



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



## AUTORIZAÇÃO

Ao Setor de Licitação,

ASSUNTO: AUTORIZAÇÃO DE PROCESSO ADMINISTRATIVO / ADESÃO A REGISTRO DE PREÇOS.

Com vistas a cumprir as formalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93, pelo Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e suas alterações e pelo Art. 38, § 2º do decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, **AUTORIZO** a abertura do procedimento administrativo de **ADESÃO/CARONA A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 11.003/2023** proveniente do **Pregão Eletrônico nº 11.003/2023-SRP**, conforme autorização expressa do órgão gerenciador bem como manifestação de interesse em fornecimento da empresa detentor da ata de registro de preços, cujo objeto foi o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE PLAYGROUND E APARELHOS DE ACADEMIA COM INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE**, nas especificações constantes no despacho de solicitação/autorização de carona, para atender as necessidades da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**, conforme demonstrativo abaixo:

DETENTOR:	LOTES	VALOR:	ORIGEM:
OMEGA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA - CNPJ: 41.600.131/0001-97	01,03 e 04	R\$ 931.677,10	Ata de registro de preços nº. 11.003/2023

Informamos que verificamos e constamos junto ao setor financeiro a existência de recursos orçamentários para o objeto a ser contratado na ordem de **R\$ 931.677,10 (novecentos e trinta e um mil, seiscentos e setenta e sete reais e dez centavos)**, referente a **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 11.003/2023**.

A referida despesa correrá por conta de recursos da **Dotação Orçamentária** abaixo especificada, referente ao **Exercício 2024**.

ÓRGÃO	UNIDADE ORC.	FUNÇÃO/SUBFUNÇÃO/PROGRAMA/P-A/Nº DO PROJETO-ATIVIDADE	FONTE	ELEMENTO DE DESPESAS	SUBELEMENTO DE DESPESAS
15	01	15.452.0015.2.077	1500000000	4.4.90.52.00	4.4.90.52.10

Declaro, ainda, que o processo em compatibilidade e adequação com a Lei Orçamentária Anual – LOA, com o Plano Plurianual – PPA e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO. Administrativo de **ADESÃO (CARONA)**.

Informo ainda que foram realizadas coletas de preços que justificam a vantajosidade da referida contratação.

CASCAVEL - CE, 27 de junho de 2024.

  
**JOSÉ MARCOS FERREIRA GUIMARÃES**  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



## Anexo ao Termo de Autorização

### LOTE 01 - APARELHO E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE E DIVERSÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12	Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2" 1/2 x 2mm; 2" x 3mm; Chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm para ponto de fixação do equipamento e 2mm para banco e encosto com dimensões de 335mm x 315mm soldado e com bordas arredondadas Chumbador parabol de no mínimo 3/8" x 2 1/2". Parafusos e porcas de fixação zincadas Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 2" 1/2 com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Deve-se utilizar tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, conjunto de pedivela de ferro e/ou alumínio com rolamento padrão com pedal de plástico e/ou alumínio Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm Dimensões : altura : 550mm a 1650mm / largura: 450mm a 800mm / profundidade : 1100mm a 1650mm. Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.158,00	R\$ 31.580,00
13	Fornecimento e instalação de VOLANTE VERTICAL DUPLO, com execução de base em concreto. Especificações mínimas: estrutura principal em tubo redondo de 127mm na hapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro treilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045 Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões : altura : 1500mm a 1900mm / largura: 350mm a 750mm / profundidade : 700mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.158,00	R\$ 31.580,00
14	Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Devem ser produzidos com tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" 1/2, 1" 1/2 e 1" com	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.550,00	R\$ 35.500,00



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



	espessuras mínimas de 2,00mm e tubo 50x30x1,50 mm, orifícios tubulares: extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14 Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos: Aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do Equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1300mm a 1550mm / largura: 500mm a 700mm / profundidade : 1100mm a 1300mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano					
15	Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, com dimensões de 2" 1/2, 2" 1" 1/2 com espessuras mínimas de 2,00mm, orifícios tubulares, extremidades superiores inferiores e móveis blindados em chapa 14. Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos: Aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 950mm a 1450mm / Largura: 350mm a 850mm / profundidade : 800mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.960,00	R\$ 29.600,00
16	Fornecimento e instalação de ALONGADOR 3 ALTURAS, com execução de base em concreto. Deve ser fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3mm; 3" 1/2 x 3,75mm; 2"x2mm, 1"x1,50mm; 3/4"x1,20mm Barras chatas de no mínimo 3/16"x1" 1/4 Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75mm para ponto reforço da estrutura e 3mm para fixação do conjunto do volante Utilizar pinos maciços, tratamento de superfície a base de fosfato Película protetiva de resina de poliéster termo endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático Solda: mig Chumbador com flange de no mínimo 230mmx3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1" 1/4 e arrula zincada de no mínimo 5/8" hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". Tampão embutido interno em plástico acompanhando a dimensão externa do tubo, parafusos zincados, aruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6 cm; Dimensões : altura : 2200mm a 2700mm / largura: 1200mm a 1600mm / profundidade : 1400mm a 1600mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 3 usuários Garantia mínima de 1 ano	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.810,00	R\$ 28.100,00
17	Fornecimento e instalação de TWIST LATERAL DUPLO, com execução de base em concreto. Estrutura principal em	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.550,00	R\$ 35.500,00



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



	tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" e 1 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante, base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045, pegadas superior para proporcionar maior estabilidade ao usuário. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1200mm a 1750mm /largura: 700mm a 1000mm / profundidade: 900mm a 1200mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano.					
18	Fornecimento e instalação de MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES, com execução de base em concreto. Estrutura principal em estruturas de aço carbono 3" 1/2 x 3mm, estrutura secundária em tubos de aço carbono de 2" x2,00mm. Peças de movimentação produzidas em tubo de aço carbono de 1" x 2,00mm com flange de fixação em aço carbono de 240mm x3/8". Todas as porcas autotravantes e parafusos com trava rosca de alto torque, todos zincados. Acabamentos arredondados, sem arestas ou cantos vivos. Os produtos devem ser montados através do sistema de montagem mig e mag e devem passar pelo tratamento de fosfatização e pintura feita pelo sistema epóxi poliéster para uso externo e interno. Base de fixação do aparelho com cortes a laser sendo fixado ao piso com chumbadores parabolt. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1550mm a 2050mm / largura: 900mm a 1200mm / profundidade: 2500mm a 2800mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 4 usuários Garantia mínima de 1 ano	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 8.090,00	R\$ 80.900,00
19	Fornecimento e instalação de PLACA ORIENTATIVA, com execução de base em concreto. Equipamento com tubos e chapas de aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm. Moldura em chapa 18 Orifícios tubulares e extremidades superiores blindada em chapa 14 Solda: processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de superfície para o método eletrostático epóxi utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a ineteorização Componentes: Polipropileno Adesivo em impressão digital de alta fixação Parafusos em aço zincado Dimensões : altura : 2000mm a 3100mm /largura: 700mm a 1200mm / profundidade : 50mm a 150mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Garantia mínima de 1 ano.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.954,00	R\$ 29.540,00
20	Fornecimento e instalação de SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, com execução de base em concreto. Equipamento produzido a partir de tubos e chapas em aço carbono de alta resistência, sob dimensões de 2" 1/2 2", 1" 1/2, 1/4 e 1" com espessuras mínimas de 2,00mm. Orifícios tubulares, extremidades superiores, inferiores e móveis blindados em chapa 14 Os eixos devem ser maciços e usinados para rolamentos duplos (tipo ZZ) Solda: Processo mig Pintura: Submetido a tratamento especial de	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.350,00	R\$ 33.500,00



**ESTADO DO CEARÁ**  
**MUNICÍPIO DE CASCAVEL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



	superfície para o método eletrostático epóxi Utilizando misturas de resinas em poliéster de alta resistência a meteorização Componentes: Polipropileno e PVC flexível Parafusos em aço zincado Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 950mm a 1500mm / Largura: 350mm a 600mm / profundidade: 550mm a 1300mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 1 usuário Garantia mínima de 1 ano.					
21	Fornecimento e instalação de ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, com execução de base em Concreto. Especificações mínimas: estrutura principal em tubo redondo de 127mm na chapa 14, estrutura secundária em tubo de 2" 1/4" na chapa 14, tubos cortados a laser, base em ferro trefilado para montagem do equipamento, chapas dobradas a frio com matriz, pintura com acabamento siliconado e brilhante, pegadas emborrachadas. Tratamento de superfície por 4 banhos químicos sequenciais de imersão, pintura em poliéster apropriada para uso externo, parafuso 1/2 x 1" zincado com porca autotravante base superior e inferior com flange de 260mm x 1/4 com seis orifícios de fixação, solda por processo mig, articulações com rolamento 6205 DDU, retentor de vedação em borracha dupla automotiva, cubos de 2" em aço 1045. Adesivo refletivo destrutível de identificação do produto, dos músculos exercitados e dicas para uso e funções do aparelho, dados do fabricante e contato para assistência técnica Aplicação no montante estrutural central do equipamento com dimensões mínimas de 8x6cm; Dimensões: altura: 1300mm a 1550mm / largura: 750mm a 1500mm / profundidade: 1100 mm a 1500mm Proteção anticorrosão através de galvanização a fogo Capacidade do equipamento: 2 usuários Garantia mínima de 1 ano	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.350,00	R\$ 33.500,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 369.300,00</b>						

**LOTE 03 - APARELHO E EQUIPAMENTOS PARA ESPORTE E DIVERSÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA/FABRICANTE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	TORRE COM ESCORREGADOR: Estrutura em madeira eucalipto/ecológica de seção quadrada ou arredondada 1000x250 mm. Assoalho em madeira de eucalipto/ecológica seção 100x25 cm. Laterais em polietileno rotomoldado com 12 mm de espessura, cobertura em telhado de 4 (quatro) águas em polietileno rotomoldado com 12 mm de espessura. Escorregador reto em polietileno rotomoldado e escalada de acesso para 1200mm de altura em polietileno rotomoldado. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cor: várias e variáveis. Medindo 5000 x 3100 mm, Nº de utilizadores: 3 (três). Garantia de 01 (um) ano, Livres De Arestas, Oferecendo Total Segurança E Conforto Aos Usuários. Cor: Várias. Medindo 5000 X 3100 mm. Nº de utilizadores: 3, Altura da queda: 1300 mm. Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 4.900,00	R\$ 49.000,00
02	BALANÇO DUPLO: Confeccionado em madeira eucalipto/ecológica seção quadrada ou arredondada 9x9cm. Trave superior seção 1400x500x3mm. Rolamentos	UND	10			



**ESTADO DO CEARÁ**  
**MUNICÍPIO DE CASCAVEL**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**



	em ferro galvanizado a fogo. Cadeiras em borracha vulcanizada e com reforço em alumínio no interior. Correntes de 8 mm galvanizado. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Medindo 3500x1600x2350mm, N° de utilizadores: 2 (dois). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.			KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.850,00	R\$ 28.500,00
03	CAVALO MOLA: Assento e figura em forma de animal em polietileno rotomoldado de 9 mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola galvanizada e pintura eletrostática com tratamento UV com espessura de 20 mm e 450x200mm. Sapata em chapa galvanizada com quatro parafusos e pintura eletrostática com tratamento UV. 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30 mm em polietileno rotomoldado colorido com proteção UV. Componentes de união com parafusos com tratamentos anticorrosivo e cápsulas de proteção de parafusos em plásticos injetado com tratamento UV. Acabamento curvados e arredondados, livres de arestas, oferecendo total segurança e conforto aos usuários. Cores: várias e variáveis. Medindo (CxLxA): (0,85m a 0,95m) x (0,25m a 0,35m) x (0,85m a 0,95m). N° de utilizadores: 1 (um). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano. Resistência as ações climáticas e tratamento antiferrugem.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
04	GANGORRA: Confeccionado em madeira ecológica seção quadrada ou arredondada 9x9cm. Eixo em metalon 120x120x3mm galvanizado e pintura eletrostática com tratamento UV. Punho em polietileno. Borracha de amortecimento de impacto. Medindo (CxLxA): 2,50m x 0,30m x 0,80m. N° de utilizadores: 2 (dois). Com instalação e Garantia e manutenção de 01 (um) ano.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.850,00	R\$ 28.500,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 132.000,00</b>						

**LOTE 04 - PLAYGROUND**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MARCA/ FABRICANTE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Casinha dupla com ponte de playground. Estrutura em pinus seção quadrada de 9x9cm ou maçaranduba 10cm x 10cm; Escorregadores em polietileno rotomoldado com proteção UV, vazado no interior, 4mm em cada face, com ondulação, abas laterais de segurança e rampa de desaceleração. 02 Subidas em rampa de escalada com aberturas conforme NBR 16071 em polietileno rotomoldado com proteção UV vazado no interior e camada de 4mm em cada face. 02 Plataformas com 1,07m x 1,07m com piso em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. 01 Ponte com 1,80m x 1,07m de comprimento, com piso em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) espessura mínima 12mm. 02 Cobertas em polietileno espessura mínima 10mm com tratamento de proteção UV ou plástico rotomoldado com tratamento UV. Proteção lateral da ponte em corda de seda trançada com o mínimo de 12mm de diâmetro. Cores várias e variáveis. Dimensões (CxLxA): (4,70 m a 4,90 m) x (4,00 m a 4,20 m) x (3,00 m a 3,20 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 16.850,00	R\$ 168.500,00



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



02	Casinha dupla com ponte de eucalipto - Confeccionada em eucalipto tratado e autoclavado de 10 a 12cm; 02 casinhas de 1,20 x 1,20m com cobertas em forma de pirâmide confeccionadas em fibra de vidro na cor verde. 01 Ponte de eucalipto de 3,0 x 0,80 m com corrimãos em eucalipto de 8 a 10 cm e laterais em corda de polipropileno trançada reforçada no interior de 12 mm. 01 Escalada com laterais em eucalipto de 8 a 10 cm e corda de seda trançada de 12mm. 01 Rampa de 2,20 x 1,0m feita em linhas e tábua de madeira maciça maçaranduba com espessura mínima de 12mm e batentes de barrotes para escalada. 01 Escada de subir com corrimãos em tora de eucalipto de 8 a 10 cm em meia lua. 02 Escorregadores de 2,50 x 0,40m confeccionado com tábua de maçaranduba, parafusos galvanizados. Pisos em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. Dimensões (CxLxA): (6,70 m a 6,90m) x (4,80m a 5,00m) x (2,90m a 3,00m). Instalação e montagem no local Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 14.587,71	R\$ 145.877,10
03	Escorregador com balanço triplo - Escorregador com balanço triplo. Confeccionado em eucalipto tratado e autoclavado de 10 a 12cm. 01 escada com batentes em toras de eucalipto de 6cm a 8cm com espaçamento entre os degraus de 19 a 24cm, com base de 0,80x0,60m em linhas e tábuas de madeira maciça (maçaranduba) com espessura mínima de 12mm. 01 Escorregador em tábua de maçaranduba 2,50x0,40m. 03 Balanços confeccionados com tábuas de 0,50x0,20m de maçaranduba com correntes de aço galvanizado de 5mm. Dimensões (CxLxA): (3,40 m a 3,60 m) x (1,90 m a 2,10m) x (1,90 m a 2,10m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
04	Brinquedo de mola - 02 suportes para mãos e pés em seção circular mínima de 30mm, em plástico rotomoldado colorido. 01 Assento e figura em forma de animal em polietileno de 19mm de espessura com proteção UV. Gravações em baixo relevo com detalhes do animal. Estrutura em mola de caminhão galvanizada com pintura eletroestática e tratamento de proteção UV, com 20mm de espessura e 450x200mm. Cores: Várias e Variáveis. Dimensões (CxLxA): (0,85 m a 0,95 m) x (0,25 m a 0,35 m) x (0,85 m a 0,95 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
05	Gangorra dupla frontal inclusiva - Equipamento multiuso para promover oscilações de movimento de sobe e desce com cadeira astronauta (com encosto alto) para utilização de público cadeirante, andante e crianças com deficiência motora, com o objetivo de estimular de maneira voluntária o exercício de força muscular, agilidade, coordenação e equilíbrio. Cavalete em tubo de seção retangular 80mm x 40mm x 2,0mm com caixa para acoplamento do cubo. Prancha em tubos de seção quadrada de 50mm x 50mm x 2,00mm, ramal duplo contendo um cubo para alojamento de dois rolamentos blindados para promover estabilidade da prancha em suas extremidades. Cadeiras em fibra de vidro estilo astronauta com cinto de segurança tipo estrela com regulagem e sistema antivandalismo instalado junto à	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00



ESTADO DO CEARÁ  
MUNICÍPIO DE CASCAVEL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



	cadeira, evitando a remoção. Trava e fecho do cinto com modelo automotivo. Nas extremidades, 02 assentos para acompanhantes em réguas de madeira maciça (maçanduba) com bordas arredondadas e acabamento em stain preservativo (3 demãos) e 02 apoios de mãos em tubos galvanizado de 1" com pintura automotiva. Medidas mínimas: 3,00m x 1,10m x 1,20m. 4.2.6.4. Instalação e montagem no local. Resistente às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis					
06	Gangorra de eucalipto - Confeccionada em eucalipto tratado e autoclavado diâmetro de 10 a 12 cm. 02 Assentos confeccionados em tábuas maçanduba de 0,20x0,30m, espessura mínima de 3cm, com bordas arredondadas; 02 Apoios de mãos em tubos galvanizado de 1" com pintura automotiva cor verde. Dimensões (CxLxA): (2,75 m a 2,85 m) x (1,95 m a 2,05 m) x (0,65 m a 0,75 m). Instalação e montagem no local. Resistentes às ações climáticas, com tratamento antiferrugem. Superfícies lisas e regularizadas, livres de farpas e orifícios. Acabamentos curvados e/ou arredondados, sem arestas cortantes, pontas e peças pequenas removíveis. Todos os componentes em madeira deverão ter acabamento em stain preservativo 3 demãos.	UND	10	KRENKE BRINQUEDOS	R\$ 2.600,00	R\$ 26.000,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 430.377,10</b>						

Cascavel - CE, 27 de junho de 2024.

José Marcos Ferreira Guimarães  
Secretário de Infraestrutura