

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Datado digitalmente.

A Diretoria de Licitações e Contratos;

A/C Corpo Técnico

Ilustríssimos Senhores Servidores Públicos,

Acolho os Documentos de Formalização de Demanda apresentados, reconhecendo as necessidades administrativas apontadas, bem como a importância dos objetos pretendidos para o adequado atendimento das demandas da Administração Pública Municipal.

Contudo, considerando a necessidade de observância aos princípios do planejamento, da razoabilidade, da eficiência administrativa e da responsabilidade orçamentária, determino o encaminhamento dos autos ao responsável pela elaboração dos Estudo Técnico Preliminar – ETP, para que proceda à reanálise dos quantitativos inicialmente estimados, adequando-os a parâmetros mais compatíveis com a realidade orçamentária do Município e com o efetivo planejamento das futuras contratações.

A revisão deverá considerar o consumo histórico, as reais necessidades da Administração, a disponibilidade financeira e a viabilidade de execução contratual, buscando compatibilizar as futuras contratações com os limites orçamentários existentes e com o interesse público envolvido, evitando-se quantitativos excessivos ou desproporcionais às demandas efetivas. Após a devida reavaliação e eventual adequação dos quantitativos, retornem os autos para prosseguimento.

Sem mais para o momento, renovo a esta Diretoria meus votos de elevada estima e distinta consideração, reafirmando minha confiança no comprometimento e na excelência do trabalho desenvolvido por Vossas Senhorias.

Leandro Jaco
Paza:02037169906

Assinado de forma digital por
Leandro Jaco Paza:02037169906
Dados: 2026.05.19 17:45:28 -03'00'

Leandro J. Paza

Autoridade Competente



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Aquisição de brinquedos de playground destinados à instalação em espaços vinculados à política de promoção, proteção e garantia de direitos da criança e do adolescente, com o objetivo de proporcionar atividades lúdicas, recreativas e de convivência, contribuindo para o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes atendidos por programas, projetos e ações financiadas pelo Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A aquisição dos brinquedos de playground é necessária para qualificar os espaços destinados às ações, programas e projetos voltados à promoção e garantia de direitos de crianças e adolescentes, proporcionando ambientes adequados para atividades lúdicas, recreativas e de convivência. Esses equipamentos contribuem diretamente para o desenvolvimento físico, emocional, social e cognitivo, estimulando a interação, o fortalecimento de vínculos e o convívio comunitário. A iniciativa também assegura o direito ao brincar, previsto no Estatuto da Criança e do Adolescente, garantindo espaços seguros, acessíveis e apropriados ao público infantojuvenil. Dessa forma, a contratação é essencial para fortalecer as ações financiadas pelo Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente e ampliar a qualidade do atendimento ofertado à infância e adolescência.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A necessidade deverá ser atendida conforme a demanda do Fundo Municipal dos Direitos da Criança e do Adolescente, considerando a importância de disponibilizar espaços adequados para atividades lúdicas, recreativas e de convivência. A instalação dos brinquedos de playground contribuirá para a qualificação dos ambientes destinados às crianças e adolescentes, fortalecendo ações de promoção do desenvolvimento integral e garantindo melhores condições para a execução das políticas públicas previstas no Estatuto da Criança e do Adolescente.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

☐ Sim

Especificar item do PCA: nn.

☒ Não.

Justificativa e providências: não há plano Anual de contratação publicado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência, durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries; • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m;	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		• 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRES Fabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteção contra intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		compatíveis com uso em áreas externas• 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetas internas ou sistema estrutural equivalente. Plataformas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural. Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato de pirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m. • 01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m, largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado. Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais, contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 6 degraus, com corrimão		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica galvanizada ou equivalente, medindo no mínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, com espaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em formato de letras, com 02 pegas mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA-CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação interna e acabamento seguro para uso infantil. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	3	PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL: Conjunto de playground composto por	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		03 plataformas interligadas, fabricado em madeiraplástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo; • 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL; • 01 TOBOGÃ; • 01 RAMPA DE TACOS; • 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO; • 01 PASSARELA POSITIVA; • 01 ESCORREGADOR RETO; • 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente; • 01 RAMPA DE CORDAS; • 01 ESCALADA em material plástico moldado ou equivalente. Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.		
	4	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	UN	4
	5	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à	UN	2



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento destinado à instalação em parques infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.		
	6	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado.	UN	1
	7	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m ² e 30 mm em 750 m ² . Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03. A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.	M ²	100
	9	PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante. Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais	M ²	150



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisantes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante,acabamento em concreto nas extremidades da área total do piso emborachado.		
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			
6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	A despesa decorrente da presente contratação será suportada pelo Fundo Municipal da Criança e do Adolescente. O detalhamento da dotação orçamentária, incluindo o elemento de despesa e o recurso reduzido, será informado posteriormente, tendo em vista que a contratação será realizada por meio de Ata de Registro de Preços.			
6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	☐ FEDERAL: 0 % ☐ ESTADUAL: 0 % ☒ MUNICIPAL: 0 %			

Capinzal (SC), 13 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Marcela Darga Paza gov.br Assinatura:  Documento assinado digitalmente MARCELA DARGA PAZA Data: 14/05/2026 09:14:46-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Nome: Leandro Jaco Paza Leandro Jaco Assinatura:  Assinado de forma digital por Leandro Jaco Paza:02037169906 Dados: 2026.05.13 17:05:17 -0300'



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Contratação de fornecimento e instalação de parques infantis, brinquedos recreativos, mobiliário urbano e materiais de revestimento e segurança, destinados à implantação, adequação e manutenção de espaços públicos de lazer e convivência.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Promover espaços adequados ao lazer, recreação e desenvolvimento infantil, garantindo segurança, acessibilidade, inclusão e bem-estar da população, além de contribuir para a valorização dos espaços públicos, o convívio social e o cumprimento das normas técnicas de segurança aplicáveis.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Em até 6 meses.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

☐ Sim

Especificar item do PCA:

☒ Não.

Justificativa e providências: Não há um PCA elaborado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO

Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:

5.2 - ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und	Qtd
1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência,	Un	2



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries; • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança.		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRES Fabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteção contra intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação compatíveis com uso em áreas externas • 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetas internas ou sistema estrutural equivalente. Plataformas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a uma altura mínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural. Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato de pirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA),	Un	2



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m. • 01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m, largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado. Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais, contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 6 degraus, com corrimão integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica	
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		galvanizada ou equivalente, medindo nomínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, comespaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em formato de letras, com 02 pegas- mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA- CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO,	
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação interna e acabamento seguro para uso infantil. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	3	PARQUE INFANTIL 03 TORRES - RELÓGIO Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo rigidez, durabilidade e resistência ao uso externo. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 0,85 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,00 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 COQUEIRO DECORATIVO, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com suporte de fixação metálico adequado para uso externo; • 01 TOBOGÃ, composto por no mínimo 03 curvas, em material plástico moldado ou equivalente, fixado à torre e ao piso com sistema de segurança adequado; • 01 CURVA ou túnel de ligação em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 ESCORREGADOR ONDULADO DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,20 m e largura compatível para uso simultâneo, contendo portal de segurança; • 01 ESCALADA CURVA, em material plástico moldado ou equivalente, com mínimo de 8 pontos de apoio e portal de segurança; • 01 BALANÇO, contendo 01 assento para bebê e 01 assento tipo kids, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	metálica, sistema desuspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo;• 01 RAMPA DE TACOS, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo mínimo de 9 tacos;• 01 ESCORREGADOR RETO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m e portal de segurança;• 01 ESCADA, em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 3 graus, com corrimãos de segurança;• 02 FECHAMENTOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m;• 01 FECHAMENTO TIPO RELÓGIO, com ponteiros manuais móveis para simulação de horário, contendo numeração em ambos os lados;• 01 FECHAMENTO TIPO ALFABETO, com peças giratórias contendo letras maiúsculas e minúsculas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
4	PARQUE COLORIDO INFANTIL – 03 TORRE Estrutura principal (colunas) de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 110	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		mm x 110 mm e parede mínima de 20 mm, com acabamento em material polimérico pigmentado, tonalidade similar à madeira itaúba, resistente às intempéries e ao uso externo, contendo: • 02 PLATAFORMAS, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; - Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; - Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.400 mm; - Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente; • 01 PLATAFORMA, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; - Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; - Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.200 mm; - Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		material plástico moldado ou equivalente; • 01 BALANÇO FIXADO À TORRE, contendo 02 assentos abertos, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes galvanizadas ou sistema equivalente; Estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, com diâmetro mínimo de 42,4 mm, sem ângulos retos; Assentos com dimensões mínimas aproximadas de 460 mm x 225 mm, em material plástico moldado ou equivalente, com sistema de fixação seguro; • 01 RAMPA DE CORDAS, com pega-mão de segurança, medindo aproximadamente 1.570 mm x 800 mm, com estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 42,4 mm e parede mínima de 2,00 mm, com ângulo de inclinação aproximado de 40°, acabamento adequado para uso externo; Cordas em material sintético de alta resistência, diâmetro mínimo de 16 mm, com fixadores em material plástico injetado ou equivalente; • 01 TOBOGÃ COM 2 CURVAS, em material plástico moldado ou equivalente, com ângulo de 90°, diâmetro interno mínimo de 750 mm; Acompanha painel de fixação (flange) com dimensões mínimas aproximadas de 940 mm x 1.020 mm, com furo central compatível, e seção de saída (ponteira) em material plástico		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		moldado ou equivalente, com parede dupla;• 01 ESCORREGADOR DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2.600 mm e largura mínima de 540 mm, seção de deslizamento com largura mínima de 460 mm, parede dupla e portal de segurança;• 01 TUBO RETO, com comprimento mínimo de 1.600 mm e diâmetro interno mínimo de 750 mm, em material plástico moldado ou equivalente;mm x 1.020 mm, com furo central compatível;• 01 PASSARELA NEGATIVA (CÔNCAVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, largura mínima de 0,83 m e altura mínima de 0,84 m, contendo: estrutura metálica galvanizada ou equivalente, assoalho em madeira plástica ou material equivalente e guarda-corpos em material polimérico resistente aos raios UV, com elementos de fixação protegidos contra corrosão;• 01 ESCADA COM 5 DEGRAUS, com dimensões aproximadas de 1.650 mm de comprimento x 600 mm de largura, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 25,4 mm e parede mínima de 1,95 mm; Guarda-corpo adicional em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		aproximadas de 870 mm x 770 mm;• 01 KIT JOGO DA VELHA, contendo 9 cilindros giratórios, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 165mm de diâmetro x 210 mm de altura, com grafismos internos "X" e "O";Hastes superior e inferior em aço galvanizado ou equivalente, com comprimento mínimo de 820 mm.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds		
	5	PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL:Conjunto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em madeiraplástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo:• 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo;• 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL;• 01 TOBOGÃ;• 01 RAMPA DE TACOS;• 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO;• 01 PASSARELA POSITIVA;• 01 ESCORREGADOR RETO;• 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente;• 01 RAMPA DE CORDAS;• 01 ESCALADA em material plástico	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		moldado ou equivalente. Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.		
	6	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO TIPO PLAYGROUND – BARCO Conjunto de playground temático em formato de barco pirata, composto por plataformas interligadas em múltiplos níveis, destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes às intempéries e ao uso contínuo, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • CASCO PRINCIPAL DO BARCO, estruturado com colunas em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica galvanizada, com fechamento lateral até altura mínima aproximada de 1,10 m, em chapas plásticas de alta resistência, contendo elementos decorativos temáticos marinhos; • 02 MASTROS DECORATIVOS, sendo: • 01 mastro com altura mínima aproximada de 4,00 m; • 01 mastro com altura mínima aproximada de 3,00 m; ambos com bandeirolas temáticas em material plástico moldado ou equivalente; • COLUNAS DECORATIVAS TEMÁTICAS, incluindo no	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		mínimo:• 01 coluna com elemento decorativo em formato floral;• 01 coluna com elemento decorativo em formato de coqueiro ou similar, confeccionado em material plástico moldado;• 02 PAVIMENTOS, estruturados com colunas de madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm);• PLATAFORMAS, incluindo no mínimo:• 01 plataforma em formato triangular, com dimensões mínimas aproximadas de 2,00 m x 2,40 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente;• 02 plataformas quadradas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,05 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instaladas em diferentes alturas;• 01 patamar auxiliar instalado a altura mínima de 0,80 m;• 01 patamar auxiliar (deck) com dimensões mínimas aproximadas de 0,86 m x 0,71 m;• 01 ESCORREGADOR ESPIRAL (CARACOL), em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 3,70 m, largura mínima de 0,54 m, parede dupla, com estrutura de sustentação metálica;• 01 ESCORREGADOR RETO, com comprimento mínimo de 1,60 m, em material plástico moldado ou equivalente, com parede dupla e portal de segurança;• 01 ESCADA DE ACESSO,		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	contendo mínimo de 5 degraus, confeccionada em materialplástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo metálico;• 01 RAMPA DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionada em material plástico moldado ouequivalente, com portal de segurança;• GUARDA-CORPOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensõescompatíveis para proteção dos usuários, incluindo barras de acesso metálicas;• FECHAMENTOS LATERAIS, combinando painéis plásticos opacos e translúcidos(policarbonato ou material equivalente), conforme composição do conjunto;• 01 KIT JOGO DA VELHA, composto por 9 cilindros giratórios em material plástico moldado, com símbolos “X” e “O”, fixados em hastes metálicas galvanizadas.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixaçõesprotegidas, pintura e acabamento adequados para uso externo, além de cores compatíveis com otema pirata.		
7	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO - TIPO PLAYGROUND – TREMConjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados,destinado ao uso infantil,	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados,destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo: • 01 MÓDULO TEMÁTICO – LOCOMOTIVA, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com elementos decorativos característicos do tema, incluindo cabine frontal e componentes visuais compatíveis; • 02 ELEMENTOS DE ESCALADA, com mínimo de 6 níveis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, integrados à composição temática; • 01 MÓDULO TEMÁTICO – CABINE DO MAQUINISTA, fixado lateralmente, com dimensões mínimas aproximadas de 2,50 m x 0,80 m x 1,80 m, composto por 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm), contendo plataforma com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instalada a altura mínima de 0,80 m, com fechamento lateral temático, aberturas tipo janelas e ligação entre módulos; • 02		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ESCADAS DE ACESSO, contendo mínimo de 3 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com corrimãos/guarda-corpos metálicos, sem ângulos retos; • 03 ESCORREGADORES RETOS, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m, largura compatível para uso infantil, parede dupla e portal de segurança; • 02 RAMPAS DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69 m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança; • 01 MÓDULO AUXILIAR, composto por plataforma metálica com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,60 m, revestida com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e acabamento lateral temático; • 02 BANCOS TEMÁTICOS, representando o módulo passageiro do trem, confeccionados com estrutura metálica e revestimento em madeira plástica ou material equivalente; • 01 MÓDULO ADICIONAL, composto por plataforma em madeira plástica com colunas de seção mínima 110 x 110 mm, patamar instalado a altura mínima de 0,80 m, contendo cobertura temática em material plástico moldado ou equivalente, estruturada em perfis metálicos; • 01 TOBOGÃ CURVO,		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		composto por curvas interligadas, em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro interno mínimo de 750 mm, incluindo painel de fixação (flange) e seção de saída (ponteira) com parede dupla; • 04 DEGRAUS DE ACESSO, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, acompanhados de pega-mão metálico tubular galvanizado ou equivalente. Todos os componentes deverão apresentar bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, acabamento adequado para uso externo e cores compatíveis com o tema.		
	8	BALANÇO INFANTIL - 01 ASSENTO PARA BEBÊ E 01 ASSENTO TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro mínimo de 2 polegadas e espessura mínima de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção mínima de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento com pintura em tinta poliéster na cor marrom. 02 assentos (01 assento para bebê e 01 assento tipo kids) confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas de modo a evitar o aprisionamento dos dedos das crianças.	Un	3



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	9	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDSBalanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	Un	3
	10	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento destinado à instalação em parques	Un	2



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.		
	11	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado.	Un	3
	12	GANGORRA - CAVALINHO DE MOLA Gangorra tipo cavaleiro de mola, com corpo em polietileno rotomoldado de alta resistência e estrutura interna em metal, garantindo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, que proporciona movimento suave e estável. A base com chapa de aço galvanizada assegura fixação firme no chão.	Un	3
	13	GANGORRA - MOTO DE MOLA Brinquedo infantil tipo moto de mola, em polietileno rotomoldado de alta resistência com bordas arredondadas e reforço interno em metal, oferecendo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, garantindo movimento estável e seguro.	Un	3
	14	LIXEIRA PARA ESPAÇOS PÚBLICOS Lixeira de cesto redondo em madeira plástica reciclada, ecológica e resistente, com capacidade aproximada de 40 litros.	Un	50



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Cesto com 30 cm de diâmetro interno e 49 cm de altura, composto por 17 tábuas maciças, fundo em chapa lisa reciclada. Sustentada por poste/palanque redondo em madeira plástica (58 mm diâmetro, 98 cm altura), fixado à base do cesto. Entregue montada e instalada.		
	15	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m² e 30 mm em 750 m². Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03. A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.	M²	10.000
	16	PISO EMBORACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante.	M²	100



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisantes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante, acabamento em concreto nas extremidades da área total do piso emborrachado.		
	17	Banco para jardim...		100
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			
6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.			
6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.			

Capinzal (SC), 5 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome:	Nome: Ari Ademir Machado Documento assinado digitalmente gov.br ARI ADEMIR MACHADO Data: 05/05/2026 09:56:04-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

Assinatura: _____

Assinatura: _____



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Aquisição de brinquedos de playground destinados à instalação em unidades vinculadas à política pública de Assistência Social, com o objetivo de promover atividades lúdicas, recreativas e de convivência, contribuindo para o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes atendidos pelos serviços socioassistenciais.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A presente aquisição de brinquedos de playground justifica-se pela necessidade de estruturar e qualificar os espaços físicos das unidades vinculadas à Política de Assistência Social, especialmente aquelas que executam serviços de convivência e fortalecimento de vínculos.

Os equipamentos lúdicos são fundamentais para o desenvolvimento integral de crianças e adolescentes, contribuindo para aspectos físicos, cognitivos, emocionais e sociais. A disponibilização de espaços adequados para recreação favorece a socialização, a interação em grupo e o fortalecimento de vínculos familiares e comunitários, objetivos centrais dos serviços socioassistenciais.

Além disso, a oferta de atividades recreativas em ambientes seguros e adequados está alinhada às diretrizes do Sistema Único de Assistência Social (SUAS), que preconiza a promoção da convivência, o fortalecimento de vínculos e a prevenção de situações de risco social.

A aquisição dos brinquedos de playground visa suprir essa demanda, garantindo melhores condições de atendimento aos usuários e contribuindo para a efetividade das políticas públicas de Assistência Social.

Por fim, a iniciativa busca assegurar ambientes acolhedores, inclusivos e seguros, promovendo o bem-estar e o desenvolvimento saudável do público atendido.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?	Imediato após emissão de Autorização de Fornecimento.			
4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
4.1 - HÁ PREVISÃO	☐ Sim	Especificar item do PCA: nn.		
NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Não.	Justificativa e providências: não há plano Anual de contratação publicado.		
5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS				
5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência, durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries;	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	• 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento		
--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRES Fabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteção contra intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação compatíveis com uso em áreas externas. • 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetas internas ou sistema estrutural equivalente. Plataformas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a uma altura mínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural. Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato de pirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m.	UN	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m, largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado. Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais, contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 6 degraus, com corrimão integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica galvanizada ou equivalente, medindo no mínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, com espaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em formato de letras, com 02 pegas mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado		
--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA-CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação interna e acabamento seguro para uso infantil. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	3	PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL: Conjunto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em madeira plástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo; • 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL; • 01 TOBOGÃ; • 01 RAMPA DE TACOS; • 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO; • 01 PASSARELA POSITIVA; • 01 ESCORREGADOR RETO; • 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente; • 01 RAMPA DE CORDAS; • 01 ESCALADA em material plástico moldado ou equivalente. Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas	UN	2



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		arredondadas e acabamento adequado para uso externo.		
	4	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDSBalanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	UN	2
	5	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento destinado à instalação em parques infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.	UN	2
	6	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado.	UN	2
	7	LIXEIRA PARA ESPAÇOS PÚBLICOS Lixeira de cesto redondo em madeira plástica	UN	6



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		reciclada, ecológica e resistente, com capacidade aproximada de 40 litros. Cesto com 30 cm de diâmetro interno e 49 cm de altura, composto por 17 tábuas maciças, fundo em chapa lisa reciclada. Sustentada por poste/palanque redondo em madeira plástica (58 mm diâmetro, 98 cm altura), fixado à base do cesto. Entregue montada e instalada.		
	8	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m² e 30 mm em 750 m². Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03. A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.	M ²	150
	9	PISO EMBORACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante. Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisantes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante, acabamento em concreto nas	M ²	150



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		extremidades da área total do piso emborrachado.		
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			
6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	O fundo Municipal de Assistência Social o reduzido será informado posteriormente por se tratar de uma ata de registro de preço			
6.2 - Os RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	☐ FEDERAL: 0 % ☐ ESTADUAL: 0 % ☐ MUNICIPAL: 0 %			

Capinzal (SC), 29 de abril de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Suane Fracasso Tidre Ferreira Documento assinado digitalmente  SUANE FRACASSO TIDRE FERREIRA Data: 29/04/2026 13:16:48-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Assinatura: _____	Nome: Leandro Jaco Paza Assinatura: _____



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A presente demanda tem por objetivo a aquisição e instalação de parque infantil (playground) junto ao Centro Cultural Domingos Pellizzaro, visando proporcionar espaço adequado de lazer, recreação e convivência para crianças e famílias que frequentam o local durante eventos culturais, turísticos, feiras, exposições e demais atividades promovidas pelo Município de Capinzal/SC. A instalação do parquinho busca ampliar a estrutura de atendimento ao público, tornando o espaço mais atrativo, acolhedor e adequado para permanência das famílias, incentivando a participação da comunidade nas atividades culturais e turísticas desenvolvidas pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A contratação se justifica pela necessidade de oferecer melhor infraestrutura de lazer e entretenimento infantil no Centro Cultural Domingos Pellizzaro, espaço amplamente utilizado para realização de eventos culturais, turísticos, educacionais e comunitários no Município. Atualmente, o local não dispõe de estrutura adequada destinada ao público infantil, o que limita a permanência das famílias durante os eventos e reduz o potencial de utilização do espaço como ambiente de convivência social e turística.

Com a instalação do parque infantil, pretende-se:

- proporcionar ambiente seguro e apropriado para recreação das crianças;
- incentivar a participação das famílias nos eventos realizados no Centro Cultural;
- valorizar o espaço público municipal;
- fortalecer o turismo local e os eventos promovidos pelo Município;
- contribuir para o bem-estar, lazer e qualidade de vida da população;



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	tornar o Centro Cultural mais atrativo para atividades permanentes e eventos de grande porte. Além disso, a aquisição atende ao interesse público ao promover inclusão social, convivência familiar e utilização adequada dos espaços públicos municipais.			
3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS				
3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?	Imediata.			
4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim	Especificar item do PCA: nn.		
	☒ Não.	Justificativa e providências: Não existe um Plano de Contratações Anual elaborado para o exercício de 2026. Entretanto, a contratação está alinhada com as ações e objetivos da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Turismo, especialmente no que se refere à melhoria da infraestrutura pública, incentivo ao turismo, valorização dos espaços culturais e promoção do lazer à população.		
5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS				
5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Código 111838672 - PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL: Conjunto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em madeiraplástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo	un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo; • 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL; • 01 TOBOGÃ; • 01 RAMPA DE TACOS; • 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO; • 01 PASSARELA POSITIVA; • 01 ESCORREGADOR RETO; • 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente; • 01 RAMPA DE CORDAS; • 01 ESCALADA em material plástico moldado ou equivalente. Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.  Imagem ilustrativa.		
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.		

6 – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

6.1 – DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Órgão: 17.001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO Projeto/atividade: 2093 – Manutenção do Parque de Exposições Domingos Pellizzaro (atualmente denominado como Centro Cultural Domingos Pellizzaro) Reduzido: 256 Elemento de despesa: 3.3.90 Recurso próprio: 1.500.0000.0000.00 – recurso ordinário
6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	☐ FEDERAL: X % ☐ ESTADUAL: X % ☒ MUNICIPAL: 100 %

Capinzal (SC), 15 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Kauane Eduarda de Lima Velho Kauane Eduarda de Lima Velho:12144133905 Assinado de forma digital por Kauane Eduarda de Lima Velho:12144133905 Dados: 2026.05.15 13:01:02 -03'00' Assinatura: _____	Nome: Talita Emília Frizzo Talita Emilia Frizzo:03830858965 Assinado de forma digital por Talita Emilia Frizzo:03830858965 Dados: 2026.05.15 13:20:24 -03'00' Assinatura: _____



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Contratação de empresa especializada para o fornecimento de Parquinhos e correlatos, de acordo com a necessidade, nas unidades pertencentes a Secretaria da Educação, Cultura e Esportes.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de parquinhos, brinquedos de balanço, gangorras, bancos e demais equipamentos recreativos se faz necessária para atender às demandas das unidades pertencentes à Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes, proporcionando espaços adequados para lazer, recreação, convivência e desenvolvimento infantil.

A disponibilização de brinquedos e mobiliários recreativos é fundamental para estimular o desenvolvimento motor, cognitivo, social e emocional das crianças, contribuindo para atividades pedagógicas, esportivas e de integração social realizadas nas escolas, Centros Municipais de Educação Infantil (CMEIs), praças esportivas e demais espaços públicos vinculados à Secretaria.

A aquisição destes equipamentos também objetiva a substituição de estruturas desgastadas pelo tempo de uso, garantindo ambientes seguros e adequados às normas de segurança e acessibilidade, preservando a integridade física dos usuários e o patrimônio público municipal.

Dessa forma, a contratação contribuirá diretamente para a melhoria da infraestrutura dos espaços educacionais do município, promovendo qualidade de vida, inclusão, lazer e bem-estar à comunidade escolar e à população em geral.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Julho/2026

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

☐ Sim

Especificar item do PCA: nn.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

**4.1 - HÁ PREVISÃO
NO PLANO DE CONTRA-
TAÇÕES ANUAL?**

☒ Não.

Justificativa e providências: Não há PCA elaborado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO

Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:

5.2 - ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und	Qtd
1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência, durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries; • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.  Imagem Ilustrativa		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRES Fabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteção contra intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação compatíveis com uso em áreas externas • 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetas internas ou sistema estrutural equivalente. Plataformas com dimensões	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a alturamínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural.Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato depirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m. • 01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m, largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado.Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais,contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente,contendo mínimo de 6 degraus,		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		com corrimão integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica galvanizada ou equivalente, medindo no mínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, com espaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em formato de letras, com 02 pegas mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA-CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		interna e acabamentoseguro para uso infantil.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixaçõesprotegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.  Imagem Ilustrativa		
	3	PARQUE INFANTIL 03 TORRES - RELÓGIOEstrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente,com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo rigidez, durabilidade e resistência ao uso externo. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 0,85 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		mínima de 1,20 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,00 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 COQUEIRO DECORATIVO, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com suporte de fixação metálico adequado para uso externo; • 01 TOBOGÃ, composto por no mínimo 03 curvas, em material plástico moldado ou equivalente, fixado à torre e ao piso com sistema de segurança adequado; • 01 CURVA ou túnel de ligação em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 ESCORREGADOR ONDULADO DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,20 m e largura compatível para uso simultâneo, contendo portal de segurança; • 01 ESCALADA CURVA, em material plástico moldado ou equivalente, com mínimo de 8 pontos de apoio e portal de segurança; • 01 BALANÇO, contendo 01 assento para bebê e 01 assento tipo kids, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 RAMPA DE TACOS, com estrutura metálica e		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		assoalho em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo mínimo de 9 tacos; • 01 ESCORREGADOR RETO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m e portal de segurança; • 01 ESCADA, em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 3 degraus, com corrimãos de segurança; • 02 FECHAMENTOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 FECHAMENTO TIPO RELÓGIO, com ponteiros manuais móveis para simulação de horário, contendo numeração em ambos os lados; • 01 FECHAMENTO TIPO ALFABETO, com peças giratórias contendo letras maiúsculas e minúsculas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	4	 Imagem Ilustrativa PARQUE COLORIDO INFANTIL – 03 TORRES Estrutura principal (colunas) de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 110 mm x 110 mm e parede mínima	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		de 20 mm, com acabamento em material polimérico pigmentado, tonalidade similar à madeira itaúba, resistente às intempéries e ao uso externo, contendo: • 02 PLATAFORMAS, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.400 mm; Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente; • 01 PLATAFORMA, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.200 mm; Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente; • 01 BALANÇO FIXADO À TORRE, contendo 02 assentos abertos, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes galvanizadas ou sistema		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		equivalente;Estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, com diâmetro mínimo de 42,4 mm,sem ângulos retos;Assentos com dimensões mínimas aproximadas de 460 mm x 225 mm, em materialplástico moldado ou equivalente, com sistema de fixação seguro;• 01 RAMPA DE CORDAS, com pega mão de segurança, medindo aproximadamente 1.570 mm x 800 mm, com estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetromínimo de 42,4 mm e parede mínima de 2,00 mm, com ângulo de inclinação aproximadode 40°, acabamento adequado para uso externo;Cordas em material sintético de alta resistência, diâmetro mínimo de 16 mm, comfixadores em material plástico injetado ou equivalente;• 01 TOBOGÃ COM 2 CURVAS, em material plástico moldado ou equivalente, comângulo de 90°, diâmetro interno mínimo de 750 mm;Acompanha painel de fixação (flange) com dimensões mínimas aproximadas de 940 mmx 1.020 mm, com furo central compatível, e seção de saída (ponteira) em materialplástico moldado ou equivalente, com parede dupla;• 01 ESCORREGADOR DUPLA, em material plástico moldado ou equivalente, comcomprimento mínimo de 2.600 mm e largura mínima de 540 mm, seção de deslizamentocom largura mínima de 460 mm, parede dupla e portal de segurança;• 01 TUBO RETO, com comprimento mínimo de 1.600 mm e diâmetro interno mínimode 750 mm, em material plástico moldado ou equivalente;mm x 1.020 mm, com furo central		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		compatível;• 01 PASSARELA NEGATIVA (CÔNCAVA), com comprimento mínimo de 1,50 m,largura mínima de 0,83 m e altura mínima de 0,84 m, contendo:estrutura metálica galvanizada ou equivalente, assoalho em madeira plástica ou materialequivalente e guarda-corpos em material polimérico resistente aos raios UV, comelementos de fixação protegidos contra corrosão;• 01 ESCADA COM 5 DEGRAUS, com dimensões aproximadas de 1.650 mm decomprimento x 600 mm de largura, confeccionada em material plástico moldado ouequivalente, com corrimão/guarda-corpo em aço tubular galvanizado ou equivalente,diâmetro mínimo de 25,4 mm e parede mínima de 1,95 mm;Guarda-corpo adicional em material plástico moldado ou equivalente, com dimensõesmínimas aproximadas de 870 mm x 770 mm;• 01 KIT JOGO DA VELHA, contendo 9 cilindros giratórios, confeccionados emmaterial plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 165mm de diâmetro x 210 mm de altura, com grafismos internos "X" e "O";Hastes superior e inferior em aço galvanizado ou equivalente, com comprimento mínimode 820 mm.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixaçõesprotegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		 Imagem Ilustrativa		
5		PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL:Con- junto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em ma- deiraplástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às nor- mas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mí- nimo:• 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo;• 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL;• 01 TOBOGÃ;• 01 RAMPA DE TA- COS;• 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO;• 01 PASSARELA POSITIVA;• 01 ESCORREGADOR RETO;• 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente;• 01 RAMPA DE COR- DAS;• 01 ESCALADA em material plástico moldado ou equivalente.Estrutura com colu- nas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.	UNID.	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		 Imagem Ilustrativa		
	6	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO TIPO PLAYGROUND – BARCO Conjunto de playground temático em formato de barco pirata, composto por plataformas interligadas em múltiplos níveis, destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes às intempéries e ao uso contínuo, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • CASCO PRINCIPAL DO BARCO, estruturado com colunas em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica galvanizada, com fechamento lateral até altura mínima aproximada de 1,10 m, em chapas plásticas de alta resistência, contendo elementos decorativos temáticos marinhos; • 02 MASTROS DECORATIVOS, sendo: • 01 mastro com altura mínima aproximada de 4,00 m; • 01 mastro com altura mínima aproximada de 3,00 m; ambos com bandeiras temáticas em material plástico moldado ou equivalente; • COLUNAS DECORATIVAS TEMÁTICAS, incluindo no mínimo: • 01 coluna com elemento decorativo em formato floral; • 01 coluna com elemento decorativo em formato de coqueiro ou similar, confeccionado em material plástico moldado; • 02	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		PAVIMENTOS, estruturados com colunas de madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm); • PLATAFORMAS, incluindo no mínimo: • 01 plataforma em formato triangular, com dimensões mínimas aproximadas de 2,00 m x 2,40 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente; • 02 plataformas quadradas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,05 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instaladas em diferentes alturas; • 01 patamar auxiliar instalado a altura mínima de 0,80 m; • 01 patamar auxiliar (deck) com dimensões mínimas aproximadas de 0,86 m x 0,71 m; • 01 ESCORREGADOR ESPIRAL (CARACOL), em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 3,70 m, largura mínima de 0,54 m, parede dupla, com estrutura de sustentação metálica; • 01 ESCORREGADOR RETO, com comprimento mínimo de 1,60 m, em material plástico moldado ou equivalente, com parede dupla e portal de segurança; • 01 ESCADA DE ACESSO, contendo mínimo de 5 degraus, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo metálico; • 01 RAMPA DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69 m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança; • GUARDA-CORPOS, em material plástico moldado ou equivalente, com		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		dimensões compatíveis para proteção dos usuários, incluindo barras de acesso metálicas;• FECHAMENTOS LATERAIS, combinando painéis plásticos opacos e translúcidos (poli-carbonato ou material equivalente), conforme composição do conjunto;• 01 KIT JOGO DA VELHA, composto por 9 cilindros giratórios em material plástico moldado, com símbolos "X" e "O", fixados em hastes metálicas galvanizadas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, pintura e acabamento adequados para uso externo, além de cores compatíveis com o tema pirata. 		
	7	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO - TIPO PLAYGROUND – TREM Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados, destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados, destinado ao uso infantil,	UNID.	1



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo: • 01 MÓDULO TEMÁTICO – LOCOMOTIVA, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com elementos decorativos característicos do tema, incluindo cabine frontal e componentes visuais compatíveis; • 02 ELEMENTOS DE ESCALADA, com mínimo de 6 níveis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, integrados à composição temática; • 01 MÓDULO TEMÁTICO – CABINE DO MAQUINISTA, fixado lateralmente, com dimensões mínimas aproximadas de 2,50 m x 0,80 m x 1,80 m, composto por 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm), contendo plataforma com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instalada a altura mínima de 0,80 m, com fechamento lateral temático, aberturas tipo janelas e ligação entre módulos; • 02 ESCADAS DE ACESSO, contendo mínimo de 3 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com corrimãos/guarda-corpos metálicos, sem ângulos retos; • 03 ESCORREGADORES RETOS, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m, largura compatível para uso infantil, parede dupla e portal de segurança; • 02 RAMPAS DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		de 1,00 m x 0,69m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança;• 01 MÓDULO AUXILIAR, composto por plataforma metálica com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,60 m, revestida com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e acabamento lateral temático;• 02 BANCOS TEMÁTICOS, representando o módulo passageiro do trem, confeccionados com estrutura metálica e revestimento em madeira plástica ou material equivalente;• 01 MÓDULO ADICIONAL, composto por plataforma em madeira plástica com colunas de seção mínima 110 x 110 mm, patamar instalado a altura mínima de 0,80 m, contendo cobertura temática em material plástico moldado ou equivalente, estruturada em perfis metálicos;• 01 TOBOGÃ CURVO, composto por curvas interligadas, em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro interno mínimo de 750 mm, incluindo painel de fixação (flange) e seção de saída (ponteira) com parede dupla;• 04 DEGRAUS DE ACESSO, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, acompanhados de pega mão metálico tubular galvanizado ou equivalente. Todos os componentes deverão apresentar bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, acabamento adequado para uso externo e cores compatíveis com o tema.		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		 Imagem Ilustrativa		
	8	BALANÇO INFANTIL - 01 ASSENTO PARA BEBÊ E 01 ASSENTO TIPO KIDS Balço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro mínimo de 2 polegadas e espessura mínima de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção mínima de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento com pintura em tinta poliéster na cor marrom. 02 assentos (01 assento para bebê e 01 assento tipo kids) confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas de modo a evitar o aprisionamento dos dedos das crianças.  Imagem Ilustrativa	UNID.	10
	9	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDS Balço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas	UNID.	10



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.		
		 Imagem Ilustrativa		
	10	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento	UNID.	5



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		destinado à instalação em parques infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.		
		 Imagem Ilustrativa		
	11	GANGORRA INDIVIDUAL Es- trutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado.  Imagem ilustrativa	UNID.	20
	12	GANGORRA - CAVALINHO DE MOLA Gangorra tipo cavaleiro de mola, com corpo em polietileno rotomoldado de alta resistência	UNID.	20



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		estrutura interna em metal, garantindo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, que proporciona movimento suave e estável. A base com chapa de aço galvanizada assegura fixação firme no chão.  Imagem Ilustrativa		
	13	GANGORRA - MOTO DE MOLA Brinquedo infantil tipo moto de mola, em polietileno rotomoldado de alta resistência com bordas arredondadas e reforço interno em metal, oferecendo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, garantindo movimento estável e seguro.	UNID.	20



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

				
	14	LIXEIRA PARA ESPAÇOS PÚBLICOS Lixeira de cesto redondo em madeira plástica reciclada, ecológica e resistente, com capacidade aproximada de 40 litros. Cesto com 30 cm de diâmetro interno e 49 cm de altura, composto por 17 tábuas maciças, fundo em chapa lisa reciclada. Sustentada por poste/palanque redondo em madeira plástica (58 mm diâmetro, 98 cm altura), fixado à base do cesto. Entregue montada e instalada.	UNID.	20



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

				
		Imagem Ilustrativa		
	15	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m² e 30 mm em 750 m². Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03. A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.	M2	2000



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

				
		Imagem Ilustrativa		
	16	PISO EMBORACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante. Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisanetes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante, acabamento em concreto nas extremidades da área total do piso emborrachado.	M2	1500



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

				
		Imagem Ilustrativa		
	17	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Disponível na cor marrom (Ipê), com acabamento que imita madeira natural e favorece a integração paisagística, promovendo sensação de aconchego. 	UN	25
	18	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos.	UN	25



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Disponível na versão colorida , com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social.		
				
	19	Banco de jardim fabricado em madeira, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Na versão lápiz colorida , com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social.	UN	25
				
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e			



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.

6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)

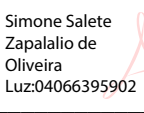
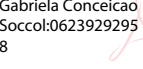
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO

Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços

6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?

- ☒ FEDERAL
- ☒ MUNICIPAL
- ☒ ESTADUAL

Capinzal (SC), 15 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Kerolin Serafini Assinatura:  Kerolin Serafini:11368 234925	Nome: Simone Salete Zapalalio de Oliveira Luz Assinatura:  Simone Salete Zapalalio de Oliveira Luz:04066395902
Nome: Gabriela Conceição Soccol Assinatura:  Gabriela Conceicao Soccol:06239292958	



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Contratação de fornecimento e instalação de parques infantis, brinquedos recreativos, mobiliário urbano e materiais de revestimento e segurança, destinados à implantação, adequação e manutenção de espaços públicos de lazer e convivência.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Promover espaços adequados ao lazer, recreação e desenvolvimento infantil, garantindo segurança, acessibilidade, inclusão e bem-estar da população, além de contribuir para a valorização dos espaços públicos, o convívio social e o cumprimento das normas técnicas de segurança aplicáveis.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Em até 6 meses.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

☐ Sim

Especificar item do PCA:

☒ Não.

Justificativa e providências: Não há um PCA elaborado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO

Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:

5.2 - ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und	Qtd
1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência,	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries; • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança.		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRESFabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou materialequivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteçãocontra intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou comtratamento anticorrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação compatíveis com uso em áreas externas • 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetasinternas ou sistema estrutural equivalente.Plataformas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a alturamínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural.Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato de pirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA),	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m. • 01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m, largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado. Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais, contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 6 degraus, com corrimão integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		galvanizada ou equivalente, medindo nomínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, com espaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em formato de letras, com 02 pegas- mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA- CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO,	
--	--	---	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação interna e acabamento seguro para uso infantil. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
	3	PARQUE INFANTIL 03 TORRES - RELÓGIO Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo rigidez, durabilidade e resistência ao uso externo. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 0,85 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,00 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 COQUEIRO DECORATIVO, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com suporte de fixação metálico adequado para uso externo; • 01 TOBOGÃ, composto por no mínimo 03 curvas, em material plástico moldado ou equivalente, fixado à torre e ao piso com sistema de segurança adequado; • 01 CURVA ou túnel de ligação em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 ESCORREGADOR ONDULADO DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,20 m e largura compatível para uso simultâneo, contendo portal de segurança; • 01 ESCALADA CURVA, em material plástico moldado ou equivalente, com mínimo de 8 pontos de apoio e portal de segurança; • 01 BALANÇO, contendo 01 assento para bebê e 01 assento tipo kids, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		metálica, sistema desuspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo;• 01 RAMPA DE TACOS, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo mínimo de 9 tacos;• 01 ESCORREGADOR RETO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m e portal de segurança;• 01 ESCADA, em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 3 graus, com corrimãos de segurança;• 02 FECHAMENTOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m;• 01 FECHAMENTO TIPO RELÓGIO, com ponteiros manuais móveis para simulação de horário, contendo numeração em ambos os lados;• 01 FECHAMENTO TIPO ALFABETO, com peças giratórias contendo letras maiúsculas e minúsculas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
4	PARQUE COLORIDO INFANTIL – 03 TORRE Estrutura principal (colunas) de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 110	Un		1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		mm x 110 mm e parede mínima de 20 mm, com acabamento em material polimérico pigmentado, tonalidade similar à madeira itaúba, resistente às intempéries e ao uso externo, contendo: • 02 PLATAFORMAS, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; - Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; - Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.400 mm; - Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente; • 01 PLATAFORMA, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; - Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; - Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.200 mm; - Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		material plástico moldado ou equivalente; • 01 BALANÇO FIXADO À TORRE, contendo 02 assentos abertos, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes galvanizadas ou sistema equivalente; Estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, com diâmetro mínimo de 42,4 mm, sem ângulos retos; Assentos com dimensões mínimas aproximadas de 460 mm x 225 mm, em material plástico moldado ou equivalente, com sistema de fixação seguro; • 01 RAMPA DE CORDAS, com pega-mão de segurança, medindo aproximadamente 1.570 mm x 800 mm, com estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 42,4 mm e parede mínima de 2,00 mm, com ângulo de inclinação aproximado de 40°, acabamento adequado para uso externo; Cordas em material sintético de alta resistência, diâmetro mínimo de 16 mm, com fixadores em material plástico injetado ou equivalente; • 01 TOBOGÃ COM 2 CURVAS, em material plástico moldado ou equivalente, com ângulo de 90°, diâmetro interno mínimo de 750 mm; Acompanha painel de fixação (flange) com dimensões mínimas aproximadas de 940 mm x 1.020 mm, com furo central compatível, e seção de saída (ponteira) em material plástico		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		moldado ou equivalente, com parede dupla;• 01 ESCORREGADOR DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2.600 mm e largura mínima de 540 mm, seção de deslizamento com largura mínima de 460 mm, parede dupla e portal de segurança;• 01 TUBO RETO, com comprimento mínimo de 1.600 mm e diâmetro interno mínimo de 750 mm, em material plástico moldado ou equivalente;mm x 1.020 mm, com furo central compatível;• 01 PASSARELA NEGATIVA (CÔNCAVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, largura mínima de 0,83 m e altura mínima de 0,84 m, contendo: estrutura metálica galvanizada ou equivalente, assoalho em madeira plástica ou material equivalente e guarda-corpos em material polimérico resistente aos raios UV, com elementos de fixação protegidos contra corrosão;• 01 ESCADA COM 5 DEGRAUS, com dimensões aproximadas de 1.650 mm de comprimento x 600 mm de largura, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 25,4 mm e parede mínima de 1,95 mm; Guarda-corpo adicional em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		aproximadas de 870 mm x 770 mm;• 01 KIT JOGO DA VELHA, contendo 9 cilindros giratórios, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 165mm de diâmetro x 210 mm de altura, com grafismos internos "X" e "O";Hastes superior e inferior em aço galvanizado ou equivalente, com comprimento mínimo de 820 mm.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds		
	5	PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL:Conjunto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em madeiraplástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo:• 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo;• 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL;• 01 TOBOGÃ;• 01 RAMPA DE TACOS;• 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO;• 01 PASSARELA POSITIVA;• 01 ESCORREGADOR RETO;• 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente;• 01 RAMPA DE CORDAS;• 01 ESCALADA em material plástico	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		moldado ou equivalente. Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.		
	6	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO TIPO PLAYGROUND – BARCO Conjunto de playground temático em formato de barco pirata, composto por plataformas interligadas em múltiplos níveis, destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes às intempéries e ao uso contínuo, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • CASCO PRINCIPAL DO BARCO, estruturado com colunas em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica galvanizada, com fechamento lateral até altura mínima aproximada de 1,10 m, em chapas plásticas de alta resistência, contendo elementos decorativos temáticos marinhos; • 02 MASTROS DECORATIVOS, sendo: • 01 mastro com altura mínima aproximada de 4,00 m; • 01 mastro com altura mínima aproximada de 3,00 m; ambos com bandeirolas temáticas em material plástico moldado ou equivalente; • COLUNAS DECORATIVAS TEMÁTICAS, incluindo no	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		mínimo:• 01 coluna com elemento decorativo em formato floral;• 01 coluna com elemento decorativo em formato de coqueiro ou similar, confeccionado em material plástico moldado;• 02 PAVIMENTOS, estruturados com colunas de madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm);• PLATAFORMAS, incluindo no mínimo:• 01 plataforma em formato triangular, com dimensões mínimas aproximadas de 2,00 m x 2,40 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente;• 02 plataformas quadradas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,05 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instaladas em diferentes alturas;• 01 patamar auxiliar instalado a altura mínima de 0,80 m;• 01 patamar auxiliar (deck) com dimensões mínimas aproximadas de 0,86 m x 0,71 m;• 01 ESCORREGADOR ESPIRAL (CARACOL), em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 3,70 m, largura mínima de 0,54 m, parede dupla, com estrutura de sustentação metálica;• 01 ESCORREGADOR RETO, com comprimento mínimo de 1,60 m, em material plástico moldado ou equivalente, com parede dupla e portal de segurança;• 01 ESCADA DE ACESSO,		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		contendo mínimo de 5 degraus, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo metálico; • 01 RAMPA DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança; • GUARDA-CORPOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões compatíveis para proteção dos usuários, incluindo barras de acesso metálicas; • FECHAMENTOS LATERAIS, combinando painéis plásticos opacos e translúcidos (policarbonato ou material equivalente), conforme composição do conjunto; • 01 KIT JOGO DA VELHA, composto por 9 cilindros giratórios em material plástico moldado, com símbolos "X" e "O", fixados em hastes metálicas galvanizadas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, pintura e acabamento adequados para uso externo, além de cores compatíveis com o tema pirata.		
7	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO - TIPO PLAYGROUND – TREM	Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados, destinado ao uso infantil,	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados,destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo: • 01 MÓDULO TEMÁTICO – LOCOMOTIVA, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com elementos decorativos característicos do tema, incluindo cabine frontal e componentes visuais compatíveis; • 02 ELEMENTOS DE ESCALADA, com mínimo de 6 níveis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, integrados à composição temática; • 01 MÓDULO TEMÁTICO – CABINE DO MAQUINISTA, fixado lateralmente, com dimensões mínimas aproximadas de 2,50 m x 0,80 m x 1,80 m, composto por 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm), contendo plataforma com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instalada a altura mínima de 0,80 m, com fechamento lateral temático, aberturas tipo janelas e ligação entre módulos; • 02		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ESCADAS DE ACESSO, contendo mínimo de 3 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com corrimãos/guarda-corpos metálicos, sem ângulos retos; • 03 ESCORREGADORES RETOS, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m, largura compatível para uso infantil, parede dupla e portal de segurança; • 02 RAMPAS DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69 m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança; • 01 MÓDULO AUXILIAR, composto por plataforma metálica com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,60 m, revestida com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e acabamento lateral temático; • 02 BANCOS TEMÁTICOS, representando o módulo passageiro do trem, confeccionados com estrutura metálica e revestimento em madeira plástica ou material equivalente; • 01 MÓDULO ADICIONAL, composto por plataforma em madeira plástica com colunas de seção mínima 110 x 110 mm, patamar instalado a altura mínima de 0,80 m, contendo cobertura temática em material plástico moldado ou equivalente, estruturada em perfis metálicos; • 01 TOBOGÃ CURVO,		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		composto por curvas interligadas, em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro interno mínimo de 750 mm, incluindo painel de fixação (flange) e seção de saída (ponteira) com parede dupla; • 04 DEGRAUS DE ACESSO, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, acompanhados de pega-mão metálico tubular galvanizado ou equivalente. Todos os componentes deverão apresentar bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, acabamento adequado para uso externo e cores compatíveis com o tema.		
	8	BALANÇO INFANTIL - 01 ASSENTO PARA BEBÊ E 01 ASSENTO TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro mínimo de 2 polegadas e espessura mínima de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção mínima de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento com pintura em tinta poliéster na cor marrom. 02 assentos (01 assento para bebê e 01 assento tipo kids) confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas de modo a evitar o aprisionamento dos dedos das crianças.	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	9	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	Un	1
	10	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento destinado à instalação em parques	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.		
	11	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado.	Un	1
	12	GANGORRA - CAVALINHO DE MOLA Gangorra tipo cavaleiro de mola, com corpo em polietileno rotomoldado de alta resistência e estrutura interna em metal, garantindo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, que proporciona movimento suave e estável. A base com chapa de aço galvanizada assegura fixação firme no chão.	Un	1
	13	GANGORRA - MOTO DE MOLA Brinquedo infantil tipo moto de mola, em polietileno rotomoldado de alta resistência com bordas arredondadas e reforço interno em metal, oferecendo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, garantindo movimento estável e seguro.	Un	1
	14	LIXEIRA PARA ESPAÇOS PÚBLICOS Lixeira de cesto redondo em madeira plástica reciclada, ecológica e resistente, com capacidade aproximada de 40 litros.	Un	100



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Cesto com 30 cm de diâmetro interno e 49 cm de altura, composto por 17 tábuas maciças, fundo em chapa lisa reciclada. Sustentada por poste/palanque redondo em madeira plástica (58 mm diâmetro, 98 cm altura), fixado à base do cesto. Entregue montada e instalada.		
	15	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m² e 30 mm em 750 m². Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03. A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.	M²	100
	16	PISO EMBORACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante.	M²	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisanetes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante, acabamento em concreto nas extremidades da área total do piso emborrachado.		
	17	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Disponível na cor marrom (Ipê), com acabamento que imita madeira natural e favorece a integração paisagística, promovendo sensação de aconchego.	Un	1
	18	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		públicos. Disponível na versão colorida, com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social.		
	19	Banco de jardim fabricado em madeira, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Na versão lápis colorida, com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social.	Un	1
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO		Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.		
6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO		Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.		



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

6.2 – Os recursos são oriundo de qual ente?	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.
--	---

Capinzal (SC), 11 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: João Vitor Bevilaqua JOAO VITOR BEVILAQUA:08233084999 Assinatura: _____ Assinado de forma digital por JOAO VITOR BEVILAQUA:08233084999 Dados: 2026.05.11 15:52:02 -03'00'	Nome: Leandro Jacó Paza Assinatura: _____



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

A presente contratação visa atender à necessidade da Secretaria de Infraestrutura do Município de Capinzal/SC quanto ao fornecimento e instalação de brinquedos infantis, tais como parques infantis, playgrounds, balanços e gangorras, bem como lixeiras para espaços públicos, grama sintética, piso emborrachado e bancos de jardim.

A demanda decorre da necessidade de implantação, adequação e melhoria de áreas de lazer públicas, proporcionando espaços seguros, acessíveis e adequados para o uso da população, especialmente do público infantil. A contratação busca garantir a qualidade, durabilidade e segurança dos equipamentos e estruturas, contribuindo para a valorização dos espaços públicos e o incentivo ao lazer, convivência social e bem-estar da comunidade.

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

A necessidade deve ser atendida em razão da demanda do Município por melhorias e implantação de espaços públicos de lazer, voltados especialmente ao atendimento de crianças e famílias, garantindo ambientes adequados, seguros e estruturados para convivência social. A inexistência ou insuficiência desses equipamentos e estruturas compromete a utilização plena das áreas públicas, limitando o acesso da população a espaços de recreação e bem-estar.

A contratação da solução possibilita a qualificação das áreas de lazer existentes e a implantação de novos espaços, com equipamentos adequados como playgrounds, balanços, gangorras, lixeiras, grama sintética, piso emborrachado e bancos de jardim, assegurando maior segurança, acessibilidade e conforto aos usuários. Como benefícios diretos, destacam-se a promoção do lazer e da integração social, a valorização dos espaços públicos, a melhoria da qualidade de vida da população e a redução de riscos



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	de acidentes por meio da utilização de materiais apropriados e seguros.			
3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS				
3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?	Conforme cronograma do setor de licitação.			
4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO				
4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim Especificar item do PCA: nn.			
	☒ Não. Justificativa e providências: PCA não elaborado.			
5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS				
5.1. DA SUGESTÃO	Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:			
5.2 - ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	PARQUE INFANTIL - 2 TORRES (1 COBERTA) Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo resistência, durabilidade e baixa manutenção. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até ±5%: • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a	UN	05



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato compatível, com dimensões adequadas à proteção contra intempéries; • 01 TORRE com plataforma medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com piso em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura; • 01 ESCADA de acesso em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 5 degraus, com corrimãos de segurança em material metálico ou equivalente; • 01 FECHAMENTO LATERAL em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m; • 01 BALANÇO com 02 assentos infantis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo; • 01 ESCORREGADOR RETO em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,50 m, largura compatível para uso infantil e portal de segurança; • 01 CURVA OU TÚNEL DE LIGAÇÃO em material plástico moldado ou		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m; • 01 JOGO DA VELHA, com estrutura metálica ou equivalente e peças móveis em material plástico resistente; • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica e cordas em material sintético de alta resistência; • 01 ELEMENTO DECORATIVO temático, confeccionado em material plástico ou equivalente, próprio para uso externo; • 01 RAMPA DE ACESSO, com estrutura metálica e piso em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo fechamento lateral de segurança. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
		 Imagem Ilustrativa		
	2	PARQUE INFANTIL – 2 TORRES Fabricado com estrutura principal em colunas de madeira plástica (WPC) ou material equivalente, produzida a partir de materiais reciclados e/ou de reflorestamento, com proteção contra	UN	04



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		intempéries, raios UV e ação do tempo. Estruturas metálicas em aço galvanizado ou com tratamento anti-corrosivo equivalente, com acabamento adequado para uso externo. Parafusos e elementos de fixação compatíveis com uso em áreas externas. • 02 TORRES COBERTAS, cada uma composta por 4 colunas em madeira plástica, com seção mínima de 12 x 12 cm, altura mínima aproximada de 2,60 m, contendo cruzetas internas ou sistema estrutural equivalente. Plataformas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 x 1,05 m, instaladas a uma altura mínima de 1,20 m do solo, fabricadas em madeira plástica ou material equivalente, com sistema de drenagem e reforço estrutural. Cobertura superior em material plástico moldado ou equivalente, em formato de pirâmide quadrada, com dimensões mínimas aproximadas de 1,30 x 1,30 m. • 01 PASSARELA CONVEXA (CURVA POSITIVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com piso e revestimento em madeira plástica ou material equivalente, contendo 02 cercas protetoras laterais em material plástico ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,80 m. • 01 ESCORREGADOR RETO COM PORTAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,40 m,		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		largura compatível para uso infantil, seção de desaceleração no final da pista e acabamento arredondado. Acompanha portal de segurança, em material plástico moldado ou equivalente, com abertura mínima compatível para passagem segura. • 01 CONJUNTO DE BALANÇO COM DOIS LUGARES – KIDS, composto por estrutura metálica galvanizada ou equivalente, com barra superior e suportes laterais, contendo 02 assentos tipo kids em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes ou sistema de suspensão de alta resistência, adequados ao uso infantil. • 01 ESCADA DE ACESSO, fabricada em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 6 degraus, com corrimão integrado ou auxiliar, compatível com plataforma instalada a 1,20 m de altura. • 01 TEIA DE CORDAS, com estrutura metálica galvanizada ou equivalente, medindo no mínimo 1,15 x 0,80 m, composta por cordas de material sintético de alta resistência, com espaçamento adequado entre amarras para uso infantil. • 02 PEGAS-MÃO, fabricados em material metálico galvanizado ou equivalente, com acabamento adequado para uso externo. • 01 RAMPA DE ESCALADA COM LETRAS, com estrutura metálica e abas laterais em madeira plástica ou material equivalente, medindo no mínimo 1,35 x 0,85 m, contendo mínimo de 8 agarras em		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		formato de letras, com 02 pegas mão. • 02 PAINÉIS GEOMÉTRICOS, fabricados em material plástico moldado ou equivalente, com desenhos de formas geométricas diversas, medindo aproximadamente 1,50 x 0,80 m cada. • 01 MINI BANCO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,70 m de altura, 0,85 m de largura e 0,35 m de profundidade. • 01 GUARDA-CORPO TRADICIONAL, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,80 x 0,85 m. • 01 GUARDA-CORPO TEMÁTICO (FLOR), fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,90 x 0,85 m. • 01 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO, fabricado em material plástico moldado ou equivalente, com altura mínima aproximada de 0,38 m, fixação interna e acabamento seguro para uso infantil. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

				
		Imagem Ilustrativa		
	3	PARQUE INFANTIL 03 TORRES - RELÓGIO Estrutura principal em colunas quadradas em madeira plástica (WPC) ou material equivalente, com seção mínima de 120 x 120 mm, composta por materiais reciclados e/ou de reflorestamento, garantindo rigidez, durabilidade e resistência ao uso externo. Ferragens em aço galvanizado ou com tratamento anticorrosivo equivalente. Itens abaixo com medidas mínimas aproximadas, admitida variação de até $\pm 5\%$: • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 0,85 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m; • 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,20 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, contendo cobertura	UN	05



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		redonda em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro mínimo aproximado de 1,60 m;• 01 TORRE COM PLATAFORMA, medindo no mínimo 1,00 x 1,00 m, instalada a altura mínima de 1,00 m do solo, fabricada com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica, sem cobertura;• 01 COQUEIRO DECORATIVO, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com suporte de fixação metálico adequado para uso externo;• 01 TOBOGÃ, composto por no mínimo 03 curvas, em material plástico moldado ou equivalente, fixado à torre e ao piso com sistema de segurança adequado;• 01 CURVA ou túnel de ligação em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,70 m;• 01 ESCORREGADOR ONDULADO DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2,20 m e largura compatível para uso simultâneo, contendo portal de segurança;• 01 ESCALADA CURVA, em material plástico moldado ou equivalente, com mínimo de 8 pontos de apoio e portal de segurança;• 01 BALANÇO, contendo 01 assento para bebê e 01 assento tipo kids, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com estrutura metálica, sistema de suspensão seguro e materiais resistentes ao uso externo;• 01 RAMPA DE TACOS, com estrutura		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, com comprimento mínimo de 1,90 m, contendo mínimo de 9 tacos;• 01 ESCORREGADOR RETO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m e portal de segurança;• 01 ESCADA, em material plástico moldado ou equivalente, contendo mínimo de 3 degraus, com corrimãos de segurança;• 02 FECHAMENTOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 0,75 x 0,80 m;• 01 FECHAMENTO TIPO RELÓGIO, com ponteiros manuais móveis para simulação de horário, contendo numeração em ambos os lados;• 01 FECHAMENTO TIPO ALFABETO, com peças giratórias contendo letras maiúsculas e minúsculas. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
		 Imagem Ilustrativa		
	4	PARQUE COLORIDO INFANTIL – 03 TORRE Estrutura principal (colunas) de madeira plástica (WPC) ou material	UN	03



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		equivalente, com seção mínima de 110 mm x 110 mm e parede mínima de 20 mm, com acabamento em material polimérico pigmentado, tonalidade similar à madeira itaúba, resistente às intempéries e ao uso externo, contendo: • 02 PLATAFORMAS, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.400 mm; Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente; • 01 PLATAFORMA, tipo MP, com 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente, seção mínima de 110 mm x 110 mm; Patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado ou equivalente e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, medindo aproximadamente 1.050 mm x 1.050 mm; Altura do patamar em relação ao nível do solo de 1.200 mm; Telhado (cobertura) em formato de pirâmide quadrangular, com dimensões mínimas aproximadas de 1.300 mm x 1.300 mm x 650 mm,		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		confeccionado em material plástico moldado ou equivalente;• 01 BALANÇO FIXADO À TORRE, contendo 02 assentos abertos, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, suspensos por correntes galvanizadas ou sistema equivalente; Estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, com diâmetro mínimo de 42,4 mm, sem ângulos retos; Assentos com dimensões mínimas aproximadas de 460 mm x 225 mm, em material plástico moldado ou equivalente, com sistema de fixação seguro;• 01 RAMPA DE CORDAS, com pega mão de segurança, medindo aproximadamente 1.570 mm x 800 mm, com estrutura em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 42,4 mm e parede mínima de 2,00 mm, com ângulo de inclinação aproximado de 40°, acabamento adequado para uso externo; Cordas em material sintético de alta resistência, diâmetro mínimo de 16 mm, com fixadores em material plástico injetado ou equivalente;• 01 TOBOGÃ COM 2 CURVAS, em material plástico moldado ou equivalente, com ângulo de 90°, diâmetro interno mínimo de 750 mm; Acompanha painel de fixação (flange) com dimensões mínimas aproximadas de 940 mm x 1.020 mm, com furo central compatível, e seção de saída (ponteira) em material plástico moldado ou equivalente, com parede dupla;• 01		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

		ESCORREGADOR DUPLO, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 2.600 mm e largura mínima de 540 mm, seção de deslizamento com largura mínima de 460 mm, parede dupla e portal de segurança; • 01 TUBO RETO, com comprimento mínimo de 1.600 mm e diâmetro interno mínimo de 750 mm, em material plástico moldado ou equivalente; mm x 1.020 mm, com furo central compatível; • 01 PASSARELA NEGATIVA (CÔNCAVA), com comprimento mínimo de 1,50 m, largura mínima de 0,83 m e altura mínima de 0,84 m, contendo: estrutura metálica galvanizada ou equivalente, assoalho em madeira plástica ou material equivalente e guarda-corpos em material polimérico resistente aos raios UV, com elementos de fixação protegidos contra corrosão; • 01 ESCADA COM 5 DEGRAUS, com dimensões aproximadas de 1.650 mm de comprimento x 600 mm de largura, confeccionada em material plástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo em aço tubular galvanizado ou equivalente, diâmetro mínimo de 25,4 mm e parede mínima de 1,95 mm; Guarda-corpo adicional em material plástico moldado ou equivalente, com dimensões mínimas aproximadas de 870 mm x 770 mm; • 01 KIT JOGO DA VELHA, contendo 9 cilindros giratórios, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, com		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		dimensões mínimas aproximadas de 165mm de diâmetro x 210 mm de altura, com grafismos internos "X" e "O"; Hastes superior e inferior em aço galvanizado ou equivalente, com comprimento mínimo de 820 mm. Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas e atender às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.		
		 Imagem Ilustrativa		
	5	PLAYGROUND 3 TORRES COM CARACOL: Conjunto de playground composto por 03 plataformas interligadas, fabricado em madeira plástica ou material equivalente, destinado ao uso infantil, resistente ao uso contínuo e às intempéries, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds. O conjunto deverá conter, no mínimo: • 03 PLATAFORMAS com altura mínima de 1,20 m do solo; • 01 ESCORREGADOR TIPO CARACOL; • 01 TOBOGÃ; • 01 RAMPA DE TACOS; • 01 TUBO HORIZONTAL DE LIGAÇÃO; • 01 PASSARELA POSITIVA; • 01	UN	04



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ESCORREGADOR RETO;• 01 ESCADA em madeira plástica ou material equivalente;• 01 RAMPA DE CORDAS;• 01 ESCALADA em material plástico moldado ou equivalente.Estrutura com colunas em madeira plástica ou material equivalente, com seção mínima compatível para uso infantil, fixações protegidas, bordas arredondadas e acabamento adequado para uso externo.  Imagem Ilustrativa		
	6	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO TIPO PLAYGROUND – BARCO Conjunto de playground temático em formato de barco pirata, composto por plataformas interligadas em múltiplos níveis, destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes às intempéries e ao uso contínuo, atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo:• CASCO PRINCIPAL DO BARCO, estruturado com colunas em madeira plástica ou material equivalente e estrutura metálica galvanizada, com fechamento lateral até altura mínima aproximada de 1,10 m, em chapas plásticas de alta resistência, contendo elementos decorativos	UN	02



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		temáticos marinhos;• 02 MASTROS DECORATIVOS, sendo:• 01 mastro com altura mínima aproximada de 4,00 m;• 01 mastro com altura mínima aproximada de 3,00 m;ambos com bandeiras temáticas em material plástico moldado ou equivalente;• COLUNAS DECORATIVAS TEMÁTICAS, incluindo no mínimo:• 01 coluna com elemento decorativo em formato floral;• 01 coluna com elemento decorativo em formato de coqueiro ou similar,confeccionado em material plástico moldado;• 02 PAVIMENTOS, estruturados com colunas de madeira plástica ou materialequivalente (seção mínima 110 x 110 mm);• PLATAFORMAS, incluindo no mínimo:• 01 plataforma em formato triangular, com dimensões mínimas aproximadas de 2,00 m x 2,40 m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou materialequivalente;• 02 plataformas quadradas com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,05m, com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou materialequivalente, instaladas em diferentes alturas;• 01 patamar auxiliar instalado a altura mínima de 0,80 m;• 01 patamar auxiliar (deck) com dimensões mínimas aproximadas de 0,86 m x 0,71 m;• 01 ESCORREGADOR ESPIRAL (CARACOL), em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 3,70 m, largura mínima de 0,54 m, parededupla,		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		com estrutura de sustentação metálica;• 01 ESCORREGADOR RETO, com comprimento mínimo de 1,60 m, em materialplástico moldado ou equivalente, com parede dupla e portal de segurança;• 01 ESCADA DE ACESSO, contendo mínimo de 5 degraus, confeccionada em materialplástico moldado ou equivalente, com corrimão/guarda-corpo metálico;• 01 RAMPA DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionada em material plástico moldado ouequivalente, com portal de segurança;• GUARDA-CORPOS, em material plástico moldado ou equivalente, com dimensõescompatíveis para proteção dos usuários, incluindo barras de acesso metálicas;• FECHAMENTOS LATERAIS, combinando painéis plásticos opacos e translúcidos(policarbonato ou material equivalente), conforme composição do conjunto;• 01 KIT JOGO DA VELHA, composto por 9 cilindros giratórios em material plástico moldado, com símbolos "X" e "O", fixados em hastes metálicas galvanizadas.Todos os componentes deverão possuir bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixaçõesprotegidas, pintura e acabamento adequados para uso externo, além de cores compatíveis com otema pirata.		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		 Imagem Ilustrativa		
	7	PARQUE INFANTIL TEMÁTICO - TIPO PLAYGROUND – TREM Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados,destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.Conjunto de playground temático em formato de trem, composto por módulos interligados,destinado ao uso infantil, fabricado com materiais resistentes ao uso contínuo e às intempéries,atendendo às normas técnicas vigentes de segurança para playgrounds.O conjunto deverá conter, no mínimo: • 01 MÓDULO TEMÁTICO – LOCOMOTIVA, confeccionado em material plástico moldado ou equivalente, com elementos decorativos característicos do tema, incluindo cabine frontal e componentes visuais compatíveis; • 02 ELEMENTOS DE ESCALADA, com mínimo de 6 níveis, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, integrados à composição temática; • 01 MÓDULO TEMÁTICO – CABINE DO MAQUINISTA, fixado lateralmente, com dimensões mínimas	UN	02



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		aproximadas de 2,50 m x 0,80 m x 1,80 m, composto por 4 colunas em madeira plástica ou material equivalente (seção mínima 110 x 110 mm), contendo plataforma com estrutura metálica e assoalho em madeira plástica ou material equivalente, instalada a altura mínima de 0,80 m, com fechamento lateral temático, aberturas tipo janelas e ligação entre módulos; • 02 ESCADAS DE ACESSO, contendo mínimo de 3 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com corrimãos/guarda-corpos metálicos, sem ângulos retos; • 03 ESCORREGADORES RETOS, em material plástico moldado ou equivalente, com comprimento mínimo de 1,60 m, largura compatível para uso infantil, parede dupla e portal de segurança; • 02 RAMPAS DE ESCALADA, com dimensões mínimas aproximadas de 1,00 m x 0,69 m, contendo mínimo de 4 degraus, confeccionadas em material plástico moldado ou equivalente, com portal de segurança; • 01 MÓDULO AUXILIAR, composto por plataforma metálica com dimensões mínimas aproximadas de 1,05 m x 1,60 m, revestida com assoalho em madeira plástica ou material equivalente e acabamento lateral temático; • 02 BANCOS TEMÁTICOS, representando o módulo passageiro do trem, confeccionados com estrutura metálica e revestimento em madeira plástica ou material equivalente; • 01 MÓDULO ADICIONAL, composto por plataforma em madeira plástica com colunas de seção mínima 110 x 110 mm, patamar instalado a altura mínima de 0,80 m, contendo cobertura temática em		
--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		material plástico moldado ou equivalente, estruturada em perfis metálicos; • 01 TOBOGÃ CURVO, composto por curvas interligadas, em material plástico moldado ou equivalente, com diâmetro interno mínimo de 750 mm, incluindo painel de fixação (flange) e seção de saída (ponteira) com parede dupla; • 04 DEGRAUS DE ACESSO, confeccionados em material plástico moldado ou equivalente, acompanhados de pega mão metálico tubular galvanizado ou equivalente. Todos os componentes deverão apresentar bordas arredondadas, ausência de cantos vivos, fixações protegidas, acabamento adequado para uso externo e cores compatíveis com o tema.		
		 Imagem Ilustrativa		
	8	BALANÇO INFANTIL - 01 ASSENTO PARA BEBÊ E 01 ASSENTO TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro mínimo de 2 polegadas e espessura mínima de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção mínima de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento com pintura em tinta poliéster na cor marrom. 02 assentos (01 assento para bebê e 01 assento tipo kids) confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por	UN	10



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas de modo a evitar o aprisionamento dos dedos das crianças.  Imagem Ilustrativa		
	9	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDS Balanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	UN	15



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

				
		Imagem Ilustrativa		
	10	BALANÇO ACESSÍVEL PARA CADEIRANTES Balanço acessível para cadeirantes, composto por estrutura principal em tubos de aço, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó. Possui sistema de suspensão por elementos metálicos de alta resistência, adequado à movimentação pendular. Plataforma tipo gaiola, confeccionada em aço, com guarda-corpo perimetral, porta frontal com fecho de segurança, assento auxiliar interno e espaço destinado à acomodação de cadeira de rodas. Equipamento destinado à instalação em parques infantis, garantindo segurança, estabilidade e acessibilidade.	UN	05



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

				
		Imagem Ilustrativa		
	11	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado. 	UN	15
	12	GANGORRA - CAVALINHO DE MOLA Gangorra tipo cavaleiro de mola, com corpo em polietileno rotomoldado de alta resistência e estrutura interna em metal, garantindo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, que proporciona movimento suave e estável. A base com chapa de aço	UN	10



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		galvanizada assegura fixação firme no chão.		
		 Imagem Ilustrativa		
	13	GANGORRA - MOTO DE MOLA Brinquedo infantil tipo moto de mola, em polietileno rotomoldado de alta resistência com bordas arredondadas e reforço interno em metal, oferecendo segurança e durabilidade. Possui mola em aço de aproximadamente 42 cm, garantindo movimento estável e seguro.  Imagem Ilustrativa	UN	10



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

	14	LIXEIRA PARA ESPAÇOS PÚBLICOS Lixeira de cesto redondo em madeira plástica reciclada, ecológica e resistente, com capacidade aproximada de 40 litros. Cesto com 30 cm de diâmetro interno e 49 cm de altura, composto por 17 tábuas maciças, fundo em chapa lisa reciclada. Sustentada por poste/palanque redondo em madeira plástica (58 mm diâmetro, 98 cm altura), fixado à base do cesto. Entregue montada e instalada.  Imagem Ilustrativa	UN	50
	15	GRAMA SINTÉTICA Grama sintética em polietileno 100% sintético, com altura do fio de 20 mm em 2.500 m² e 30 mm em 750 m². Apresenta alta permeabilidade (mínimo 80%), alta resistência ao desgaste (mínimo 500 ciclos de abrasão) e densidade de 60.000 pontos. É verde, atóxica, de baixa abrasividade, antichamas, antifungos e com proteção anti-UV, atendendo à Norma ABNT NBR 16071-03.	M ²	2.000



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		A instalação inclui grampos metálicos tipo gancho de 3,4 mm e 15 cm de altura, adesivo de contato e fita de colagem em TNT de 20 cm de largura, garantindo fixação segura e durável.  Imagem Ilustrativa		
	16	PISO EMBORACHADO MONOLÍTICO MOLDADO IN LOCO Piso emborrachado monolítico moldado in loco, sem emendas, colorido, sendo aplicada em camada drenante de pó de pedra, manta para drenagem, a paginação e tema do piso escolha do contratante. Espessura de 50mm sendo 30mm com borracha granulada mais grossa (camada anti-impacto) e camada superior com borracha mais fina contendo uma amarelinha, um caracole um circuito de pisanetes colorida e pigmentada nas cores a escolher pelo contratante, acabamento em concreto nas extremidades da área total do piso emborrachado.	M ²	500



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

				
		Imagem Ilustrativa		
	17	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Disponível na cor marrom (Ipê), com acabamento que imita madeira natural e favorece a integração paisagística, promovendo sensação de aconchego. 	UN	20
	18	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Disponível na versão colorida, com acabamento resistente	UN	20



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social. 		
	19	Banco de jardim fabricado em madeira, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Na versão lápiz colorida, com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social. 	UN	10
5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO	Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.			



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)

6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA CONTRATAÇÃO	Reserva-se o direito de informar posteriormente.
6.2 - Os RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	☐ FEDERAL: X % ☐ ESTADUAL: X % ☒ MUNICIPAL: 100 %

Capinzal (SC), 12 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Luana de Paula Luana de Paula:1005 Assinatura: 5267963 Assinado de forma digital por Luana de Paula:10055267963 Dados: 2026.05.12 16:22:56 -03'00'	Nome: Jairo Luiz Hofmann Jairo Luiz Hofmann:02072189942 Assinatura: 89942 Assinado de forma digital por Jairo Luiz Hofmann:02072189942 Dados: 2026.05.12 16:38:37 -03'00'



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Contratação de fornecimento e instalação de parques infantis, brinquedos recreativos, mobiliário urbano e materiais de revestimento e segurança, destinados à implantação, adequação e manutenção de espaço de lazer e convivência da instituição de acolhimento

2 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

2.1 – POR QUAL MOTIVO ESSA NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Promover espaços adequados ao lazer, recreação e desenvolvimento infantil, garantindo segurança, acessibilidade, inclusão e bem-estar das crianças em acolhimento institucional, além de contribuir para a valorização dos espaços, o convívio social e o cumprimento das normas técnicas de segurança aplicáveis.

3 – PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVEM SER ADQUIRIDOS OS MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

3.1 – QUANDO A NECESSIDADE DEVE SER ATENDIDA?

Em até 6 meses.

4 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

4.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?

☐ Sim

Especificar item do PCA:

☒ Não.

Justificativa e providências: Não há um PCA elaborado.

5 – SUGESTÃO PARA ATENDIMENTO DA DEMANDA E PROCEDIMENTOS FINAIS

5.1. DA SUGESTÃO

Considerando a necessidade a ser atendida, este setor opta por sugerir aos responsáveis pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar os seguintes itens:

5.2 - ESPECIFICAÇÃO

Item	Descrição	Und	Qtd
1	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		ambientes públicos. Disponível na cor marrom (lpê), com acabamento que imita madeira natural e favorece a integração paisagística, promovendo sensação de aconchego.		
	2	Banco de jardim fabricado em madeira plástica, com 150 cm de comprimento, indicado para uso em áreas externas como praças, parques e espaços de lazer. Produto resistente às intempéries, de alta durabilidade e baixa necessidade de manutenção, proporcionando conforto, segurança e excelente desempenho em ambientes públicos. Disponível na versão colorida , com acabamento resistente e tonalidades vibrantes, ideal para tornar os espaços mais atrativos, alegres e estimulantes ao convívio social.	Un	2
	3	BALANÇO INFANTIL - 2 ASSENTOS TIPO KIDSBalanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro de 2 polegadas e espessura de parede de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento em pintura poliéster na cor marrom. 02 assentos confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas para evitar o aprisionamento dos dedos das crianças, com fixação dos assentos por meio de buchas de nylon com diâmetro mínimo de 25mm.	Un	1
	4	BALANÇO INFANTIL - 01 ASSENTO PARA	Un	1



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

		BEBÊ E 01 ASSENTO TIPO KIDSBalanço com estrutura principal em tubo de aço galvanizado a fogo, diâmetro mínimo de 2 polegadas e espessura mínima de 2 mm, composto por 4 colunas em alumínio com seção mínima de 90 x 90 mm, com reforço interno, acabamento com pintura em tinta poliéster na cor marrom. 02 assentos (01 assento para bebê e 01 assento tipo kids) confeccionados em polietileno rotomoldado, suspensos por correntes de aço com elos curtos, espessura mínima de 6 mm, calibradas de modo a evitar o aprisionamento dos dedos das crianças.		
	5	GANGORRA INDIVIDUAL Estrutura central formato quadrado medindo 2,70mt em Alumínio com dois pega mão em aço galvanizado e dois assentos em rotomoldado	Un	1

5.3 – DA DESIGNAÇÃO DO ELABORADOR DO ESTUDO E TERMO

Por intermédio do presente instrumento, fica expressamente conferida ao Chefe do Departamento de Licitações, bem como ao Secretário de Administração e Finanças, a competência para coordenar, acompanhar e adotar todas as medidas necessárias à condução e gestão da fase preparatória da presente demanda, observando-se, para tanto, as disposições legais, regulamentares e procedimentais aplicáveis, de modo a assegurar a regularidade, a eficiência e a efetividade dos atos a serem praticados.

6 - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

(art. 6º, XXIII, j, da Lei Federal nº 14.133/21)

6.1 - DADOS ORÇAMENTÁRIOS

Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

DA CONTRATAÇÃO	
6.2 – OS RECURSOS SÃO ORIUNDO DE QUAL ENTE?	Reserva-se o direito de informar posterior, por tratar-se de ata de registro de preços.

Capinzal (SC), 15 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	CHEFIA IMEDIATA
Nome: Assinatura: _____	Nome: Thays Scheuermann de Souza Antunes Documento assinado digitalmente  THAYS SCHEUERMANN DE SOUZA ANTUNES Data: 15/05/2026 15:38:17-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br Assinatura: