observar as normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis às atividades de armazenamento, separação, carregamento, transporte, descarga, entrega, instalação, operação, manutenção, suporte, prestação de serviços ou execução do objeto.

20.33 Emitir a documentação fiscal em conformidade com o objeto efetivamente entregue, prestado, executado e aceito, indicando os itens, lotes, grupos, serviços, etapas, quantitativos, preços registrados, ordem emitida pelo município e demais dados exigidos para a liquidação da despesa.

20.34 Manter registros que permitam comprovar a execução de cada demanda, incluindo a data da entrega, prestação ou execução, o município destinatário, o objeto, os quantitativos, lotes, séries, prazos de validade, garantias, relatórios, documentos técnicos, registros de monitoramento e demais informações pertinentes, quando aplicáveis.

20.35 Aceitar, nos instrumentos decorrentes da Ata, os acréscimos ou supressões legalmente cabíveis, observados os limites e as condições da Lei nº 14.133/2021, sem alteração irregular dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

20.36 Responder integralmente pela qualidade, segurança, funcionalidade, desempenho, estabilidade, eficácia, regularidade técnica, regulatória, sanitária, ambiental ou setorial do objeto até o respectivo recebimento pelo município contratante, sem prejuízo das responsabilidades que subsistam após o aceite.

20.37 A contratada não poderá alegar desconhecimento das condições expressamente previstas neste Termo de Referência, no Apêndice I e nos demais documentos do certame como justificativa para atraso, inadimplemento, cobrança adicional ou alteração do objeto ofertado.

21. OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS MUNICÍPIOS CONTRATANTES

21.1 Compete ao Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, na condição de órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, conduzir o procedimento licitatório, formalizar e gerenciar a Ata, controlar sua vigência e seus quantitativos, bem como estabelecer as diretrizes gerais para sua utilização pelos municípios participantes.

21.2 Compete ao município contratante assegurar as condições administrativas, orçamentárias, operacionais, técnicas, regulatórias ou setoriais necessárias à adequada execução do objeto, promovendo a formalização, a gestão, a fiscalização, o recebimento, a liquidação e o pagamento das contratações realizadas em seu âmbito.

21.3 O CIABC/GO não será responsável pela formalização dos instrumentos municipais, pela emissão das ordens de fornecimento, serviço ou execução, pelo recebimento do objeto, pela liquidação das despesas ou pelo pagamento das contratações realizadas pelos municípios contratantes.

21.4 Caberá ao município contratante verificar, previamente à formalização da contratação:

21.4.1 a existência de necessidade administrativa devidamente caracterizada;

21.4.2 a disponibilidade de saldo do item, lote, grupo, serviço ou componente na Ata de Registro de Preços;

21.4.3 a existência de dotação orçamentária e disponibilidade financeira;

21.4.4 a compatibilidade da contratação com seu planejamento, sua demanda local e a finalidade pública a ser atendida;

21.4.5 a adequação do local de entrega, prestação ou execução às características do objeto solicitado, quando aplicável.

21.5 O município contratante deverá emitir ordem de fornecimento, serviço ou execução contendo, no mínimo, a identificação dos itens, lotes, grupos, serviços ou componentes, os quantitativos solicitados, os preços registrados, o endereço do local de entrega ou execução, o prazo aplicável, o horário de recebimento ou atendimento, o responsável pela conferência e as condições especiais de execução, conservação, instalação, segurança, controle ou operação, quando existentes.

21.6 Caberá ao município contratante acompanhar e fiscalizar a execução do objeto por meio de agentes formalmente designados, assegurando o cumprimento das condições estabelecidas no edital, neste Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços, no instrumento decorrente, na proposta aceita e na ordem emitida pelo município.

21.7 O município contratante deverá designar formalmente o gestor e os fiscais responsáveis pela contratação, observadas sua estrutura administrativa, a adequada distribuição das atribuições e as disposições do Tópico 10 deste Termo de Referência.

21.8 O município contratante deverá exigir da contratada o cumprimento integral das obrigações assumidas, especialmente quanto:

21.8.1 aos prazos de entrega, prestação, execução, retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento;

21.8.2 à correspondência do objeto com as especificações do Apêndice I e da proposta aceita;

21.8.3 à regularidade técnica, operacional, regulatória, documental ou setorial exigível;

21.8.4 à integridade, funcionalidade, qualidade, segurança, garantia, validade, vida útil ou desempenho do objeto, quando aplicável;



21.8.5 à identificação, rastreabilidade, documentação, certificação, registro, licença ou autorização exigível, quando aplicável;

21.8.6 às condições de transporte, armazenamento, conservação, instalação, operação, execução, suporte ou manutenção;

21.8.7 à apresentação de registros, relatórios, laudos, certificados, documentos técnicos, comprovantes ou demais elementos exigíveis em razão da natureza do objeto;

21.8.8 às exigências próprias de objetos sujeitos a controle especial, regime regulatório diferenciado, responsabilidade técnica, segurança reforçada ou rastreabilidade;

21.8.9 à retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado.

21.9 O município contratante deverá manter registros formais e atualizados da execução, incluindo, conforme aplicável:

21.9.1 instrumento de formalização da contratação;

21.9.2 nota de empenho;

21.9.3 ordens de fornecimento, serviço ou execução;

21.9.4 comprovantes de entrega, prestação ou execução;

21.9.5 notas fiscais;

21.9.6 registros, relatórios, laudos, certificados, documentos técnicos, regulatórios ou setoriais, quando aplicáveis;

21.9.7 termos de recebimento provisório e definitivo;

21.9.8 notificações, ocorrências e comunicações relevantes;

21.9.9 documentos relativos à retirada, substituição, correção, complementação, refazimento ou recolhimento do objeto;

21.9.10 atos de liquidação e pagamento.

21.10 Compete ao município contratante expedir comunicações formais à contratada, prestar os esclarecimentos necessários à execução e determinar a adoção das providências destinadas à correção das falhas ou irregularidades constatadas.

21.11 O município contratante deverá rejeitar, total ou parcialmente, o objeto entregue, prestado ou executado em desacordo com as condições da contratação, mantendo-o identificado e segregado, quando aplicável, até sua retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento pela contratada.

21.12 O município contratante deverá proceder ao recebimento provisório e definitivo do objeto, observados os critérios, os prazos e os procedimentos estabelecidos no Tópico 14 deste Termo de Referência.

21.13 Caberá ao município contratante efetuar a liquidação e o pagamento do objeto efetivamente entregue, prestado, executado e definitivamente aceito, nos prazos e nas condições estabelecidos neste Termo de Referência e no instrumento municipal correspondente.

21.14 O município contratante não deverá efetuar pagamento de objeto não entregue, não prestado, não executado, rejeitado, pendente de substituição, correção, complementação ou refazimento, entregue em quantidade superior à autorizada ou em desconformidade com as condições da contratação.

21.15 O município contratante deverá indicar local de entrega, prestação ou execução situado em seu território, ou outro local formalmente admitido nos instrumentos da contratação, com endereço, horário de funcionamento ou atendimento, contato e agente responsável pelo recebimento ou acompanhamento.

21.16 O município contratante deverá assegurar que o local indicado disponha de pessoal, acesso e condições mínimas compatíveis com a conferência, o recebimento, o armazenamento inicial, a instalação, a execução ou o acompanhamento do objeto solicitado, conforme aplicável.

21.17 Antes da contratação de objeto sujeito a condição específica de conservação, armazenamento, instalação, operação, controle, segurança, rastreabilidade ou regime regulatório diferenciado, o município deverá assegurar a existência de estrutura compatível para seu recebimento, guarda, utilização ou acompanhamento.

21.18 Após o recebimento definitivo, caberá ao município assegurar a guarda, o controle, a utilização, a distribuição interna, a conservação, a operação ou a destinação do objeto, observadas as condições aplicáveis e as normas técnicas, ambientais, sanitárias, regulatórias ou setoriais pertinentes, quando houver.

21.19 Caberá ao município promover a destinação interna do objeto entre suas unidades, setores, órgãos, programas, serviços ou estabelecimentos beneficiários, conforme sua organização administrativa e a finalidade pública da contratação.

21.20 Caberá ao município adotar as providências necessárias ao gerenciamento dos bens, produtos, materiais, resíduos ou itens que se tornarem inservíveis durante a guarda, utilização, operação, distribuição interna ou gestão ordinária em seu âmbito, em conformidade com suas normas internas, seus planos de gerenciamento, quando existentes, e a legislação aplicável, ressalvadas as hipóteses de responsabilidade da contratada previstas neste Termo de Referência.



21.21 O município contratante deverá aplicar, quando cabível, as sanções decorrentes das infrações praticadas na execução dos instrumentos formalizados em seu âmbito, mediante regular processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

21.22 O município contratante deverá comunicar ao CIABC/GO as ocorrências que possam:

21.22.1 repercutir sobre a Ata de Registro de Preços;

21.22.2 afetar outros municípios participantes;

21.22.3 justificar o cancelamento do registro do fornecedor;

21.22.4 indicar irregularidade técnica, operacional, regulatória, sanitária, ambiental, documental ou setorial, recolhimento, desvio de qualidade, falha crítica ou risco relacionado ao objeto contratado;

21.22.5 comprometer os quantitativos, os saldos, os preços registrados ou a adequada gestão da Ata de Registro de Preços.

21.23 O município contratante deverá informar ao CIABC/GO as contratações formalizadas e os quantitativos utilizados, de modo a permitir o controle dos saldos disponíveis na Ata de Registro de Preços.

21.24 O município contratante deverá analisar e decidir, de forma motivada, os pedidos relacionados aos instrumentos formalizados em seu âmbito, inclusive os relativos à prorrogação, reajuste, revisão, alteração contratual e restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, observadas as competências do CIABC/GO quanto aos preços registrados na Ata.

21.25 O município contratante deverá prestar à contratada as informações necessárias à execução, sem transferir-lhe obrigações próprias da Administração nem alterar informalmente as condições estabelecidas nos instrumentos da contratação.

21.26 O município contratante deverá disponibilizar acesso ao local de entrega, prestação ou execução nos dias e horários indicados na ordem emitida, assegurando a presença de agente responsável pela conferência, acompanhamento ou recebimento do objeto.

21.27 A Administração não responderá pelos compromissos assumidos pela contratada com terceiros, nem por danos decorrentes de atos de seus empregados, prepostos, transportadores, operadores logísticos, subcontratados, prestadores de suporte ou demais terceiros utilizados na execução, ressalvadas as responsabilidades expressamente atribuídas ao município pela legislação.

21.28 O acompanhamento e a fiscalização realizados pelo município não excluirão nem reduzirão a responsabilidade integral da contratada pela qualidade, regularidade, transporte,

conservação, entrega, prestação, execução, funcionamento, suporte, garantia e conformidade do objeto.

22. DAS OBRIGAÇÕES DOS MUNICÍPIOS PARTICIPANTES NO ÂMBITO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

22.1. Os municípios consorciados que integram a ARP como órgãos participantes são os CONTRATANTES de seus próprios contratos decorrentes, utilizando-a de forma autônoma, competindo-lhes:

I – formalizar o contrato decorrente em nome próprio, referenciando a ARP gerenciada pelo CIABC/GO, indicando expressamente a dotação orçamentária;

II – designar formalmente o Gestor e os Fiscais do contrato — fiscal técnico, fiscal administrativo e, quando necessário, fiscal setorial —, nos termos de sua legislação local;

III – emitir ordens de fornecimento ou serviço, autorizar o início da execução e acompanhar o andamento físico e financeiro;

IV – realizar medições, atestar a execução, proceder à liquidação e efetuar o pagamento diretamente ao fornecedor registrado, com recursos próprios;

V – realizar o recebimento provisório e definitivo do objeto;

VI – apurar e aplicar as sanções decorrentes do descumprimento das obrigações do contrato decorrente, assegurado o contraditório e a ampla defesa;

VII – comunicar ao Gestor de ARPs do CIABC/GO, no prazo de até 3 (três) dias úteis da assinatura do contrato, a quantidade utilizada por item, para atualização do controle de saldo;

VIII – comunicar ao CIABC/GO, em até 5 (cinco) dias úteis, qualquer ocorrência relevante que possa afetar o registro de preços, incluindo inadimplemento grave, recusa de execução, paralisação ou fato que justifique o cancelamento do registro;

IX – observar o saldo disponível na ARP antes de qualquer contratação, sendo vedada a formalização de contratos que extrapolem o saldo registrado para o município;

X – comprovar disponibilidade orçamentária e financeira previamente à formalização do contrato decorrente.

22.2. Nenhum município poderá contratar com o fornecedor registrado sem prévia comunicação ao CIABC/GO como gerenciador da ARP, verificada a disponibilidade de saldo e as condições de validade do registro.

22.3. O município participante que solicitar a utilização da ARP deverá formalizar o contrato decorrente no prazo de até 20 (vinte) dias úteis contados da autorização do Gestor de ARPs do CIABC/GO, salvo prorrogação motivada aceita pelo CIABC/GO.

22.3.1. O descumprimento do prazo previsto no item anterior implicará a liberação do saldo correspondente para os demais municípios participantes.

22.4. O contrato decorrente terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições da ARP, nos termos do art. 84, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/2021.

22.5. Os recursos para o pagamento serão provenientes exclusivamente do orçamento de cada Município Contratante. O CIABC/GO não responde por obrigações decorrentes dos contratos firmados pelos municípios participantes, incluindo as de natureza trabalhista, previdenciária, tributária, civil ou ambiental.

22.6. É vedado ao município participante integrar mais de uma Ata de Registro de Preços gerenciada pelo CIABC/GO com o mesmo objeto durante o prazo de validade daquela de que já faz parte, salvo se a ata vigente tiver registrado, em favor do município, quantitativo inferior ao máximo previsto no edital, nos termos do art. 82, VIII, da Lei nº 14.133/2021.

22.7. As obrigações previstas neste item aplicam-se integralmente aos órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ARP na condição de aderentes, incluindo os prazos para formalização do contrato decorrente, comunicação de saldos utilizados e ocorrências relevantes, observadas as condições específicas da adesão estabelecidas no item 1.8 deste Termo de Referência.

23. MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS

23.1 A Matriz de Alocação de Riscos constitui instrumento de definição das responsabilidades do município contratante, do CIABC/GO, quando aplicável, e da contratada quanto aos eventos supervenientes capazes de afetar a execução e o equilíbrio econômico-financeiro das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, nos termos dos arts. 6º, inciso XXVII, 22 e 103 da Lei nº 14.133/2021.

23.2 A Matriz de Alocação de Riscos constará do Apêndice III deste Termo de Referência e integrará o edital, a Ata de Registro de Preços e os instrumentos de contratação dela decorrentes, devendo suas disposições ser consideradas na elaboração das propostas e durante a execução do fornecimento, prestação ou execução do objeto.

23.3 A Matriz de Alocação de Riscos tem por finalidade:

23.3.1 identificar os principais eventos supervenientes que possam interferir na execução do objeto;

23.3.2 estabelecer a parte responsável pelos efeitos decorrentes da materialização de cada risco;

23.3.3 definir medidas preventivas, de mitigação e de resposta;

23.3.4 orientar a adequada formação dos preços pelas licitantes;

23.3.5 conferir maior previsibilidade e segurança jurídica à execução;

23.3.6 subsidiar a análise de eventuais pedidos de alteração de prazo, revisão de obrigação ou restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

23.4 A alocação de cada risco observará sua natureza, previsibilidade, probabilidade, impacto e a capacidade de cada parte para prevenir, controlar, mitigar ou suportar os efeitos de sua ocorrência.

23.5 Não será atribuída à contratada responsabilidade por evento decorrente exclusivamente de conduta do município contratante ou do CIABC/GO, nem por risco que esteja fora de sua esfera ordinária de atuação e que não lhe tenha sido alocado de forma expressa ou logicamente compatível na Matriz.

23.6 A contratada responderá pelos riscos relacionados às atividades e obrigações submetidas ao seu controle operacional, comercial, técnico, logístico, regulatório ou setorial, especialmente:

23.6.1 planejamento de estoque, equipe, agenda, logística, insumos, equipamentos ou disponibilidade ordinária dos itens, serviços, etapas ou componentes adjudicados;

23.6.2 aquisição, obtenção, contratação, preparação, mobilização ou disponibilização dos bens, produtos, insumos, materiais, equipamentos, equipe, serviços ou soluções necessários à execução;

23.6.3 qualidade, segurança, regularidade técnica, documental, regulatória, ambiental, sanitária ou setorial e conformidade do objeto fornecido, prestado ou executado;

23.6.4 correspondência do objeto com as especificações constantes do Apêndice I, da proposta aceita, da Ata de Registro de Preços e da ordem emitida pelo município contratante;

23.6.5 integridade, identificação, rastreabilidade, garantia, validade, vida útil, funcionalidade, desempenho ou documentação do objeto, quando aplicável;

23.6.6 acondicionamento, armazenamento, separação, carregamento, transporte, descarga, entrega, instalação, operação, manutenção, suporte, prestação ou execução do objeto;

23.6.7 manutenção das condições técnicas, logísticas, ambientais, sanitárias, regulatórias, de segurança, conservação, temperatura, instalação, operação ou controle aplicáveis ao objeto, quando exigíveis;

23.6.8 atuação de transportadoras, operadores logísticos, armazenadores, subcontratados, prestadores de suporte, fabricantes, distribuidores e demais terceiros por ela utilizados na execução;

23.6.9 cumprimento dos prazos de entrega, prestação, execução, retirada, complementação, substituição, correção ou refazimento;

23.6.10 retirada, substituição, correção, complementação ou refazimento do objeto rejeitado em razão de fato imputável à contratada, ao produto, ao serviço, à solução ou aos terceiros por ela utilizados;

23.6.11 variações ordinárias dos custos de aquisição, transporte, combustíveis, mão de obra, insumos, embalagens, equipamentos, logística, manutenção, suporte e demais componentes considerados ou previsíveis na formação da proposta;

23.6.12 erros de dimensionamento, omissão de custos, inadequada avaliação das condições expressamente divulgadas no procedimento licitatório ou incompatibilidade entre a proposta apresentada e a capacidade efetiva de execução.

23.7 Caberão ao município contratante os riscos decorrentes de atos ou omissões praticados no âmbito da contratação por ele formalizada, especialmente:

23.7.1 emissão de ordem de fornecimento, serviço ou execução com informações incorretas, incompletas ou divergentes dos instrumentos da contratação;

23.7.2 alteração, após a emissão da ordem, do endereço de entrega ou execução, dos quantitativos, dos horários, das condições de acesso ou de outras condições previamente informadas, quando gerar impacto comprovado sobre a execução;

23.7.3 indisponibilidade injustificada do local de entrega ou execução, ausência de responsável para recebimento ou acompanhamento, ou impossibilidade de acesso na data e no horário regularmente informados;

23.7.4 atraso na conferência, no recebimento, na medição, na liquidação ou no pagamento por fato exclusivamente imputável ao município;

23.7.5 condições inadequadas de armazenamento, guarda, distribuição interna, conservação, operação, uso ou manutenção do objeto após o recebimento regular;

23.7.6 perda, avaria, desvio, deterioração, uso inadequado ou dano ao objeto após a transferência regular de sua guarda ao município, salvo quando decorrente de vício oculto, defeito, irregularidade ou fato imputável à contratada;

23.7.7 alteração unilateral do instrumento de contratação promovida pela Administração municipal, observadas as consequências previstas na legislação.

23.8 Caberá ao CIABC/GO, no âmbito de suas atribuições como órgão gerenciador, responder pelos riscos decorrentes de falhas que lhe sejam diretamente imputáveis no gerenciamento da Ata de Registro de Preços, especialmente quanto ao controle de vigência,

saldos, quantitativos registrados, comunicações gerais e procedimentos sob sua responsabilidade direta.

23.9 A inclusão de quantitativos no Apêndice I e seu registro na Ata de Registro de Preços não asseguram contratação integral, faturamento mínimo ou exclusividade ao fornecedor registrado.

23.10 A redução, a ausência ou a variação das demandas efetivamente formalizadas pelos municípios, dentro da natureza estimativa do Sistema de Registro de Preços, não constituirão evento indenizável nem fundamento para restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

23.11 A participação de determinado município no planejamento ou na Ata não o obriga a formalizar contratação sem necessidade administrativa, disponibilidade orçamentária ou conveniência pública, não decorrendo da ausência de contratação direito a indenização, compensação ou pagamento ao fornecedor.

23.12 Uma vez formalizada a contratação e emitida a correspondente ordem de fornecimento, serviço ou execução, o município ficará responsável pelo cumprimento das obrigações administrativas e financeiras por ele assumidas, não podendo a ausência superveniente de disponibilidade orçamentária ser oposta à contratada como fundamento para inadimplemento.

23.13 Os eventos extraordinários não submetidos ao controle ordinário das partes, incluindo caso fortuito, força maior, fato do príncipe, fato da Administração, alterações normativas supervenientes e fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, serão tratados de acordo com a alocação constante do Apêndice II e com a legislação aplicável.

23.14 A atualização de tabela oficial, preço máximo regulatório, tarifa, parâmetro normativo, coeficiente ou referência setorial, quando aplicável ao objeto, a oscilação ordinária do mercado ou a modificação regular das condições comerciais de fornecedores, fabricantes, prestadores ou distribuidores não produzirão, isoladamente, revisão automática dos preços registrados ou contratados.

23.15 A suspensão, o cancelamento, a interdição, a restrição, o bloqueio, o recolhimento, a perda de regularidade técnica, ambiental, sanitária, regulatória ou setorial ou a inviabilidade superveniente de determinado item, produto, serviço, componente ou solução será analisada de acordo com sua causa, a possibilidade de prevenção pela contratada e seus efeitos concretos sobre a execução, podendo resultar na substituição autorizada, no cancelamento do item, na liberação do compromisso ou em outra providência juridicamente adequada.

23.16 A materialização de risco alocado à contratada não gerará direito à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro relativamente aos respectivos efeitos, ressalvadas as hipóteses legalmente excepcionadas.

23.17 A materialização de risco alocado ao município contratante ou ao CIABC/GO deverá ser formalmente comunicada e comprovada, podendo ensejar, conforme o caso, alteração de prazo, adoção de medida corretiva, revisão da obrigação ou restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro.

23.18 Os pedidos relacionados à materialização de riscos deverão demonstrar:

23.18.1 a ocorrência do evento;

23.18.2 a data e as circunstâncias de sua materialização;

23.18.3 a parte à qual o risco foi alocado;

23.18.4 o impacto concreto sobre a execução;

23.18.5 o nexo causal entre o evento e o efeito alegado;

23.18.6 as medidas adotadas para prevenção, mitigação ou resposta;

23.18.7 os documentos técnicos, econômicos, administrativos, regulatórios ou setoriais comprobatórios, quando aplicáveis.

23.19 Os eventos não expressamente previstos no Apêndice III serão analisados em processo administrativo próprio, considerando sua natureza, previsibilidade, causa, capacidade de gerenciamento pelas partes e compatibilidade com a distribuição geral de responsabilidades estabelecida neste Termo de Referência.

23.20 A apresentação da proposta implicará ciência das condições de execução e dos riscos expressamente alocados à contratada, que deverão ser considerados na formação dos preços ofertados.

23.21 A Matriz de Alocação de Riscos não afastará o direito à recomposição do equilíbrio econômico-financeiro nas hipóteses legalmente asseguradas, nem poderá ser utilizada para transferir à contratada riscos que sejam exclusivamente decorrentes de atos da Administração.

23.22 A ocorrência de evento previsto na Matriz não autorizará alteração informal das condições da contratação, devendo qualquer providência ser formalmente instruída, analisada e decidida pela autoridade competente.

23.23 As disposições do Apêndice III deverão ser reproduzidas ou expressamente incorporadas aos instrumentos de contratação formalizados pelos municípios, preservada a mesma alocação de responsabilidades estabelecida no procedimento licitatório.

24. PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

24.1 A participação das microempresas – ME e empresas de pequeno porte – EPP observará o tratamento diferenciado e favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei

Complementar nº 123/2006 e no art. 4º da Lei nº 14.133/2021, bem como as condições previstas no edital.

24.2 As ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, ainda que apresente alguma restrição.

24.3 Havendo restrição na comprovação da regularidade fiscal ou trabalhista, será assegurado à licitante declarada vencedora o prazo de 5 (cinco) dias úteis para regularização, contado do momento em que for declarada vencedora do respectivo item, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

24.4 A regularização poderá compreender o pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa.

24.5 A não regularização da documentação no prazo concedido implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções cabíveis, facultada à Administração a convocação das licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou a revogação do item, conforme o caso.

24.6 Será assegurado às ME e EPP o direito de preferência nas situações de empate ficto previstas nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123/2006.

24.6.1 No pregão, serão consideradas empatadas as propostas apresentadas por ME ou EPP cujos valores sejam iguais ou superiores em até 5% (cinco por cento) ao valor da proposta mais bem classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por ME ou EPP.

24.6.2 A ME ou EPP mais bem classificada no intervalo de empate poderá apresentar proposta de preço inferior à proposta originalmente vencedora, no prazo estabelecido pelo sistema eletrônico.

24.6.3 Não ocorrendo a contratação da primeira ME ou EPP convocada, serão convocadas as remanescentes que se encontrem no intervalo de empate, observada a ordem de classificação.

24.6.4 O direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME ou EPP.

24.7 O Microempreendedor Individual – MEI poderá participar do certame quando sua atividade econômica for legalmente compatível com o fornecimento do item disputado e desde que atenda integralmente às exigências jurídicas, fiscais, técnicas, sanitárias e operacionais aplicáveis.

24.8 A condição de ME, EPP ou MEI não afastará a obrigação de comprovar a qualificação técnica, a responsabilidade técnica pela instalação e os demais requisitos necessários ao fornecimento e à instalação dos bens ofertados.

24.9 A comprovação do enquadramento como ME, EPP ou MEI será realizada mediante declaração apresentada pela licitante, sem prejuízo da consulta a cadastros oficiais e da realização de diligência pela Administração quando houver dúvida quanto à veracidade ou à atualidade das informações declaradas.

24.10 A declaração falsa de enquadramento ou a utilização indevida dos benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/2006 sujeitará a licitante às consequências previstas no edital e na legislação aplicável.

24.11 Os benefícios previstos nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006 não serão aplicados ao lote cujo valor estimado seja superior à receita bruta máxima admitida para enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

24.12 A obtenção dos benefícios ficará limitada às ME e EPP que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados ultrapassem a receita bruta máxima admitida para enquadramento como empresa de pequeno porte.

24.13 Para fins do item anterior, a licitante deverá apresentar declaração de observância do limite previsto no art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da verificação das informações pela Administração.

24.14 Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato para aplicação do limite previsto no subitem 24.12, nos termos do art. 4º, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

24.15 A presente licitação será realizada em regime de ampla concorrência, assegurados às microempresas e empresas de pequeno porte todos os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006, notadamente o empate ficto (arts. 44 e 45) e a regularização fiscal e trabalhista diferida (art. 43), sem instituição de cota reservada, pelas razões indicadas nos subitens seguintes.

24.16 A hipótese do art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006 — participação exclusiva de ME e EPP nos itens de valor estimado até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) — é inaplicável à presente contratação, uma vez que a adjudicação se dá por lote e o valor estimado de cada um dos 2 (dois) lotes é largamente superior àquele patamar, não havendo item autônomo de disputa cujo valor se situe no limite legal.

24.17 A reserva de cota de até 25% (vinte e cinco por cento) prevista no art. 48, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006 fica AFASTADA, com fundamento no art. 49, inciso III, da mesma Lei Complementar, por representar prejuízo ao conjunto e ao complexo do objeto, conforme motivação constante do Estudo Técnico Preliminar — Anexo II, que integra este processo e para a qual se remete expressamente.

24.18 A motivação do afastamento, desenvolvida no Estudo Técnico Preliminar, apoia-se nos seguintes fundamentos materiais: (a) a reserva de cota sobre os itens do Lote 1 implicaria o fornecimento, para uma mesma área de instalação, de equipamentos de fabricantes distintos, com sistemas de encaixe proprietários incompatíveis entre si, inviabilizando a intercambialidade das peças e componentes do Lote 2 e a manutenção futura dos conjuntos; e (b) no piso absorvente de impacto, a divisão da cota comprometeria a continuidade da superfície de segurança, não sendo possível assegurar a altura crítica de queda em superfície aplicada por fornecedores diversos.

24.19 O levantamento de mercado que embasa o afastamento consta do item 8 do Estudo Técnico Preliminar.

24.19.1 O afastamento da cota reservada não implica restrição à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, que poderão disputar livremente ambos os lotes, isoladamente ou em consórcio, com todos os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006.

24.19.2 O afastamento não é genérico, mas decorre de motivação específica, técnica é demonstrada na fase de planejamento, subsumida ao art. 49, inciso III, da Lei Complementar nº 123/2006.

24.19.3 A motivação do afastamento consta do Estudo Técnico Preliminar (fase de planejamento), sendo vedada a remissão circular entre os artefatos da contratada.

24.19.4 As condições de ampla concorrência, de empate ficto e de regularização fiscal e trabalhista diferida deverão ser reproduzidas de forma uniforme no edital e no sistema eletrônico utilizado para realização do pregão.

24.19.5 A eventual alteração da decisão de afastamento da cota dependerá de nova motivação lançada no Estudo Técnico Preliminar e de republicação do edital, quando cabível.

24.20 O afastamento da cota reservada não foi realizado de forma genérica, tendo a análise considerado, individualmente, o valor, a divisibilidade material, a interdependência técnica dos itens de cada lote e a disponibilidade de fornecedores no mercado.

24.21 As condições de tratamento favorecido, empate ficto e regularização fiscal e trabalhista deverão ser reproduzidas de forma uniforme no edital e no sistema eletrônico utilizado para realização do pregão.

25. CONDIÇÕES GERAIS

25.1 Os documentos e registros produzidos especificamente para comprovação e acompanhamento da execução, incluindo ordens de fornecimento, serviço ou execução, comprovantes de entrega, relatórios de execução, registros técnicos, informações de lote, série, validade, garantia ou rastreabilidade, termos de recebimento, relatórios de ocorrências e demais documentos

pertinentes, deverão permanecer disponíveis ao município contratante e integrar o respectivo processo administrativo.

- 25.2 As informações relativas à utilização da Ata de Registro de Preços, aos quantitativos contratados, aos saldos disponíveis, ao desempenho dos fornecedores e às ocorrências relevantes poderão ser compartilhadas com o Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil Central — CIABC/GO, para fins de gerenciamento, controle, monitoramento e aperfeiçoamento da contratação.
- 25.3 O disposto nos itens anteriores não implicará transferência à Administração da titularidade sobre sistemas, metodologias, tecnologias, documentos comerciais, bancos de dados próprios, conhecimentos técnicos, materiais preexistentes, soluções proprietárias ou ativos intelectuais da contratada, ressalvados os documentos produzidos especificamente para comprovação da execução contratual.
- 25.4 A contratada deverá utilizar as informações obtidas durante a execução exclusivamente para o cumprimento das obrigações assumidas, vedada sua utilização para finalidade comercial, promocional ou distinta da contratação.
- 25.5 A contratada deverá resguardar a confidencialidade das informações cujo acesso lhe seja permitido em razão da execução, especialmente aquelas protegidas por sigilo legal, comercial, administrativo, técnico, regulatório, setorial ou por obrigação específica de confidencialidade.
- 25.6 A execução do objeto não pressupõe, como regra, acesso da contratada a dados pessoais ou dados pessoais sensíveis de usuários, beneficiários, servidores, pacientes, alunos, munícipes ou terceiros, salvo quando tais informações forem estritamente necessárias ao cumprimento do objeto, à rastreabilidade, à fiscalização, ao recebimento ou ao atendimento de obrigação legal ou regulatória.
- 25.7 O município contratante não deverá compartilhar dados pessoais ou dados pessoais sensíveis com a contratada quando essas informações não forem necessárias ao fornecimento, prestação, execução, recebimento, rastreabilidade, suporte, garantia ou cumprimento de obrigação legal, regulatória ou contratual.
- 25.8 Caso o tratamento de dados pessoais se revele necessário em situação específica, as partes deverão observar a Lei nº 13.709/2018 — Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais — LGPD, limitando o tratamento às informações adequadas, pertinentes e necessárias à finalidade da contratação.
- 25.9 No tratamento de dados pessoais eventualmente acessados, a contratada deverá:
- 25.9.1 utilizar os dados exclusivamente para a finalidade que justificou seu acesso;
- 25.9.2 restringir o acesso aos profissionais que necessitem das informações para execução de suas atribuições;

- 25.9.3 adotar medidas técnicas e administrativas adequadas para proteção contra acessos não autorizados, perda, alteração, divulgação ou tratamento indevido;
- 25.9.4 manter o dever de confidencialidade mesmo após o encerramento da contratação;
- 25.9.5 comunicar ao município contratante eventual incidente de segurança relacionado aos dados tratados, imediatamente após sua identificação;
- 25.9.6 eliminar, devolver ou manter os dados ao término do tratamento, conforme orientação do município contratante e observadas as hipóteses legais de conservação.
- 25.10 A contratada não poderá compartilhar dados ou informações obtidos durante a execução com terceiros, salvo quando o compartilhamento for necessário ao cumprimento do objeto, decorrer de obrigação legal ou tiver sido previamente autorizado pela Administração.
- 25.11 A utilização de transportadora, operador logístico, armazenador, subcontratada, prestador de suporte, assistência técnica ou outro terceiro não afastará a responsabilidade da contratada pela proteção das informações e pelo cumprimento das obrigações de confidencialidade aplicáveis à execução.
- 25.12 Este Termo de Referência, o edital, a proposta aceita, a Ata de Registro de Preços, a ordem de fornecimento, serviço ou execução e os demais documentos formalmente incorporados integrarão os instrumentos decorrentes para todos os fins, independentemente de transcrição.
- 25.13 A contratada ficará vinculada às condições estabelecidas nos documentos da contratação e às informações constantes de sua proposta, especialmente quanto ao objeto ofertado, à marca, ao modelo, ao fabricante, à unidade de fornecimento, aos laudos, relatórios de ensaio e certificados apresentados, ao prazo de garantia, ao prazo de entrega e instalação e ao preço.
- 25.14 Em caso de divergência entre a descrição constante do sistema eletrônico e as especificações estabelecidas neste Termo de Referência e no Apêndice I, prevalecerão as disposições destes últimos, sem prejuízo dos esclarecimentos ou retificações formalmente publicados pela Administração.
- 25.15 Eventuais omissões ou dúvidas relacionadas à execução serão solucionadas de acordo com a Lei nº 14.133/2021, o edital, a Ata de Registro de Preços, o instrumento municipal, a legislação técnica, regulatória, sanitária, ambiental ou setorial aplicável, quando houver, e os princípios que regem as contratações públicas.
- 25.16 Nenhuma orientação verbal, tolerância ou ausência momentânea de cobrança implicará alteração das condições da contratação, renúncia de direito ou afastamento das obrigações estabelecidas, devendo qualquer modificação ser formalizada pela autoridade competente.

- 25.17 A apresentação da proposta implicará conhecimento e aceitação das condições estabelecidas no edital, neste Termo de Referência e em seus apêndices, não sendo admitida alegação posterior de desconhecimento quanto às informações expressamente disponibilizadas pela Administração.
- 25.18 A participação no certame não gerará direito à contratação, indenização por custos de elaboração da proposta ou garantia de contratação integral dos quantitativos estimados.
- 25.19 As obrigações que, por sua natureza, subsistam ao término da contratação permanecerão exigíveis, especialmente aquelas relacionadas à confidencialidade, à proteção de dados, à rastreabilidade, à garantia, à substituição, à correção, ao refazimento, aos vícios ocultos, aos defeitos, aos recolhimentos ou providências determinadas por autoridade competente, à reparação de danos e à destinação ambientalmente adequada do objeto ou dos resíduos sob responsabilidade da contratada.
- 25.20 As disposições deste Termo de Referência deverão ser reproduzidas ou incorporadas de forma compatível no edital, na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos de contratação formalizados pelos municípios participantes.

26. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 26.1 Constituem anexos e apêndices deste Termo de Referência e do edital, deles fazendo parte integrante:
- 26.1.1 Apêndice I ao Anexo I — Descritivo Técnico (Especificações Técnicas Detalhadas dos Itens);
- 26.2 Em caso de divergência entre este Termo de Referência e o edital, prevalecerão as disposições que assegurem maior segurança aos usuários e maior conformidade às normas técnicas aplicáveis, promovendo-se a retificação do instrumento divergente antes da abertura do certame.

Aprovado por:

CLAYTON PEREIRA DE MELO

Presidente do CIABC/GO

APÊNDICE I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS DOS PRODUTOS

O presente apêndice reúne as especificações técnicas completas dos itens que compõem o fornecimento e a instalação de parques infantis, piso modular e peças e componentes modulares destinados à implantação, à ampliação e à manutenção de ambientes esportivos e recreativos, incluindo requisitos de composição, matéria-prima, dimensões, materiais, acabamento, instalação e parâmetros mínimos de segurança, desempenho e qualidade.

A especificação pormenorizada dos produtos, bem como seus requisitos e performance mínimas, se encontram detalhados abaixo:

DISPOSIÇÕES GERAIS APLICÁVEIS A TODOS OS LOTES E A TODOS OS ITENS

1. CLÁUSULA GERAL DE EQUIVALÊNCIA (art. 42, § 1º, da Lei nº 14.133/2021). As especificações constantes deste Apêndice fixam requisitos mínimos de desempenho, segurança, material e dimensão, e NÃO indicam marca, fabricante ou modelo obrigatório. Serão admitidos produtos equivalentes ou de qualidade superior, de qualquer fabricante, desde que atendam integralmente aos requisitos técnicos aqui estabelecidos e às normas técnicas referidas. As referências a modelos, desenhos, imagens e nomenclaturas comerciais têm caráter meramente ilustrativo e destinam-se a facilitar a compreensão do padrão, do formato e da apresentação esperados.

1.1. A comprovação da equivalência incumbe ao licitante e será feita por meio de laudo emitido por laboratório acreditado ou por instituição oficialmente reconhecida, na forma do art. 42, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, apresentado na fase de aceitação, juntamente com a proposta readequada, nos termos do Termo de Referência.

1.2. É vedada a recusa de produto equivalente sob fundamento meramente formal, de nomenclatura ou de origem comercial, quando demonstrado o atendimento integral aos requisitos de desempenho e segurança deste Apêndice.

2. CLÁUSULA DE TOLERÂNCIA DIMENSIONAL — APLICÁVEL A TODOS OS LOTES E ITENS. Salvo quando expressamente indicada tolerância diversa na especificação do item, admite-se tolerância de até 5% (cinco por cento), para mais ou para menos, sobre as medidas lineares especificadas neste Apêndice, desde que a variação não comprometa: (a) a

segurança do usuário; (b) o atendimento aos requisitos da ABNT NBR 16071-2 relativos a zonas livres, áreas de impacto, vãos de aprisionamento de cabeça, pescoço e membros e alturas de proteção; (c) a compatibilidade dimensional e de encaixe entre os itens e os componentes do conjunto; e (d) a acessibilidade, nos termos da ABNT NBR 9050.

2.1. NÃO se aplica a tolerância dimensional aos parâmetros expressos como valores mínimos ou máximos de desempenho ou de segurança (tais como HIC, altura crítica de queda, horas de ensaio, coeficiente de atrito, resistência mecânica, espessuras mínimas de parede e de chapa), os quais deverão ser atendidos integralmente, sem redução.

2.2. As dimensões precedidas das expressões 'no mínimo', 'mínimo de' ou 'mínima' constituem piso, admitindo-se apenas variação para mais; as precedidas de 'no máximo' ou 'máximo de' constituem teto, admitindo-se apenas variação para menos.

3. As disposições dos itens 1 e 2 integram todas as especificações deste Apêndice, aplicando-se indistintamente aos itens do Lote 1 e do Lote 2.

Lote 1

1. Circuito de brincadeiras - modelo 01 - Estação de atividades múltiplas composta por uma torre principal e um balanço acoplado.

Fornecimento de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

O circuito integra: 01 estrutura principal de madeira plástica (0,11m x 0,11m x 20mm) com acabamento plástico; 01 plataforma com 4 pilares de plástico reciclado (0,11m x 0,11m x 2,8m); 01 patamar a 0,8m de altura, em aço galvanizado com assoalho de plástico reciclado (1,0m x 1,0m); 01 cobertura piramidal (1,3m x 1,3m x 0,65m); 01 escada com 5 degraus (1,2m x 0,6m); 01 guarda-corpo em aço tubular (1” de diâmetro, 2mm de espessura); 01 tobogã com 2 curvas de 90° (diâmetro de 0,75m); 01 painel (0,9m x 1,0m) com furo central (0,75m); 01 seção de saída (diâmetro de 0,75m); 01 rampa de cordas com pega-mão (1,2m x 0,8m), em aço tubular (1.1/2” de diâmetro, 2,0mm de parede), com inclinação de 40° e corda de 16mm de diâmetro; 01 balanço com estrutura em aço tubular (1.1/2”) e 2 assentos (0,45m x 0,22m) suspensos por

correntes galvanizadas de 2,5m. Admite-se uma tolerância de até 5% (cinco por cento) nas medidas especificadas.

O projeto deve prever fixação em base de concreto ou diretamente no solo. O fornecimento deve incluir todos os materiais, acessórios e produtos necessários para a montagem completa, assegurando a funcionalidade e a segurança do equipamento.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

2. Circuito de brincadeiras - modelo 02 - Estação de atividades múltiplas composta por duas torres interligadas por módulos de atividades

Fornecimento de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

O circuito integra: 01 estrutura principal de madeira plástica (0,11m x 0,11m x 20mm) com acabamento plástico; 01 plataforma com 4 pilares de plástico reciclado (0,11m x 0,11m x 3m); 01 patamar a 1,4m de altura em aço galvanizado com assoalho de plástico reciclado (1,0m x 1,0m); 01 cobertura redonda (1,6m de diâmetro x 0,7m de altura); 01 plataforma com 3 pilares de plástico reciclado (0,11m x 0,11m x 2,8m) e 01 pilar (0,11m x 0,11m x 3m); 01 patamar a 1,2m de altura em aço galvanizado com assoalho de plástico reciclado (1m x 1m); 01 escada com 5 degraus (1,2m x 0,6m); 01 guarda-corpo em aço tubular galvanizado (1" de diâmetro,

2mm de espessura); 01 escorregador curvo (2,6m x 0,55m) com seção de deslizamento de 0,45m; 02 portais de segurança; 01 tobogã com 2 curvas de 90° (diâmetro de 0,75m); 03 painéis (0,9m x 1,0m) com furo central de 0,75m; 01 seção de saída (diâmetro de 0,75m); 04 acabamentos de pilar; 01 escorregador espiral (1,6m de diâmetro x 1,9m de altura) com seção de deslizamento de 3,7m x 0,55m e tubo de sustentação em aço galvanizado (4" x 2mm); 01 deck auxiliar de madeira plástica (0,85m x 0,7m); 02 guarda-corpos de polietileno (0,8m x 0,9m); 01 barra de acesso em aço galvanizado (1.1/4" x 1,5mm); 01 rampa de escalada (1,6m x 0,65m) com 6 degraus; 01 tubo curvo 90° (diâmetro de 0,75m); e 01 kit jogo da velha com 9 cilindros (0,16m de diâmetro x 0,2m de altura). Admite-se uma tolerância de até 5% (cinco por cento) nas medidas especificadas.

O projeto deve prever fixação em base de concreto ou diretamente no solo. O fornecimento deve incluir todos os materiais, acessórios e produtos necessários para a montagem completa, assegurando a funcionalidade e a segurança do equipamento.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

3. Circuito de brincadeiras - modelo 03 - Estação de atividades múltiplas composta por quatro torres interligadas por módulos de atividades.

Fornecimento de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

O circuito integra: 01 estrutura principal de madeira plástica (0,11m x 0,11m x 20mm) com acabamento plástico; 03 plataformas com 2 pilares de plástico reciclado cada (0,11m x 0,11m x 2,8m); 01 plataforma com 4 pilares de plástico reciclado (0,11m x 0,11m x 3m); 02 patamares a 1,4m e 01 patamar a 1,2m de altura, todos em aço galvanizado com assoalho de plástico reciclado (1,0m x 1,0m); 02 coberturas piramidais (1,3m x 1,3m x 0,65m); 01 cobertura redonda (1,6m de diâmetro x 0,7m de altura); 01 balanço fixado à torre, suspenso por correntes galvanizadas de 2,5m, com estrutura em aço tubular (1.1/2” de diâmetro) e 02 assentos de polietileno (0,45m x 0,20m); 01 rampa de cordas com pega-mão de segurança (1,2m x 0,8m) em aço galvanizado (1.1/2” de diâmetro, 2mm de espessura) com inclinação de 40°; 01 tobogã com 2 curvas de 90° (diâmetro de 0,75m) com 03 painéis (0,9m x 1,0m) e seção de saída (0,75m de diâmetro); 01 escorregador espiral (1,6m de diâmetro x 1,9m de altura) com seção de deslizamento de 3,7m x 0,55m, tubo de sustentação em aço galvanizado (4” x 2mm), deck auxiliar de madeira plástica (0,85m x 0,7m), 02 guarda-corpos de polietileno (0,8m x 0,9m) e barra de acesso em aço galvanizado (1.1/4” x 1,5mm); 01 escorregador ondulado (2,35m x 0,54m) com seção de deslizamento de 0,45m e portal de segurança; 01 tubo reto de 1,6m com diâmetro interno de 0,75m; 01 rampa de cordas adicional com pega-mão de segurança (1,2m x 0,8m), estrutura em aço tubular galvanizado (1.1/2” de diâmetro, 2,0mm de parede), inclinação de 40° e 02 cordas de 16mm de diâmetro com fixador de polietileno injetado; 01 escada com 5 degraus (1,2m x 0,6m) e guarda-corpo em aço tubular (1” de diâmetro, 2mm de espessura); 01 tobogã adicional com 2 curvas de 90° (diâmetro de 0,75m); e 01 kit jogo da velha com 9 cilindros (0,16m de diâmetro x 0,2m de altura). Admite-se uma tolerância de até 5% (cinco por cento) nas medidas especificadas.

O projeto deve prever fixação em base de concreto ou diretamente no solo. O fornecimento deve incluir todos os materiais, acessórios e produtos necessários para a montagem completa, assegurando a funcionalidade e a segurança do equipamento.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2:

Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

4. Gangorra Inclusiva - Composto pelo fornecimento e instalação da peça, de modo que atenda sua finalidade e segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

Composto por: gangorra inclusiva para até doze crianças com acessibilidade, mínimo de quatro bancos removíveis, dois cintos de segurança, rampas de acesso, duas laterais em formatos diversos medindo mínimo de 2,15 m de comprimento x 0,95 m de altura com alças externas para auxiliar o balanço, mesa para atividades, plataforma inferior com medidas mínimas de 0,95m de largura x 0,85m de comprimento, equipamentos confeccionados pelo processo de rotomoldagem em polietileno, resistente a variações de temperaturas ambientais, adequado para áreas externas. Peças com aplicação de proteção UV e aditivos antiestáticos, peças pigmentadas de fábrica em cores diversas. Medidas Mínimas: comprimento 3,05 x largura 0,90 x altura 0,94m. Admite-se variação de até 5% (cinco) por cento nas especificações. Fornecimento dos materiais com aplicação, acessórios e produtos compatíveis e necessários à montagem e fixação da peça de modo que atenda sua finalidade e segurança dos usuários.

Matéria-prima: aço com tratamento anticorrosão, polietileno e polipropileno pigmentado.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não

revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

5. Circuito de brincadeiras - modelo 04 - Estação de atividades múltiplas composta por duas torres interligadas por módulos de atividades.

Fornecimento de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

O parque integra: 01 torre, medindo no mínimo 1,00m x 1,00m, com estrutura em madeira plástica com reforço interno, cor similar à madeira, medindo no mínimo 90mm x 90mm cada peça; 01 telhado medindo no mínimo 1,30m x 1,30m, em polietileno e estrutura metálica interna; 01 plataforma com altura de 1,20m, em polietileno rotomoldado, com estrutura tubular em aço carbono, com pelo menos as seguintes atividades: 01 cerca ábaco em polietileno colorido com espessura mínima de 10mm, com o nome da atividade vazado, com varetas metálicas e argolas plásticas em 4 cores diferentes; 01 coqueiro em polietileno maciço de 10mm colorido, com no mínimo 4 folhas; 01 escorregador espiral, em polietileno rotomoldado, fixado em patamar exclusivo em polietileno rotomoldado com estrutura tubular em aço, com grades laterais fabricadas pelo mesmo processo; 01 escada semiespiral com no mínimo 6 degraus, dimensão aproximada de 1100mm de comprimento x 1070mm de largura, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido, com corrimão (guarda-corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática, com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm; 01 sistema de subida com no mínimo 10 degraus; e 01 balanço metálico duplo. Admite-se variação de até 5% (cinco) por cento nas especificações. Fornecimento dos materiais com aplicação, acessórios e produtos

compatíveis e necessários à montagem e fixação da peça de modo que atenda sua finalidade e segurança dos usuários.

Matéria-prima: aço com tratamento anticorrosão, polietileno e polipropileno pigmentado.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

6. **Circuito de brincadeiras - modelo inclusivo 01** - Estação de atividades múltiplas com foco em acessibilidade, composto por três plataformas e atividades adaptadas para garantir a inclusão.

Fornecimento de item instalado, incluindo acessórios, de modo que atenda sua finalidade e a segurança dos usuários. Conforme especificações e performance mínimas.

O circuito integra: 01 estrutura principal em aço com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi; 01 deck suspenso a 0,5m; 01 plataforma triangular a 0,32m; e 02 decks suspensos a 1,25m (um com cobertura e outro com decoração), todos medindo 1m x 1m, com estrutura em aço tratado e piso em plástico reciclado de 12mm; 01 cobertura em tela de polietileno de alta densidade em formato de pirâmide quadrada (2,9m x 2,9m x 0,75m); 01 jogo "Leve as Cores" em polietileno maciço de 12mm (0,9m x 0,75m), com 4 bolinhas de cada cor; 01 degrau de transferência a 0,2m de altura (1m x 0,35m) com textura antiderrapante; 01 escada com 3 degraus de transferência (0,8m de largura, degraus de 0,2m de altura x 0,35m de profundidade) com

textura antiderrapante e corrimãos laterais em tubo de 1”; 01 rampa de cordas (1,8m x 0,8m) com estrutura em tubo de 1 ½”, cordas de polipropileno 16mm, junções em plástico injetado e laterais em polietileno maciço de 12mm com textura 3D; 01 escorregador em polietileno (2,2m x 0,6m) com abas de 0,15m e área de desaceleração/transferência (0,8m x 0,5m e 0,4m de altura); 01 guarda-corpo em polietileno rotomoldado (0,8m x 0,75m) em formato de janela; 01 rampa de escalada (0,8m x 1m) com estrutura em aço 20x40mm, piso em plástico reciclado de 12mm e agarras em forma de letras do alfabeto; 01 passarela reta (2m x 0,8m) com piso em plástico reciclado de 32mm, estrutura em aço 20x40mm e guarda-corpo em tubo de 1” com fechamento lateral de 5/16”; 01 tobogã (3m de comprimento, 0,75m de diâmetro) composto por 2 curvas de 45° e um tubo reto, com flanges de fixação com parafusos ocultos; e 01 rampa de escalada vertical em polietileno maciço de 12mm (1,25m x 0,9m) com 6 orifícios. Admite-se uma tolerância de até 5% (cinco por cento) nas medidas especificadas.

O projeto deve prever fixação em base de concreto ou diretamente no solo. O fornecimento deve incluir todos os materiais, acessórios e produtos necessários para a montagem completa, assegurando a funcionalidade e a segurança do equipamento.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

- 7. Piso modular - Piso modular destinado ao revestimento de áreas de playgrounds e espaços de lazer infantil, constituindo superfície contínua, com características funcionais adequadas à recreação e à circulação dos usuários, fornecido e instalado como sistema pronto ao uso, de modo a atender à sua finalidade e à segurança dos usuários, conforme especificações e performance mínimas.**

O sistema consiste no fornecimento com instalação de placas modulares em polímeros plásticos e/ou elastômeros, com superfície macia e resiliente ao toque, com dimensões mínimas de 20 cm de largura x 20 cm de comprimento x 10 mm de espessura. A solução deve garantir resistência ao envelhecimento, ação antifúngica e antibacteriana, conforto térmico, proteção contra radiação UV, resistência às intempéries e sistema de travamento antifurto nos acabamentos laterais, inclusa demarcação lúdica e recreativa conforme padrão definido pelo contratante.

Matéria-prima: polímeros plásticos e/ou elastômeros termoplásticos.

Requisitos mínimos de segurança e desempenho: Redução de impacto em quedas livres de no mínimo 1,10 m (NBR 16071-3 ou equivalente); apresentar resistência ao cisalhamento de no mínimo 47 MPa segundo a norma ASTM D732 ou equivalente; apresentar resistência à tração de no mínimo 95 MPa segundo a norma ASTM D638 ou equivalente; atóxico segundo NBR 16071-2 e NBR NM 300-3 ou equivalente; ensaio nos termos da NBR 8660 - ASTM E 662 ou equivalente; ensaio de resistência ao UV e condições climáticas após 4.000 horas de exposição - ASTM G154 ou equivalente; ensaio de ciclo térmico, sem deformações, manchas ou rachaduras, nos termos da norma IEC 60068-2-30 ou equivalente.

Lote 2

1. Tobogã (curvas de 90°, Ø 750 mm)

Tobogã composto por: duas curvas com ângulo de 90° e diâmetro de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um painel com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; uma seção de saída com diâmetro interno de 750 mm, parede dupla, em polietileno rotomoldado, cor colorido, fixada ao solo. Fixação em torre por painéis rotomoldados, parede dupla, com medida de 1060 x 980 mm.

Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

2. Tobogã (curvas de 45° com tubo reto de 500 mm)

Tobogã composto por: duas curvas de 45°, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um tubo reto de 500 mm, metade transparente, em material resistente, medindo 2700 mm de comprimento e 750 mm de diâmetro. Fixação em torre por painéis rotomoldados, parede dupla, com medida de 1060 x 980 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes

na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

3. Passarela reta (1500 x 830 x 840 mm)

Passarela reta composta por: estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletrostática, com medida de 1500 x 830 x 840 mm; assoalho em madeira plástica; guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

4. Passarela negativa (1500 x 830 x 840 mm)

Passarela negativa composta por: estrutura em forma côncava, em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletrostática, com medida de 1500 x 830 x 840 mm;

assoalho em madeira plástica; guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

5. Patamar (1050 x 1050 mm)

Patamar composto por: estrutura em plástico rotomoldado, parede dupla, com medida aproximada de 1050 x 1050 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação

do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

6. Rampa de cordas (1260 x 800 mm)

Rampa de cordas composta por: estrutura em aço tubular galvanizado, com medida de 1260 x 800 mm, diâmetro de 42,40 mm e parede de 2 mm de espessura; ângulo de inclinação 40°; pintura eletrostática, cor colorido, sem ângulos retos; corda em PET, com diâmetro de 16 mm, com fixador em polietileno injetado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

7. Rampa de cordas (1570 x 800 mm)

Rampa de cordas composta por: estrutura em aço tubular galvanizado, com medida de 1570 x 800 mm, diâmetro de 42,40 mm e parede de 2 mm de espessura; ângulo de inclinação 40°; pintura eletrostática, cor colorido, sem ângulos retos; corda em PET, com diâmetro de 16

mm, com fixador em polietileno injetado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

8. Telhado piramidal quadrangular (1300 x 1300 x 650 mm)

Telhado composto por: cobertura em formato de pirâmide quadrangular, com medida de 1300 x 1300 x 650 mm, em polietileno rotomoldado, parede simples, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação

do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

9. Telhado redondo (Ø 1591 mm)

Telhado composto por: cobertura em formato redondo, com diâmetro de 1591 mm e altura de 695 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

10. Telhado sextavado de torre

Telhado composto por: cobertura de torre em formato sextavado, com medida mínima de 1730 mm entre as bordas paralelas, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido

instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

11. Coluna (110 x 110 x 2500 mm)

Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 2500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima

de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

12. Coluna (110 x 110 x 2800 mm)

Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 2800 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

13. Coluna (110 x 110 x 3000 mm)

Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3000 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não

revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

14. Coluna (110 x 110 x 3150 mm)

Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3150 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

15. Coluna (110 x 110 x 3500 mm)

Coluna composta por: estrutura em polímero reciclado, com medida de 110 x 110 x 3500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas para evitar acidentes. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

16. Escorregador ondulado (2350 x 540 mm, deslizamento 460 mm)

Escorregador composto por: estrutura ondulada com medida de 2350 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 460 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento

— Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

17. Escorregador ondulado (2730 x 540 mm, deslizamento 390 mm)

Escorregador composto por: estrutura ondulada com medida de 2730 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 390 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

18. Escorregador reto (2350 x 540 mm)

Escorregador composto por: estrutura reta com medida de 2350 x 540 mm, com seção de deslizamento com largura de 460 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

19. Tubo reto em "T" (1600 mm, Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura reta em formato “T” com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; fixação em dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não

revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

20. Rampa de escalada (1000 x 690 mm, quatro degraus)

Rampa de escalada composta por: estrutura com medida de 1000 x 690 mm, com quatro degraus, em polietileno rotomoldado, parede dupla cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

21. Tubo reto (1600 mm, Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura reta com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

22. Tubo reto (2000 mm, Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura reta com medida de 2000 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes

na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

23. Tubo com desnível de 400 mm (1600 mm, Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura com desnível de 400 mm, com medida de 1600 mm e diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

24. Escada (cinco degraus, 1200 x 600 mm)

Escada composta por: estrutura com cinco degraus, com medida aproximada de 1200 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; corrimão em aço tubular

galvanizado, com pintura eletrostática, com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

25. Escada (seis degraus, 1200 x 600 mm)

Escada composta por: estrutura com seis degraus, com medida aproximada de 1200 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; corrimão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento

— Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

26. Escalada vertical tipo "cano de bombeiro"

Escalada composta por: estrutura vertical, em formato “cano de bombeiro”, em aço tubular, com diâmetro de 31,75 mm na coluna principal e 25,40 mm nos quatro pares de degraus; fixação em patamar com altura de 1400 mm; pega mão confeccionado em aço tubular, com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

27. Coqueiro decorativo (oito folhas, Ø 1300 mm)

Coqueiro composto por: estrutura decorativa com oito folhas, com diâmetro de 1300 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; um acabamento de coluna, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

28. Escada curva (sete degraus, 2400 x 560 mm)

Escada composta por: estrutura curva com sete degraus em formato semicircular côncavo e convexo, com medida aproximada de 2400 x 560 mm e diâmetro de 31,75 mm, em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento

— Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

29. Kit de jogo da velha (nove cilindros)

Kit de jogo da velha composto por: nove cilindros em polietileno rotomoldado, cor colorido, com desenhos internos de X e O, com diâmetro 165 mm e altura de 210 mm; hastes superior e inferior em aço galvanizado, com pintura eletrostática, com medida de 820 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

30. Guarda-corpo (870 x 770 mm)

Guarda corpo composto por: estrutura com medida de 870 x 770 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

31. Guarda-corpo com claraboia (870 x 770 mm)

Guarda corpo composto por: estrutura com medida de 870 x 770 mm, com claraboia no centro, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes

na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

32. Conjunto de pega-mão (aço tubular Ø 25,40 mm)

Conjunto de pega mão composto por: estrutura em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

33. Escorregador duplo (2600 x 900 mm)

Escorregador composto por: estrutura dupla com medida de 2600 x 900 mm, com seções de deslizamento com largura de 390 mm cada, em polietileno rotomoldado, cor colorido; uma barra transversal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de

uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

34. Flor decorativa (oito folhas, Ø 900 mm)

Flor composta por: estrutura decorativa com oito folhas, com diâmetro de 900 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima

de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

35. Escalada em discos (Ø 42,4 mm, altura 2800 mm)

Escalada composta por: estrutura em formato de disco, em aço tubular, com diâmetro de 42,4 mm e altura de 2800mm; quatro discos em polietileno rotomoldado, parede dupla; fixação em patamar com altura de 1400 mm; pega mão confeccionado em aço tubular, com diâmetro de 25,40 mm, galvanizado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

36. Tubo reto (1000 mm, Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura reta com medida de 1000 mm com diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de

uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

bRequisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

37. Rampa de escalada (1600 x 690 mm, seis degraus)

Rampa de escalada composta por: estrutura com medida de 1600 x 690 mm, com seis degraus, em polietileno rotomoldado, parede dupla cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo

3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

38. Tubo curva de 90° (Ø 750 mm)

Tubo composto por: estrutura curva de 90° com diâmetro interno de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido; dois painéis com medida externa de 940 x 1020 mm, com furo central de 750 mm, em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

39. Rampa de acesso (PNE) aos brinquedos (3000 x 930 mm)

Rampa de acesso (PNE) aos brinquedos composta por: estrutura com medida mínima de 3000 x 930 mm, em aço galvanizado, com diâmetro mínimo de 31,75 mm e parede de 2 mm; duas barras verticais, com diâmetro mínimo de 9,525 mm, com assoalho em madeira plástica. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido

instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

40. Plataforma (PNE) sextavada (2000 x 2000 mm)

Plataforma (PNE) composta por: estrutura em formato sextavado, h 0,20, com medida mínima de 2000 x 2000 mm; metálica, com cantoneira galvanizada, com deck em madeira plástica. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo

3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

41. Fechamento em aço galvanizado para torre PCD

Fechamento em aço galvanizado para torre PCD, dimensionado para resistência estrutural e durabilidade em ambientes externos. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. O conjunto atende aos requisitos de segurança para prevenção de acidentes, garantindo integridade mecânica e proteção contra corrosão por oxidação. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

42. Cerca (1500 x 830 x 840 mm)

Cerca composta por: estrutura em polímero de baixa densidade, com cobertura de UV, cor colorido, com medida de 1500 x 830 x 840 mm; uma coluna em plástico rotomoldado com medida de 110 x 110 x 1500 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por

tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

43. Carrossel infantil (Ø 1900 mm)

Carrossel infantil composto por: estrutura e arco em tubo de metal galvanizado com diâmetro de 12,7 mm, com medida de 1900 mm de diâmetro; eixo trefilado com tubos quadrados com medida de 2500 x 2500 mm no centro, com dois rolamentos e tripé em metal galvanizado com diâmetro de 12,7 mm; assentos em polietileno rotomoldado com medida de 1450 x 200 mm, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes

na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

44. Gangorra (estrutura quadrada de 2700 mm)

Gangorra composta por: estrutura central em formato quadrado com medida de 2700 mm, em alumínio; dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em polietileno rotomoldado. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

45. Balanço (quatro colunas 90 x 90 mm)

Balanço composto por: estrutura principal em tubo com diâmetro de 50,8 mm e parede de 2 mm, em aço galvanizado; quatro colunas com medida de 90 x 90 mm, em alumínio, com reforço interno, revestido com tinta poliéster; fixação dos balanços com buchas de nylon com

medida de 25mm; assentos de balanço em polietileno rotomoldado; fixado em correntes 6 mm, com elos curtos calibrados. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

46. Brinquedo sobre mola tipo cavalo (690 x 1200 x 530 mm)

Brinquedo infantil sobre mola composto por: estrutura em formato de cavalo em polietileno rotomoldado, com medida de 690 x 1200 x 530 mm; mola em aço galvanizado, com 20mm de diâmetro, revestida com pintura eletrostática, com medida de 400 x 200 mm; suporte âncora em aço galvanizado, fixando a mola no brinquedo e na base. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método

de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

47. Escorregador curvo (2600 x 590 mm)

Escorregador composto por: estrutura curva com medida de 2600 x 590 mm, com seção de deslizamento com medida de 2500 x 480 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; um portal de segurança em polietileno rotomoldado, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

48. Tampas de acabamento de coluna (110 x 110 mm)

Tampas compostas por: estrutura para acabamento de coluna com medida de 110 x 110 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

49. Escada (três degraus, 1000 x 600 mm)

Escada composta por: estrutura com três degraus, com medida de 1000 x 600 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido. Pega mão em aço tubular galvanizado, com pintura eletrostática, diâmetro de 25,40 mm e espessura de 1,95 mm, sem ângulos retos. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento

— Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

50. Escada horizontal (dez degraus, 2000 x 550 mm)

Escada composta por: estrutura com dez degraus, em formato horizontal, com medida aproximada de 2000 x 550 mm, em aço tubular galvanizado com diâmetro de 31,75 mm, com pintura eletrostática, cor colorido. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

51. Circuito de discos (2000 x 960 mm)

Circuito de discos composto por: estrutura em tubo com diâmetro de 42,4 mm, em metal galvanizado, com medida de 2000 x 960 mm; quatro tubos como haste verticais; quatro discos

com diâmetro de 35 mm em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido, na parte inferior, para fixação ao solo, com correntes galvanizadas. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

52. Escorregador espiral (deslizamento 3700 x 490 mm)

Escorregador composto por: estrutura espiral, com vista superior com diâmetro externo de 1340 mm e altura de 1700 mm e com seção de deslizamento com medida de 3700 x 490 mm, em polietileno rotomoldado, parede dupla, cor colorido; um tubo de sustentação em aço galvanizado, com diâmetro de 101,60 mm, parede de 2 mm e comprimento de 1900 mm; um patamar em madeira plástica com medida de 810 x 730 mm; dois guarda corpos em polietileno rotomoldado, com medida de 800 x 900 mm, parede dupla, cor colorido; uma barra de acesso em tubo metálico galvanizado, com diâmetro de 31,75 mm, parede de 1,5 mm e comprimento de 765 mm. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

53. Ábaco (números de 0 a 5, cinco hastes)

Ábaco em polietileno rotomoldado de alta resistência, com parede dupla e acabamento liso. Possui números de 0 a 5 nas extremidades e cinco hastes metálicas com bolinhas injetadas, estimulando o aprendizado de forma segura e divertida. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima

de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

54. Balanço (PNE) — conjunto 2400 x 2400 x 1400 mm

Balanço (PNE) composto por: estrutura do balanço em aço tubular com diâmetro de 42,40 mm e parede de 2,5 mm, chumbado ou parafusado à base; estrutura principal em aço tubular com diâmetro de 63 mm e parede de 2 mm; quatro colunas com medida de 90 x 90 mm, em alumínio, com cantos em formato oval, estruturados internamente; estrutura aconchego da cadeira em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 2 mm; chapa do piso em alumínio com espessura de 1,65 mm; guarda corpo da cadeira em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 1,55 mm; rampa de acesso basculante em aço tubular com diâmetro de 25,40 mm e parede de 1,5 mm, com chapa do piso em alumínio com espessura de 1,65 mm; fecho de segurança metálico entre rampa e cadeira. Conjunto completo com medida de 2400 x 2400 x 1400 mm, com acabamento em pintura epóxi a pó. Todos os elementos de fixação zincados e escondidos por tampinhas plásticas. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

55. Balanço - anexo ao parque

Balanço Acoplado à Torre – Conjunto composto por 01 balanço fixado diretamente à estrutura da torre, suspenso por correntes em aço galvanizado de alta resistência, com aproximadamente 2.500 mm de comprimento.

Estrutura em tubo de aço carbono com diâmetro de aproximadamente de 42,4 mm, sem ângulos vivos, com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. Equipado com 02 assentos em polietileno rotomoldado de parede dupla, pigmentados na matéria-prima, em cores variadas, com dimensões aproximadas de 460 x 225 mm e sistema de fixação reforçado às correntes galvanizadas.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

56. Plataforma para playground em polietileno rotomoldado (mín. 1,00 x 1,00 m)

Plataforma para playground confeccionada em polietileno rotomoldado de alta resistência, com proteção contra radiação UV e aditivos que proporcionam elevada durabilidade e resistência às intempéries. O conjunto é composto por 1 (um) patamar/plataforma, com dimensões mínimas de 1,00 m × 1,00 m, projetado para proporcionar segurança, estabilidade e conforto aos usuários, permitindo a integração com os demais módulos e acessórios do playground. Fornecido instalado

e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

57. Plataforma para playground com piso em madeira plástica (mín. 1,00 x 1,00 m)

Plataforma para playground composta por 1 (um) patamar com dimensões mínimas de 1,00 m × 1,00 m, com piso em madeira plástica e estrutura em aço carbono, formada por cantoneiras em chapa de 2,00 mm e travessas em chapa de 1,50 mm. As peças metálicas deverão receber galvanização e acabamento em pintura eletrostática a pó, garantindo resistência à corrosão e maior durabilidade para uso externo. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação

do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

58. Plataforma sextavada para torre de playground

Plataforma sextavada para torre de playground, confeccionada com piso em madeira plástica e estrutura metálica bipartida em aço carbono. A estrutura deverá ser composta por tubos de 30x50, travessas estruturais em tubo 30 × 30 mm e cantoneiras laterais de reforço, proporcionando elevada rigidez e estabilidade ao conjunto. Todas as peças metálicas deverão receber tratamento anticorrosivo por galvanização e acabamento em pintura eletrostática a pó, garantindo resistência à corrosão e durabilidade para uso externo. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

59. Placas em PEAD (espessuras de 10 a 15 mm)

Placas em PEAD com espessuras entre 10 e 15 mm, de cores variadas para fechamento e composição de playgrounds temáticos. Fornecido instalado e em condição de uso, incluídos todos os componentes, acessórios e a fixação necessários, conforme instruções do fabricante.

Requisitos de Segurança e Qualidade: apresentação de certificações, laudos e/ou ensaios, conforme as seguintes normativas: ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8; NBR 8095:2015 - material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada no mínimo 5000 horas - método de ensaio; NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento; NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas; Laudo Anti-UV da matéria prima de no mínimo 3000 horas, atendendo as exigências da ASTM G 155 e ASTM G 154; Laudo da matéria prima de Resistência a Condutividade Elétrica (antiestático), atendendo as exigências da ABNT NBR 14922:2013; ensaio conforme ABNT NBR 17088:2023, ABNT NBR 5841:2015, ABNT NBR ISO 4628-3:2022, apresentando resultado mínimo resistência à névoa salina de 5.000 horas.

60. Piso modular - Piso modular destinado ao revestimento de áreas internas e externas de recreação e lazer, constituindo superfície contínua, com características funcionais adequadas à recreação, fornecido e instalado como sistema pronto ao uso, de modo a atender à sua finalidade e à segurança dos usuários, conforme especificações e performance mínimas.

O sistema consiste no fornecimento com instalação de placas modulares de polipropileno com dimensões mínimas de 25 cm de largura x 25 cm de comprimento x 11 mm de espessura, sobre base rígida previamente preparada. O conjunto deve gerar superfície funcional, homogênea e segura, com as seguintes propriedades: resistência ao envelhecimento e às intempéries; dissipação de energia e atenuação de impacto; ação antifúngica e antibacteriana; conforto térmico superficial; proteção contra radiação UV; superfície antiderrapante apropriada para prática esportiva; sistema antifurto e acabamento acessível, garantindo segurança e integridade do pavimento. Deve ser incluída demarcação esportiva ou lúdica, executada com resina flexível e atóxica, resistente ao tráfego e às condições ambientais.

Matéria-prima: polipropileno.

Requisitos mínimos de segurança e desempenho: Redução de impacto em quedas livres de até 0,70 m (conforme NBR 16071-3); coeficiente de atrito de no mínimo 0,60 estático e 0,55 de atrito dinâmico, conforme a norma ASTM D1894:2014; atóxico segundo NBR 16071-2 e NBR NM 300-3; ensaio nos termos da NBR 8660 - ASTM E 662; ensaio de resistência ao UV e condições climáticas após 4.000 horas de exposição - ASTM G154; ensaio de ciclo térmico, sem deformações, manchas ou rachaduras, nos termos da norma IEC 60068-2-30.

Das justificativas para a exigência das especificações técnicas, das normas técnicas e dos laudos e ensaios exigidos para a aceitabilidade dos itens

- As especificações técnicas detalhadas deste Apêndice, que integra o Termo de Referência, são indispensáveis para que os bens adquiridos atendam plenamente à necessidade da Administração, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e da busca pela proposta mais vantajosa, na forma do art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e da jurisprudência do Tribunal de Contas da União, que exige a demonstração de que os requisitos são adequados, necessários, suficientes e pertinentes ao objeto licitado (Acórdão nº 489/2012 - Plenário).
- A exigência de certificações, laudos e ensaios conforme normas técnicas oficiais encontra respaldo no art. 42 da Lei nº 14.133, de 2021, que reconhece a comprovação de conformidade com as normas da ABNT e o laudo laboratorial como meios idôneos de prova da qualidade e da conformidade do produto.
- Cada requisito foi fixado por critério objetivo e estritamente necessário para assegurar a qualidade, a durabilidade e a segurança dos equipamentos, peças e pisos destinados ao uso coletivo e ao público infantil, sem indicação de marca, fabricante ou modelo, o que preserva a isonomia e a ampla concorrência. As justificativas específicas são as seguintes:

Equipamentos e peças (Lote 1, itens 1 a 6, e Lote 2, itens 1 a 59)

- **ABNT NBR 16071-2:2021 — Playgrounds — Parte 2: Requisitos de segurança, seções 4 a 8, requisitos de segurança.** Norma-referência brasileira para segurança em playgrounds, cuja observância evita pontos de aprisionamento de cabeça, pescoço e membros, arestas cortantes,

quinas vivas e falhas estruturais, protegendo a integridade física dos usuários, majoritariamente crianças.

- **NBR 8095:2015, corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada, mínimo de 5.000 horas.** Os equipamentos permanecem ao ar livre, expostos a chuva, umidade e sereno, e a corrosão compromete a higidez estrutural das peças metálicas, podendo gerar falhas e superfícies cortantes. O desempenho mínimo de 5.000 horas atesta tratamento anticorrosivo de alto padrão, com ganho de durabilidade e economicidade ao reduzir manutenção e substituição precoces.
- **NBR ISO 4628-3:2022 (enferrujamento) e NBR 5841:2015 (empolamento).** Ambos aferem a qualidade do sistema de pintura, cuja falha se manifesta primeiro pela formação de bolhas e pelo enferrujamento, expondo o metal à corrosão. A comprovação assegura a eficácia da barreira protetora e preserva a integridade e a aparência do equipamento.
- **Laudo anti-UV da matéria-prima, mínimo de 3.000 horas (ASTM G155 e ASTM G154).** A exposição solar contínua degrada os polímeros, tornando-os ressecados, quebradiços e desbotados, e um componente plástico fragilizado pode romper-se sob o peso de uma criança. O mínimo de 3.000 horas garante aditivação de proteção UV adequada, preservando propriedades mecânicas, cor e segurança.
- **Laudo de condutividade elétrica, antiestático (ABNT NBR 14922:2013).** O atrito em superfícies plásticas, como escorregadores, acumula eletricidade estática e provoca pequenos choques que assustam crianças e podem induzir movimentos bruscos e quedas. A propriedade antiestática qualifica o produto e agrega conforto e segurança de uso.
- **Ensaio de resistência à névoa salina, mínimo de 5.000 horas (ABNT NBR 17088:2023, NBR 5841:2015 e NBR ISO 4628-3:2022).** Ensaio de corrosão acelerada de maior severidade, que submete o sistema de proteção a condições agressivas e atesta desempenho de alto padrão, assegurando vida útil prolongada e segura dos componentes metálicos ao longo de todo o ciclo de uso e protegendo o investimento público.

Os dois pisos possuem parâmetros distintos, o que exige justificativa própria para cada um. O piso do item 7 (Lote 1) destina-se a área de playground, com maior altura de queda amortecida, enquanto o piso do item 60 (Lote 2) destina-se a área de recreação e prática esportiva.

Piso do item 7 (Lote 1)

- **Redução de impacto em quedas de, no mínimo, 1,10 m (NBR 16071-3).** A função primordial do piso em área de playground é amortecer quedas e reduzir a gravidade de lesões, sobretudo cranianas, havendo correlação normativa entre a altura de queda livre dos equipamentos e a capacidade de absorção do piso. A exigência liga-se diretamente à proteção da vida e da saúde das crianças.
- **Resistência ao cisalhamento (mínimo de 47 MPa, ASTM D732) e à tração (mínimo de 95 MPa, ASTM D638).** Os ensaios medem a robustez estrutural do material, assegurando que as placas não rasguem, deformem ou rompam sob uso intenso, o que preserva a integridade da superfície e a longevidade do piso.
- **Atoxicidade (NBR 16071-2 e NBR NM 300-3).** O contato dérmico e, no público infantil, o eventual contato oral impõem material livre de substâncias tóxicas e metais pesados, requisito de saúde pública que previne intoxicação.
- **Densidade ótica de fumaça (NBR 8660 e ASTM E662).** O ensaio afere a fumaça gerada em combustão, fator crítico em incêndio, pois a fumaça densa reduz a visibilidade e dificulta a evacuação, evitando que o piso agrave uma emergência.
- **Resistência ao UV e a intempéries, 4.000 horas de exposição (ASTM G154).** A radiação solar degrada os polímeros, ressecando e fragilizando o material e tornando a superfície quebradiça. O ensaio garante manutenção das propriedades mecânicas, da cor e da segurança ao longo da vida útil.
- **Ciclo térmico, sem deformações, manchas ou rachaduras (IEC 60068-2-30).** O ensaio simula variações de temperatura e umidade, e a estabilidade dimensional assegura que as placas não empenem, mantendo a superfície plana e os encaixes firmes.

Piso do item 60 (Lote 2)

- **Redução de impacto em quedas livres até 0,70 m (NBR 16071-3).** A norma estabelece critérios mínimos de amortecimento de impacto para superfícies onde há possibilidade de quedas, avaliando a capacidade do piso de reduzir aceleração e mitigar lesões. Em área de recreação e prática esportiva ocorrem saltos, corridas e mudanças bruscas de direção que aumentam o risco de quedas acidentais, e a comprovação da redução de impacto para quedas de até 0,70 m assegura amortecimento adequado, reduzindo lesões em articulações, cabeça e punhos. Em área externa,

sujeita a variação térmica que eleva a rigidez do material, a conformidade reforça a segurança biomecânica e o conforto dos usuários.

- **Coefficiente de atrito estático de, no mínimo, 0,60 e dinâmico de, no mínimo, 0,55 (ASTM D1894:2014).** O método determina o coeficiente de atrito estático e dinâmico, parâmetro essencial para avaliar o risco de escorregamento. Em atividade esportiva, a tração adequada previne quedas, entorses e colisões, e os valores mínimos de 0,60 e 0,55 asseguram aderência suficiente para prática segura. Em instalação externa, sujeita a chuva, poeira, umidade e variação de temperatura, o risco de perda de atrito é maior, o que torna o laudo indispensável.
- **Atoxicidade (NBR 16071-2 e NBR NM 300-3).** As normas abrangem requisitos de segurança química para materiais de contato frequente com usuários, com limites de migração de metais pesados e outras substâncias tóxicas. A exigência justifica-se pelo contato dérmico intenso e, em ambiente infantil, pelo eventual contato oral, e o laudo assegura que o material não libera elementos químicos acima dos limites permitidos, protegendo a saúde dos usuários.
- **Comportamento ao fogo e emissão de fumaça (NBR 8660 e ASTM E662).** A NBR 8660 avalia a reação ao fogo pelo fluxo crítico de energia radiante para propagação de chamas, e a ASTM E662 quantifica a densidade óptica da fumaça na combustão, essencial para a visibilidade em rotas de fuga. A conformidade assegura baixa inflamabilidade e reduzida emissão de fumaça, reduzindo, em incêndio, os riscos de propagação, intoxicação e perda de visibilidade.
- **Resistência ao UV e a intempéries após 4.000 horas de exposição (ASTM G154).** A norma estabelece envelhecimento acelerado por radiação UV, umidade e temperatura, simulando as condições reais de exposição. A exposição de 4.000 horas permite verificar se o material mantém estabilidade e desempenho após envelhecimento, afastando degradação prematura que comprometa a segurança ou a funcionalidade da superfície.
- **Ciclo térmico, sem deformações, manchas ou rachaduras (IEC 60068-2-30).** O ensaio de calor úmido cíclico simula os efeitos combinados de variação de temperatura e umidade, e a estabilidade dimensional comprovada afasta empenamento, manchas, fissuras e delaminação, assegurando longevidade do produto e desempenho seguro da superfície.

Em suma, cada especificação técnica e cada laudo exigido neste Apêndice vinculam-se a um benefício direto e necessário ao atendimento da necessidade que originou a contratação, resultando em



**Consórcio Interfederativo Autárquico Brasil
Central - GO**

Rua 94-A nº 77 – Salas 05 e 06, Setor Sul, Goiânia, Goiás CEP 74.083-070

CNPJ/MF: nº 18.443.577/0001-33

62 99874-5419

E-mail: ciabc@ciabc.com.br

Fundado em 21/06/2013

Presidente 2025/2026: CLAYTON PEREIRA DE MELO

bens seguros, duráveis e economicamente vantajosos, o que constitui requisito essencial e pertinente ao objeto lícito.