

Assunto **ORÇAMENTO BRINQUEDOS**
De Multimeios - Raquel Lima <raquel@multimeios.com.br>
Para <educacao@novatrento.sc.gov.br>
Data 27-06-2023 11:57



- ORÇAMENTO NOVA TRENTO - 2.pdf(~226 KB)

Bom dia, Sra. Larissa!

Segue em anexo orçamento dos brinquedos, conforme solicitado.

Qualquer dúvida, por favor, entre em contato.

Atenciosamente





Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2023.

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DE NOVA TRENTO

A/C. SRA. LARISSA – educacao@novatrento.sc.gov.br

Segue em anexo orçamento dos brinquedos, conforme solicitado.

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA COM 3 TORRES – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLÓGICA.</p> <p><u>Composição:</u> 03 TORRES COBERTAS com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em polietileno. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m cada; 1 TORRE AUXILIAR SEM COBERTURA com 02 colunas de madeira plástica de 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m,</p>	UN	1	R\$ 55.980,00	R\$ 55.980,00

<p>instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em polietileno.</p> <p>1 PALMEIRA fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas</p> <p>01 ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno, medidas aprox. de 2,44m x 0,55cm de largura com desaceleração, acabamento arredondado no final da pista com Portal de Segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm. 01 ESCADA Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido para plataforma de 1,00m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas.</p> <p>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco</p>				
--	--	--	--	--

<p>de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas com assento BABY fabricado em polietileno.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro, fixado com flanges.</p> <p>01 JOGO DA VELHA fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura, contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e O;</p> <p>01 JOGO ABACO Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura.</p> <p>01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó;</p> <p>01 TUBO HORIZONTAL 1,5M Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06;</p>				
---	--	--	--	--

<p>01 TEIA DE CORDAS, Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 117x0,80cm com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó; 01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1,05, com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm; 01 PASSARELA 1,5M (CURVA POSITIVA) Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 1/4 na lateral de 2 polegadas x 1/8 e barrotiamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada. 01 JANELA BAIXA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm.</p>				
--	--	--	--	--

	<p>01 PAINEL GEOMETRICO 1,5M BAIXO Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 1,5mx0,82xm.</p> <p>03 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05cm de comprimento.</p> <p>02 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO SEM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento.</p> <p>01 MINI BANCO fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade.</p> <p><u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p>				
2	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA MODELO MEGA PLAY – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLOGICA.</p> <p>Composição: 02 TORRES</p>	UN	1	R\$ 156.980,00	R\$ 156.980,00

<p>COM 2 ANDARES COM COBERTURA com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 4,00m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, com primeiro andar instalado a 1,00m de altura do solo e segundo andar instalado à 2,48m de altura em relação ao solo, fabricado em polietileno. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m cada;</p> <p>1 TORRE AUXILIAR ALONGADA SEM COBERTURA com 02 colunas de madeira plástica de 12x12 com reforço e altura aprox. de 3,63m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,77m de altura do solo fabricado em polietileno;</p> <p>02 TORRES COBERTAS com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno.</p> <p>01 TORRE SEM COBERTURA com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno sem cobertura;</p> <p>1 PALMEIRA fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas.</p> <p>02 ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno, medidas aprox. de 2,44m</p>				
---	--	--	--	--

<p>x 0,55cm de largura com desaceleração, acabamento arredondado no final da pista com Portal de Segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm com Portal de segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm. 01 ESCADA Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido para plataforma de 1,20m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas.</p> <p>08 FECHAMENTO GUARDA CORPO TRADICIONAL Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO FLOR Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 90x85cm.</p> <p>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas. Com assento KIDS fabricado em Polietileno no formato de chapa reta, com correntes.</p> <p>.01 CONJUNTO DE</p>				
---	--	--	--	--

<p>BALANÇO COM 2 LUGARES ACESSIBILIDADE, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,50x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas, com 1 assento INCLUSIVO fabricado com tubos de ferro galvanizados a frio de 1. ¼ x 2mm, com pintura eletrostática, nas medidas aprox. de: 860x1350x1850mm. Chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 1030x855mm e Rampa chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 790x500mm; e 1 assento KIDS fabricado em Polietileno no formato de chapa reta, com correntes.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro com no mínimo 45kg cada. Fixado com Flanges.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por um tubo reto de 2,00m, duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 5,00m de comprimento e 0,70cm de diâmetro. Sendo fixado a torre com flanges.</p> <p><u>01 JOGO DA VELHA</u> fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e 0;</p> <p><u>01 JOGO ABACO</u></p>				
--	--	--	--	--

<p>Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura.</p> <p>01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,37x0,85cm com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,20m; 01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm, com 9 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,00m; 01 PAINEL ESCALADA VERTICAL Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,63x0,85cm com 08 agarras em formato de LETRAS, parafusadas de baixo para cima;</p> <p><u>01 MINI RAMPA ESCALADA</u> Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 0,63x0,85cm, com 5 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO no formato de agarras de escalada.</p> <p>01 TUBO HORIZONTAL 1,5M Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2</p>				
---	--	--	--	--

<p>flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06; 01 TEIA DE CORDAS, Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 1,17x0,80cm, com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó para fixação na plataforma de 1,00m; 01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1 , com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm; 01 PASSARELA 1,5M (CURVA POSITIVA) Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 1/4 na lateral de 2 polegadas x 1/8 e barrotiamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada. 01 PASSARELA RETA 2,00M com estrutura metálica galvanizada a fogo com cantoneiras na lateral de 2 polegadas x 1/8, barrotiamento feito em ferro T galvanizado à fogo, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de aprox. 30mm e assoalho</p>				
--	--	--	--	--

<p>em madeira plástica texturizada, com medidas aproximadas de 136mmx 32mm, com 2 acabamentos laterais tipo saia, medindo aprox. 2000x136mmx 32mm produzido em madeira plástica e 2 cercas de proteção fabricada em polietileno medindo aprox. 2000mmx820mmx80mm</p> <p>01 TUBO RETO 2,00M Fabricado em Polietileno de 2,00m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p>01 TUBO T COM BOLHA Fabricado em Polietileno de 1,50m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro no formato T com três saídas sendo uma revestida com bolha acrílica de 78x78 (função mirante). Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p>01 JANELA BAIXA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm.</p> <p>01 JANELA ALTA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 85x85x5cm, revestida com folha de policarbonato de aprox. 2mm com medidas aprox. de 0,49 x 0,61cm.</p> <p>01 PAINEL GEOMETRICO 2,00M BAIXO Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 2,00mx0,82xm.</p> <p>08 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de</p>				
--	--	--	--	--

	<p>largura x 1,05cm de comprimento. 07 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO SEM FLANGE, Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento.</p> <p>02 MINI BANCO fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade.</p> <p><u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p>				
3	<p>GRAMA SINTÉTICA PAISAGISMO 20MM, Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 3M Comprimento Rolo: até 20M Peso: 2,26 Kg/m² Cor: Dois tons de verde + Fios marrom. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência com aparência de grama natural. Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção</p>	M²	135	R\$ 156,90	R\$ 21.181,50

	anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança.				
4	<p>GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 20MM BRANCA, Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 1,5M Comprimento Rolo: até 8M Peso: 1,65 Kg/m² Cor: Branca. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência, Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança. Será utilizada para demarcação de campo com faixas de 10cm de largura.</p>	M	70	R\$ 30,00	R\$ 2.100,00
5	<p>MINI GOL (TRAVE), Traves confeccionada em tubos metálicos galvanizados de 1 1/4, com pintura eletrostática epóxi pó na cor branca, com medidas aprox. de 1,02x0,67x0,67cm e rede resistente em fio 100% nylon;</p>	UN	02	R\$ 1.149,00	R\$ 2.298,00
6	<p>TABELA DE BASQUETE Fabricada em polietileno Rotomoldado com medidas aprox. de 0,71x0,67x229cm e aprox. 7,6kg. Com altura regulável em até 3 níveis</p>	UN	02	R\$ 3.085,00	R\$ 6.170,00

7	<p>PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO 40MM Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 500mm X 500mm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações da placa: Largura: 1000mm X Comprimento: 1000mm X Espessura 40mm a 55mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).</p>	M ²	460	R\$ 399,90	R\$ 183.954,00
8	<p>RAMPA DE ACABAMENTO, rampa de borracha compatível com pisos de 40 a 43mm. Fabricada em composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações da Rampa: Largura: 15cm X Comprimento: 1,00m X Espessura 40mm a 43mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Placa Permeável (drenante) e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).</p>	M	120	R\$ 133,90	R\$ 16.068,00
9	<p>KIT AMARELINHA, fabricado de borracha, contendo na parte superior estampas numéricas (indicativas da amarelinha) e na parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas</p>	UN	03	R\$ 4.815,00	R\$ 14.445,00

	pluviais. Kit Ecológico composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Espessura 40mm. Kit Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).				
10	GIRA GIRA 6 LUGARES, Estrutura fabricada de Ferro galvanizados com Pintura Eletrostática Epóxi pó com 02 rolamentos na composição e Assento fabricado em Polietileno Pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem, com formato arredondado com aprox. 1.5m de diâmetro e fixação inferior. Todos os parafusos expostos devem ser revestidos com tampa protetora de plástico injetável arredondada de 3x3x2,5cm cada.	UN	02	R\$ 4.815,00	R\$ 9.630,00
11	GANGORA DUPLA, Estrutura em Tubo galvanizado de 3 polegadas com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Prancha em Madeira Itaúba com DOF (Documento de Origem Florestal) com medidas aprox. de 30mm Espessura de e Largura de Aproximadamente 180mm Pega Mão de Ferro Galvanizado com pintura Eletrostática.	UN	01	R\$ 3.605,00	R\$ 3.605,00
12	MINI GANGORRA INDIVIDUAL, Fabricada de polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos	UN	10	R\$ 660,90	R\$ 6.609,00

	diversos e assentos anatômicos o que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 80x31x51cm cada.				
13	MINI GANGORRA DUPLA, Fabricada de polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos diversos. A base possui curvatura larga, que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 110x40x50cm cada.	UN	05	R\$ 1.076,90	R\$ 5.384,50
14	BANCO ECOLOGICO MADEIRA PLÁSTICA PREMIUM (COLORIDO) 1,50M, a estrutura do banco é composta por no mínimo três (3) pés em formato de "h" com largura de 10cm e espessura de 4mm, fabricados em polipropileno injetado em ripas coloridas. Quatro (4) unidades de tábuas semi -ocas sendo duas (2) no encosto e duas (2) no assento em madeira plástica com dimensão de 149x40x1500mm, fixados aos pés a partir de quatro (4) travas e parafusos. Medidas: Largura.1500mm; Altura do Assento. 440mm; Altura do Encosto. 400mm; Altura Total.780mm; Peso 27kg.	UN	10	R\$ 1.512,00	R\$ 15.120,00
15	LIXEIRA MADEIRA PLASTICA 94L INDIVIDUAL SEM SUPORTE, a estrutura da lixeira é composta por duas bases de polipropileno injetado, uma inferior e outra superior, ambas com diâmetro de 50cm na cor preta, com tampa na cor a definir. A lixeira deverá conter quatorze tábuas em madeira plástica com dimensões de 80x20x700mm na cor ipê sendo fixadas com no mínimo 28 parafusos.	UN	05	R\$ 1.083,00	R\$ 5.415,00

	Medidas totais aproximadas: Diâmetro 50cm; Altura sem a tampa 70cm; Altura com tampa 86cm; Capacidade de litros 94l e Peso aprox. de 16kg.				
16	KIT PALMEIRA CHAFARIZ Composto por 1 coluna de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 3,00m + 1 palmeira de polietileno pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem com no mínimo 8 folhas e medidas aprox. de 1,30X1,30m por 30cm de altura + sistema de chafariz.	UN	05	R\$ 1.995,00	R\$ 9.975,00

INVESTIMENTO TOTAL: R\$ 514.915,00

Data: 27/06/2023

Validade da Proposta: 30 dias

Qualquer dúvida, por favor, entre em contato.

Atenciosamente
Raquel Lima

Assunto **AC/ Larissa - Secretária da Educação de Nova Trento**
De <comercial@depositoaroeria.com.br>
Para <educacao@novatrento.sc.gov.br>
Data 27-06-2023 10:57



- ORÇAMENTO NOVA TRENTO SC.pdf(~581 KB)

Bom Dia,

Segue orçamento conforme solicitado,

At.te

--

Johnny D. N. Nascimento

67 3351-6500

67 99987-0000





Indústria e Comércio de Móveis Aroeira Eireli. CNPJ: 06.930.612/0001-60

Rua João de Oliveira Lima 26, Vila Rica 79.022-220 Campo Grande-MS

AC/ Larissa - Secretária da Educação de Nova Trento

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA COM 3 TORRES – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLÓGICA.</p> <p><u>Composição:</u> 03 TORRES COBERTAS com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em polietileno. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m cada; 1 TORRE AUXILIAR SEM COBERTURA com 02 colunas de madeira plástica de 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em polietileno. 1 PALMEIRA fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas 01 ESCORREGADOR RETO Fabricado em</p>	UN	1	R\$ 50.980,00	R\$ 50.980,00

	<p>Polietileno, medidas aprox. de 2,44m x 0,55cm de largura com desaceleração, acabamento arredondado no final da pista com Portal de Segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm. 01 ESCADA Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido para plataforma de 1,00m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas.</p> <p>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas com assento BABY fabricado em polietileno.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas</p>				
--	--	--	--	--	--

<p>mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro, fixado com flanges.</p> <p>01 JOGO DA VELHA fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura, contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e O;</p> <p>01 JOGO ABACO Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura.</p> <p>01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó; 01 TUBO HORIZONTAL 1,5M Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06;</p> <p>01 TEIA DE CORDAS, Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 117x0,80cm com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com</p>				
---	--	--	--	--

<p>ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó; 01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1,05, com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm;</p> <p>01 PASSARELA 1,5M (CURVA POSITIVA) Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 ¼ na lateral de 2 polegadas x ⅛ e barrotamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada.</p> <p>01 JANELA BAIXA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm.</p> <p>01 PAINEL GEOMETRICO 1,5M BAIXO Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 1,5mx0,82xm.</p> <p>03 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05cm de comprimento.</p> <p>02 PAINEL DE</p>				
--	--	--	--	--

	<p>SEGURANÇA ALTO SEM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento. 01 MINI BANCO fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade. <u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p>				
2	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA MODELO MEGA PLAY – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLÓGICA. Composição: 02 TORRES COM 2 ANDARES COM COBERTURA com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 4,00m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, com primeiro andar instalado a 1,00m de altura do solo e segundo andar instalado à 2,48m de altura em relação ao solo, fabricado em polietileno. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m cada; 1 TORRE AUXILIAR ALONGADA SEM COBERTURA com 02 colunas de madeira</p>	UN	1	R\$ 145.980,00	R\$ 145.980,00

<p>plástica de 12x12 com reforço e altura aprox. de 3,63m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,77m de altura do solo fabricado em polietileno;</p> <p>02 TORRES COBERTAS com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno.</p> <p>01 TORRE SEM COBERTURA com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com reforço e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno sem cobertura;</p> <p>1 PALMEIRA fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas.</p> <p>02 ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno, medidas aprox. de 2,44m x 0,55cm de largura com desaceleração, acabamento arredondado no final da pista com Portal de Segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm com Portal de segurança fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm. 01 ESCADA Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido para plataforma de 1,20m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de</p>				
--	--	--	--	--

<p>80x85cm com formas geométricas variadas.</p> <p>08 FECHAMENTO GUARDA CORPO TRADICIONAL Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm.</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO FLOR Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 90x85cm.</p> <p>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas. Com assento KIDS fabricado em Polietileno no formato de chapa reta, com correntes.</p> <p>01 CONJUNTO DE BALANÇO COM 2 LUGARES ACESSIBILIDADE, Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,50x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas, com 1 assento INCLUSIVO fabricado com tubos de ferro galvanizados a frio de 1. ¼ x 2mm, com pintura eletrostática, nas medidas aprox. de: 860x1350x1850mm. Chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 1030x855mm e Rampa chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 790x500mm; e 1 assento KIDS fabricado em</p>				
---	--	--	--	--

<p>Polietileno no formato de chapa reta, com correntes.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro com no mínimo 45kg cada. Fixado com Flanges.</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por um tubo reto de 2,00m, duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 5,00m de comprimento e 0,70cm de diâmetro. Sendo fixado a torre com flanges.</p> <p><u>01 JOGO DA VELHA</u> fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e O;</p> <p><u>01 JOGO ABACO</u> Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura.</p> <p>01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,37x0,85cm com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,20m; 01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm, com 9 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,00m; 01 PAINEL</p>				
---	--	--	--	--

<p>ESCALADA VERTICAL Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,63x0,85cm com 08 agarras em formato de LETRAS, parafusadas de baixo para cima;</p> <p><u>01 MINI RAMPA ESCALADA</u> Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 0,63x0,85cm, com 5 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO no formato de agarras de escalada.</p> <p>01 TUBO HORIZONTAL 1,5M Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06;</p> <p>01 TEIA DE CORDAS, Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 1,17x0,80cm, com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó para fixação na plataforma de 1,00m;</p> <p>01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1 , com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm;</p> <p>01 PASSARELA 1,5M (CURVA POSITIVA) Estrutura metálica galvanizada a fogo com</p>				
---	--	--	--	--

<p>tubos de 1 ¼ na lateral de 2 polegadas x 1/8 e barrotiamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada.</p> <p>01 PASSARELA RETA 2,00M com estrutura metálica galvanizada a fogo com cantoneiras na lateral de 2 polegadas x 1/8, barrotiamento feito em ferro T galvanizado à fogo, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de aprox. 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada, com medidas aproximadas de 136mmx 32mm, com 2 acabamentos laterais tipo saia, medindo aprox. 2000x136mmx 32mm produzido em madeira plástica e 2 cercas de proteção fabricada em polietileno medindo aprox. 2000mmx820mmx80mm</p> <p>01 TUBO RETO 2,00M Fabricado em Polietileno de 2,00m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p>01 TUBO T COM BOLHA Fabricado em Polietileno de 1,50m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro no formato T com três saídas sendo uma revestida com bolha acrílica de 78x78 (função mirante). Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p>01 JANELA BAIXA</p>				
---	--	--	--	--

	<p>fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm.</p> <p>01 JANELA ALTA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 85x85x5cm, revestida com folha de policarbonato de aprox. 2mm com medidas aprox. de 0,49 x 0,61 cm.</p> <p>01 PAINEL GEOMETRICO 2,00M BAIXO Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 2,00mx0,82xm.</p> <p>08 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05cm de comprimento.</p> <p>07 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO SEM FLANGE, Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento.</p> <p>02 MINI BANCO fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade.</p> <p><u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p>				
3	<p>GRAMA SINTÉTICA PAISAGISMO 20MM, Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 3M Comprimento Rolo: até 20M Peso: 2,26 Kg/m² Cor: Dois tons de verde + Fios marrom. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência com aparência de grama natural. Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla</p>	M²	135	R\$ 145,90	R\$ 19.696,50

	<p>face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança.</p>				
4	<p>GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 20MM BRANCA, Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 1,5M Comprimento Rolo: até 8M Peso: 1,65 Kg/m² Cor: Branca. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência, Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança. Será utilizada para demarcação de campo com faixas de 10cm de largura.</p>	M	70	R\$ 28,00	R\$ 1.960,00
5	<p>MINI GOL (TRAVE), Traves confeccionada em tubos metálicos galvanizados de 1 ¼, com pintura</p>	UN	02	R\$ 1.064,00	R\$ 2.128,00

	eletrostática epóxi pó na cor branca, com medidas aprox. de 1,02x0,67x0,67cm e rede resistente em fio 100% nylon;				
6	TABELA DE BASQUETE Fabricada em polietileno Rotomoldado com medidas aprox. de 0,71x0,67x229cm e aprox. 7,6kg. Com altura regulável em até 3 níveis	UN	02	R\$ 2.856,00	R\$ 5.712,00
7	PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO 40MM Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 500mm X 500mm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações da placa: Largura: 1000mm X Comprimento: 1000mm X Espessura 40mm a 55mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).	M ²	460	R\$ 370,00	R\$ 170.200,00
8	RAMPA DE ACABAMENTO, rampa de borracha compatível com pisos de 40 a 43mm. Fabricada em composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações da Rampa: Largura: 15cm X Comprimento: 1,00m X Espessura 40mm a 43mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Placa Permeável (drenante) e Normatizado (certificado	M	120	R\$ 123,90	R\$ 14.868,00

	pela ABNT norma NBR 16.071).				
9	KIT AMARELINHA, fabricado de borracha, contendo na parte superior estampas numéricas (indicativas da amarelinha) e na parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Kit Ecológico composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Espessura 40mm. Kit Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normalizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).	UN	03	R\$ 4.457,60	R\$ 13.372,80
10	GIRA GIRA 6 LUGARES, Estrutura fabricada de Ferro galvanizados com Pintura Eletrostática Epóxi pó com 02 rolamentos na composição e Assento fabricado em Polietileno Pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem, com formato arredondado com aprox. 1.5m de diâmetro e fixação inferior. Todos os parafusos expostos devem ser revestidos com tampa protetora de plástico injetável arredondada de 3x3x2,5cm cada.	UN	02	R\$ 4.457,60	R\$ 8.915,20
11	GANGORA DUPLA, Estrutura em Tubo galvanizado de 3 polegadas com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Prancha em Madeira Itaúba com DOF (Documento de Origem Florestal) com medidas aprox. de 30mm Espessura de e Largura de Aproximadamente 180mm Pega Mão de Ferro	UN	01	R\$ 3.337,60	R\$ 3.337,60

	Galvanizado com pintura Eletrostática.				
12	MINI GANGORRA INDIVIDUAL , Fabricada de polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos diversos e assentos anatômicos o que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 80x31x51cm cada.	UN	10	R\$ 612,00	R\$ 6.160,00
13	MINI GANGORRA DUPLA , Fabricada de polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos diversos. A base possui curvatura larga, que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 110x40x50cm cada.	UN	05	R\$ 997,00	R\$ 4.985,00
14	BANCO ECOLOGICO MADEIRA PLÁSTICA PREMIUM (COLORIDO) 1,50M , a estrutura do banco é composta por no mínimo três (3) pés em formato de "h" com largura de 10cm e espessura de 4mm, fabricados em polipropileno injetado em ripas coloridas. Quatro (4) unidades de tábuas semi -ocas sendo duas (2) no encosto e duas (2) no assento em madeira plástica com dimensão de 149x40x1500mm, fixados aos pés a partir de quatro (4) travas e parafusos. Medidas: Largura.1500mm; Altura do Assento. 440mm; Altura do Encosto. 400mm; Altura Total.780mm; Peso 27kg.	UN	10	R\$ 1.400,00	R\$ 14.000,00
15	LIXEIRA MADEIRA PLASTICA 94L INDIVIDUAL SEM SUPORTE , a estrutura da lixeira é composta por duas bases de polipropileno injetado, uma inferior e outra superior, ambas com diâmetro de 50cm na cor preta, com tampa na cor a definir. A lixeira deverá conter quatorze tábuas	UN	05	R\$ 1.002,40	R\$ 5.012,00

	em madeira plástica com dimensões de 80x20x700mm na cor ipê sendo fixadas com no mínimo 28 parafusos. Medidas totais aproximadas: Diâmetro 50cm; Altura sem a tampa 70cm; Altura com tampa 86cm; Capacidade de litros 94l e Peso aprox. de 16kg.				
16	KIT PALMEIRA CHAFARIZ Composto por 1 coluna de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 3,00m + 1 palmeira de polietileno pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem com no mínimo 8 folhas e medidas aprox. de 1,30X1,30m por 30cm de altura + sistema de chafariz.	UN	05	R\$ 1.848,00	R\$ 9.240,00

INVESTIMENTO TOTAL: **R\$ 476.547,10**

Data: 27/06/2023

Validade da Proposta: 30 dias

Johnny D N Nascimento

Móveis Aroeira

67 3351-6500

67 99987-0000

Assunto **ORÇAMENTO PLAYGROUND FORMENTO - PREFEITURA DE NOVA TRENTTO**

De Layla Borba - Formento <loja1@formento.com.br>

Para <educacao@novatrento.sc.gov.br>

Cópia <atendimento@formento.com.br>, <adm@formento.com.br>

Data 27-06-2023 10:31



- ORÇAMENTO FORMENTO - PREFEITURA DE NOVA TRENTTO.pdf(~856 KB)
- WhatsApp Unknown 2023-06-27 at 10.18.29.zip(~2.4 MB)

AC/ Larissa - Secretária da Educação de Nova Trento.

Bom dia Larissa, espero que esteja bem!

Envio anexo o orçamento referente ao projeto para área de Playground, com descritivo das peças, quantidade, investimentos e o informativo dos laudos para qualificação técnica em relação ao Playground. Também em anexo as imagens ilustrativas dos projetos em 3D.

Desde já me coloco a disposição, caso surja alguma dúvida.

Atenciosamente;

**LAYLA**

📍 RUA ALMIRANTE BARROSO, 508
☎ 47 9972-0002 | 47 3080-0080
✉ LOJA1@FORMENTO.COM.BR
🌐 FORMENTODECOR.COM.BR

FORMENTO
decor

Qualidade por
princípio.

📷 formentodecor

CERTIFICADOS TÉCNICOS PLAYGROUND

- 1- [REDACTED]
Justificativa: Garante que o equipamento atende as normas técnicas de segurança exigidas pela ABNT 16.071 (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- 2- [REDACTED]
Justificativa: Certidão de Acervo Técnico é o conjunto de Anotações de Responsabilidade Técnica – ARTs, obrigatórias por lei, registradas pelo profissional ao longo do exercício profissional e compatíveis com suas atribuições e competências, e são um resumo do contrato firmado entre o profissional e seu cliente ou seu empregador para a execução de obra/serviço, definindo para a sociedade os responsáveis técnicos pela atividade desenvolvida. Certifica, para efeito legal, as atividades registradas pelo profissional contidas em seu Acervo Técnico, comprovando sua capacidade técnica. É o seu patrimônio profissional: uma espécie de currículo oficial, reunindo todas as suas realizações ao longo da carreira.
- 3- [REDACTED]
Justificativa: Documento que comprova a aptidão para desempenho, entrega e qualidade tanto do produto quanto do serviço prestado.
- 4- [REDACTED]
Justificativa: Responsável Técnico habilitado no CREA, na forma da lei que regulamentou sua profissão, ao qual é conferida atribuição para exercer a responsabilidade técnica de um serviço/obra
Engenheiro Mecânico: São responsáveis por realizar atividades voltadas a sistemas mecânicos, englobando as aplicações contidas nas macro áreas da profissão: materiais, processos de fabricação, fluido/térmicas, projetos mecânicos.
Engenheiro Civil: São responsáveis em planejar, organizar, executar e controlar projetos, realizar investigações e levantamentos técnicos, definir metodologia de execução, desenvolver estudos ambientais, revisar e aprovar projetos, especificar equipamentos, materiais e serviços.
- 5- [REDACTED]
Justificativa: Documento homologado pelo fabricante onde são apresentados produtos, instrução de uso e técnicas que auxiliam na conservação, higienização e durabilidade do equipamento ofertado, sem danificar os insumos utilizados na fabricação dos produtos.
- 6- [REDACTED]
Justificativa: Garante que a matéria prima possui tratamento UV, que tem como principal objetivo amenizar os efeitos negativos da exposição solar.
- 7- [REDACTED]
Justificativa: Garante que a matéria prima possui tratamento eletrostático, a fim de bloquear os efeitos causados pelo desbalanceamento dos elétrons que podem gerar um campo elétrico sobre o material.

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA COM 3 TORRES – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLOGICA REVESTIDA COM POLIETILENO E PIGMENTOS LISOS. COM PEÇAS EM POLIETILENO PIGMENTADO A QUENTE (O que garante maior resistência à cor exposta ao tempo), TRATAMENTO UV E ANTIESTÁTICO E ESTRUTURAS EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO BICROMATIZADOS (O que garante maior resistência e durabilidade).</p> <p><u>Composto por:</u> 03 TORRES COBERTAS com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em</p>	UN	1	R\$ 44.980,00	R\$ 44.980,00

<p>polietileno texturizada com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m com peso mínimo de 17kg cada; <u>1 TORRE AUXILIAR SEM COBERTURA</u> com 02 colunas de madeira plástica de 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,00m de altura do solo fabricado em polietileno texturizada com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem; <u>1 PALMEIRA</u> fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas e medidas aprox. de 1,30X1,30m por 30cm de altura e peso mínimo de 9kg; <u>01 ESCORREGADOR RETO</u> Fabricado em Polietileno, medidas aprox. de 2,44m x 0,55cm de largura externa com peso mínimo de 25kg, sendo a largura interna de aprox. 40cm e desaceleração de aprox. 40cm com acabamento arredondado no final da pista;</p>				
--	--	--	--	--

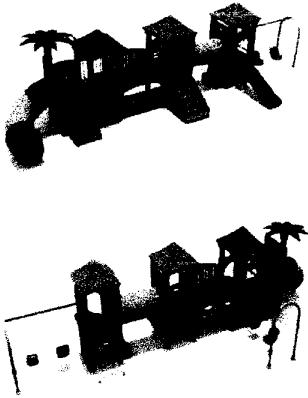
<p><u>1 PORTAL DE SEGURANÇA</u> Fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm com peso mínimo de 7kg com espaço de passagem medindo no mínimo 53x90cm; <u>01 ESCADA</u> Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido para plataforma de 1,00m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm, com peso mínimo de 38kgg. Corrimão auxiliar de ferro galvanizado a frio com pintura epóxi medindo aprox. 1,68m;</p> <p><u>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO</u> Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p><u>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA.</u> Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado</p>				
--	--	--	--	--

<p>medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas com assento BABY fabricado em Polietileno no formato de cadeirinha com modelagem ergométrica, com correntes elo 4,5mm galvanizadas à fogo. Desenvolvidas especialmente para crianças de até 3 anos ou 15kg;</p> <p><u>01 TOBOGÃ</u> Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro com no mínimo 45kg cada. Sendo fixado a torre com flanges em polietileno em parede dupla com medidas mínimas de 1,06x1,06 e peso mínimo de 7kg cada;</p> <p><u>01 JOGO DA VELHA</u> fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura com peso mínimo de 13kg, contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e O;</p> <p><u>01 JOGO ABACO</u> Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura e no mínimo 9kg, contendo aprox. 24 cilindros de Polietileno com movimentação horizontal;</p>				
--	--	--	--	--

<p><u>01 RAMPA ESCALADA</u> Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm e no mínimo 38kg, com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó; <u>01 TUBO HORIZONTAL 1,5M</u> Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro com peso mínimo de 34kg. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06;</p> <p><u>01 TEIA DE CORDAS</u> Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 117x0,80cm e peso mínimo de 8kg, com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó; <u>01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA</u> Fabricada em Polietileno, medindo</p>				
---	--	--	--	--

<p>aprox. 1,10x1,05 com no mínimo 9kg cada, com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm;</p> <p><u>01 PASSARELA CONVEXA 1,5M (CURVA POSITIVA)</u> Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 ¼ na lateral de 2 polegadas x ½ e barrotiamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada, estrutura com peso total mínimo de 54kg ;</p> <p><u>01 JANELA BAIXA</u> fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm com no mínimo 7kg cada no formato de janela aberta.</p> <p><u>01 PAINEL GEOMETRICO 1,5M BAIXO</u> Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 1,5mx0,82xm pesando no mínimo 8,70kg; <u>03 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE</u></p>				
---	--	--	--	--

<p>Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05cm de comprimento e peso mínimo de 3kg cada, com fixação frontal;</p> <p><u>02 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO SEM FLANGE</u></p> <p>Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento e peso mínimo de 3kg cada, com fixação interna;</p> <p><u>01 MINI BANCO</u></p> <p>fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade com peso mínimo de 10kg;</p> <p><u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p> <p><u>OS PESOS MINIMOS AQUI DESCRITOS DEVEM SER RESPEITADOS, POR ESTAREM DIRETAMENTE LIGADOS A MAIOR DURABILIDADE E RESISTENCIA DA MATERIA PRIMA.</u></p>				
--	--	--	--	--

	<p><u>PROVENIENTES DA EXPOSIÇÃO AO TEMPO.</u> <u>GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</u></p> <p><i>Imagem Ilustrativa</i></p> 				
2	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA MODELO MEGA PLAY – FABRICADO EM COLUNAS DE MADEIRA PLÁSTICA 100% ECOLÓGICA REVESTIDA COM POLIETILENO E PIGMENTOS LISOS. COM PEÇAS EM POLIETILENO PIGMENTADO A QUENTE (O que garante maior resistência à cor exposta ao tempo), TRATAMENTO UV E ANTIESTÁTICO E ESTRUTURAS EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO BICROMATIZADOS (O que garante maior resistência e durabilidade).</p>	UN	1	R\$ 129.980,00	R\$ 129.980,00

<p>Composto por: <u>02 TORRES COM 2 ANDARES COM COBERTURA</u> com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 4,00m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, com primeiro andar instalado a 1,00m de altura do solo e segundo andar instalado à 2,48m de altura em relação ao solo, fabricado em polietileno texturizada com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m e medida mínima de 17kg cada;</p> <p><u>1 TORRE AUXILIAR ALONGADA SEM COBERTURA</u> com 02 colunas de madeira plástica de 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 3,63m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,77m de altura do solo fabricado em polietileno texturizada com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem;</p> <p><u>02 TORRES COBERTAS</u> com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno texturizada com pontos</p>				
--	--	--	--	--

<p>de aberturas arredondados para reforço e drenagem. Cobertura em polietileno no formato pirâmide quadrada medindo aprox. 1,34x1,34m com no mínimo 17kg cada;</p> <p>01 TORRE SEM COBERTURA com 04 colunas de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 2,66m cada. Com plataformas medindo aprox. 1,08 X 1,08m, instalado a 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno texturizada com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem, sem cobertura;</p> <p>1 PALMEIRA fabricada em Polietileno, com no mínimo 8 folhas e medidas aprox. de 1,30X1,30m por 30cm de altura e peso mínimo de 9kg;</p> <p>02 ESCORREGADOR RETO Fabricado em Polietileno, medidas aprox. de 2,44m x 0,55cm de largura externa com peso mínimo de 25kg cada, sendo a largura interna de aprox. 40cm e desaceleração de aprox. 40cm com acabamento arredondado no final da pista;</p> <p>2 PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x 85x20cm com peso mínimo de 7kg cada, com espaço de passagem medindo no mínimo 53x90cm; 01 ESCADA Fabricado em Polietileno com no mínimo 6 degraus com corrimão de polietileno embutido pra</p>				
---	--	--	--	--

<p>plataforma de 1,20m com medidas mínimas de 0,85cm parte interna do degrau e medida externa mínima de 1,05 cm, com peso mínimo de 45kg. Corrimão auxiliar de ferro galvanizado a frio com pintura epóxi medindo aprox. 1,68m;</p> <p><u>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO</u> Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p><u>08 FECHAMENTO GUARDA CORPO TRADICIONAL</u> Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p><u>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO FLOR</u> Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 90x85cm com forma de flor e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p><u>02 CONJUNTOS DE BALANÇO COM 2 LUGARES CADA.</u> Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,15x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas. Com assento KIDS fabricado em Polietileno no formato de chapa reta, com correntes de elo 6,5mm galvanizadas à fogo;</p> <p><u>01 CONJUNTO DE BALANÇO COM 2 LUGARES ACESSIBILIDADE.</u></p>				
--	--	--	--	--

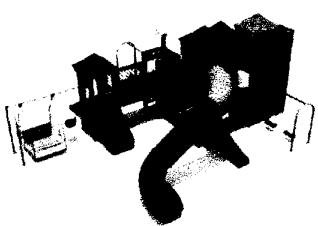
	<p>Composto por uma cerca de ferro galvanizado medindo aprox. 85x85cm com pintura eletrostática. Uma barra de ferro galvanizado de no mínimo 2,50x 60mm com pintura eletrostática, 1 arco de ferro galvanizado medindo aprox. 1,40x2m de altura com 3 polegadas, com 1 assento INCLUSIVO fabricado com tubos de ferro galvanizados a frio de 1. ¼ x 2mm, com pintura eletrostática, nas medidas aprox. de: 860x1350x1850mm. Chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 1030x855mm e Rampa chapa piso de alumínio nas medidas aprox. de 790x500mm; e 1 assento KIDS fabricado em Polietileno no formato de chapa reta, com correntes de elo 6,5mm galvanizadas à fogo;</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 3,50m de comprimento e 0,70cm de diâmetro com no mínimo 45kg cada. Sendo fixado a torre com flanges em polietileno em parede dupla com medidas mínimas de 1,06x1,06 e peso mínimo de 7kg cada;</p> <p>01 TOBOGÃ Fabricado em Polietileno, composto por um tubo reto de 2,00m, duas curvas de 90 graus e uma saída, com medidas mínimas de 5,00m de comprimento e 0,70cm de diâmetro com no mínimo 58kg. Sendo fixado a torre com flanges em</p>				
--	---	--	--	--	--

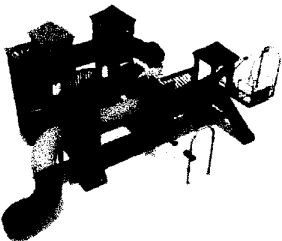
<p>polietileno em parede dupla com medidas mínimas de 1,06x1,06 e peso mínimo de 7kg cada;</p> <p>01 JOGO DA VELHA fabricado em Polietileno medindo aprox. 0,86x0,90cm de largura com peso mínimo de 13kg, contendo 9 cilindros de Polietileno com demarcações X e O;</p> <p>01 JOGO ABACO Fabricado em Polietileno medindo no mínimo 0,86x0,90cm de largura e no mínimo 9kg, contendo aprox. 24 cilindros de Polietileno com movimentação horizontal;</p> <p>01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,37x0,85cm e no mínimo 40kg, com agarras em formato de letras, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,20m; 01 RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,10x0,85cm e no mínimo 38kg, com 9 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO cada, fabricados em ferro galvanizado com pintura eletrostática epóxi pó para plataforma de 1,00m; 01 PAINEL ESCALADA VERTICAL Estrutura de ferro galvanizado com abas</p>				
---	--	--	--	--

<p>em madeira plástica. Medindo no mínimo 1,63x0,85cm e no mínimo 45kg, com 08 agarras em formato de LETRAS, parafusadas de baixo para cima;</p> <p>01 MINI RAMPA ESCALADA Estrutura de ferro galvanizado com abas em madeira plástica. Medindo no mínimo 0,63x0,85cm e no mínimo 15kg, com 5 agarras em formato de montanhas, parafusadas de baixo para cima com 2 PEGA MÃO no formato de agarras de escalada.</p> <p>01 TUBO HORIZONTAL 1,5M Fabricado em Polietileno com aprox. 1,5m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro com peso mínimo de 34kg. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06;</p> <p>01 TEIA DE CORDAS, Estrutura fabricada em ferro de 1 e 1/4 galvanizado com pintura eletroestático, com medidas mínimas de 1,17x0,80cm e peso mínimo de 8kg, com amarras de nó em cordas de poliéster 18mm com espaçamento de aprox. de 16x10 entre as amarras individuais. 2 PEGA MÃO, fabricado com ferro galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó para fixação na plataforma de 1,00m;</p> <p>01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1,05 com no mínimo 9kg cada, com bolha acrílica (tipo</p>				
--	--	--	--	--

<p>astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm;</p> <p><u>01 PASSARELA CONVEXA 1,5M (CURVA POSITIVA)</u> Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 ¼ na lateral de 2 polegadas x ⅛ e barrotiamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada + 2 Cercas protetoras de polietileno medindo 1,5m x 0,82x 0,08cm de largura cada, estrutura com peso total mínimo de 54kg;</p> <p><u>01 PASSARELA RETA 2,00M</u> com estrutura metálica galvanizada a fogo com cantoneiras na lateral de 2 polegadas x 1/8, barrotiamento feito em ferro T galvanizado à fogo, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de aprox. 30mm e assoalho em madeira plástica texturizada, com medidas aproximadas de 136mmx 32mm, com 2 acabamentos laterais tipo saia, medindo aprox. 2000x136mmx 32mm produzido em madeira plástica e 2 cercas de proteção fabricada em polietileno medindo aprox. 2000mmx820mmx80mm cada com no mínimo 108kg;</p> <p><u>01 TUBO RETO 2,00M</u> Fabricado em Polietileno de 2,00m de comprimento e mínimo de 0,70cm de</p>				
---	--	--	--	--

<p>diâmetro com no mínimo 42kg. Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p><u>01 TUBO T COM BOLHA</u> Fabricado em Polietileno de 1,50m de comprimento e mínimo de 0,70cm de diâmetro com no mínimo 24kg no formato T com três saídas sendo uma revestida com bolha acrílica de 78x78 (função mirante). Sendo fixados com 2 flanges em polietileno em parede dupla de no mínimo 1,06 x 1,06.</p> <p><u>01 JANELA BAIXA</u> fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm com no mínimo 7kg cada no formato de janela aberta.</p> <p><u>01 JANELA ALTA</u> fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 85x85x5cm com no mínimo 7kg cada no formato de janela fechada, revestida com folha de policarbonato de aprox. 2mm com medidas aprox. de 0,49 x 0,61cm.</p> <p><u>01 PAINEL GEOMETRICO 2,00M BAIXO</u> Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 2,00mx0,82xm pesando no mínimo 11kg; <u>08 PAINEL DE SEGURANÇA ALTO COM FLANGE</u> Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 1,05cm de comprimento e peso mínimo de 3kg cada, com fixação frontal;</p> <p><u>07 PAINEL DE SEGURANÇA</u></p>				
--	--	--	--	--

<p><u>ALTO SEM FLANGE</u> Fabricado em Polietileno, com medidas aprox. de 38cm de altura x 6cm de largura x 0,85cm de comprimento e peso mínimo de 3kg cada, com fixação interna;</p> <p><u>02 MINI BANCO</u> fabricado em polietileno, com medidas aproximadas de 0,72cm de altura, 0,85 de largura e 0,37cm de profundidade com peso mínimo de 10kg;</p> <p><u>OBS: TODOS OS PARAFUSOS EXPOSTOS, DEVEM SER REVESTIDOS COM TAMPAS PROTETORAS EM FORMATO ARRENDODADO FABRICADA DE PLÁSTICO INJETADO COM MEDIDAS APROX. DE 3X3,25CM CADA.</u></p> <p><u>OS PESOS MINIMOS AQUI DESCRITOS DEVEM SER RESPEITADOS, POR ESTAREM DIRETAMENTE LIGADOS A MAIOR DURABILIDADE E RESISTENCIA DA MATERIA PRIMA, PROVENIENTES DA EXPOSIÇÃO AO TEMPO.</u></p> <p><u>GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.</u></p> <p><i>Imagens Ilustrativas</i></p> 				
--	--	--	--	--

					
3	<p>GRAMA SINTÉTICA PAISAGISMO 20MM,</p> <p>Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 3M Comprimento Rolo: até 20M Peso: 2,26 Kg/m² Cor: Dois tons de verde + Fios marrom. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência com aparência de grama natural. Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança.</p>	M ²	135	R\$ 129,90	R\$ 17.536,50
4	<p>GRAMA SINTÉTICA DECORATIVA 20MM BRANCA,</p> <p>Características do Produto: Altura da Fibra: 20mm (2,0cm) Largura Rolo: 1,5M Comprimento Rolo: até 8M</p>	M	70	R\$ 25,00	R\$ 1.750,00

	<p> Peso: 1,65 Kg/m² Cor: Branca. Gramado sintético 100% Polietileno de alta resistência, Instalação do produto: flutuante sobre a terra, colado ao chão com cola de contato ou fita dupla face. Base para instalação: O contra piso pode ser de terra, asfalto, concreto, cimento, piso de cerâmica, paredes, muros, revestimento de pedras ou tijolos. Tratamento protetor – Proteção contra raios ultravioleta UV que resulta em maior Resistência aos fatores climáticos, resistente ao sol e não perde a cor e Exclusiva proteção com solução antifúngica e anti bactericida que retém a proliferação de organismos indesejados e possíveis odores. Proteção anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança. Será utilizada para demarcação de campo com faixas de 10cm de largura.</p>				
5	<p>MINI GOL (TRAVE), Traves confeccionada em tubos metálicos galvanizados de 1 ¼, com pintura eletrostática epóxi pó na cor branca, com medidas aprox. de 1,02x0,67x0,67cm e rede resistente em fio 100% nylon;</p>	UN	02	R\$ 950,00	R\$ 1.900,00
6	<p>TABELA DE BASQUETE Fabricada em polietileno Rotomoldado com medidas aprox. de 0,71x0,67x229cm e aprox. 7,6kg. Com altura regulável em até 3 níveis</p>	UN	02	R\$ 2.550,00	R\$ 4.500,00
7	<p>PISO DE SEGURANÇA EMBORRACHADO 40MM Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 500mm X 500mm e a parte inferior</p>	M ²	460	R\$ 330,00	R\$ 151.800,00

	<p>com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada.</p> <p>Especificações da placa: Largura: 1000mm X Comprimento: 1000mm X Espessura 40mm a 55mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).</p>				
8	<p>RAMPA DE ACABAMENTO, rampa de borracha compatível com pisos de 40 a 43mm. Fabricada em composto de grânulos de pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada.</p> <p>Especificações da Rampa: Largura: 15cm X Comprimento: 1,00m X Espessura 40mm a 43mm nas cores Preto, Azul, Verde e Terra Cota. Placa Permeável (drenante) e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).</p>	M	120	R\$ 109,90	R\$ 13.188,00
9	<p>KIT AMARELINHA, fabricado de borracha, contendo na parte superior estampas numéricas (indicativas da amarelinha) e na parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Kit Ecológico composto de grânulos de</p>	UN	03	R\$ 3.980,00	R\$ 11.940,00

	pneus reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Espessura 40mm. Kit Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão e Normatizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).				
10	GIRA GIRA 6 LUGARES, Estrutura fabricada de Ferro galvanizados com Pintura Eletrostática Epóxi pó com 02 rolamentos na composição e Assento fabricado em Polietileno Pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem, com formato arredondado com aprox. 1,5m de diâmetro e fixação inferior. Todos os parafusos expostos devem ser revestidos com tampa protetora de plástico injetável arredondada de 3x3x2,5cm cada.	UN	02	R\$ 3.980,00	R\$ 7.960,00
11	GANGORA DUPLA, Estrutura em Tubo galvanizado de 3 polegadas com Pintura Eletrostática Epóxi Pó Prancha em Madeira Itaúba com DOF (Documento de Origem Florestal) com medidas aprox. de 30mm Espessura de e Largura de Aproximadamente 180mm Pega Mão de Ferro Galvanizado com pintura Eletrostática.	UN	01	R\$ 2.980,00	R\$ 2.980,00
12	MINI GANGORRA INDIVIDUAL, Fabricada de	UN	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00

	polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos diversos e assentos anatômicos o que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 80x31x51cm cada.				
13	MINI GANGORRA DUPLA, Fabricada de polietileno Rotomoldado em formatos lúdicos diversos. A base possui curvatura larga, que proporciona um balançar leve e seguro, com medidas aprox. de 110x40x50cm cada.	UN	05	R\$ 890,00	R\$ 4.450,00
14	BANCO ECOLOGICO MADEIRA PLÁSTICA PREMIUM (COLORIDO) 1,50M, a estrutura do banco é composta por no mínimo três (3) pés em formato de "h" com largura de 10cm e espessura de 4mm, fabricados em polipropileno injetado em ripas coloridas. Quatro (4) unidades de tábuas semi -ocas sendo duas (2) no encosto e duas (2) no assento em madeira plástica com dimensão de 149x40x1500mm, fixados aos pés a partir de quatro (4) travas e parafusos. Medidas: Largura.1500mm; Altura do Assento. 440mm; Altura do Encosto. 400mm; Altura Total.780mm; Peso 27kg.	UN	10	R\$ 1.250,00	R\$ 12.500,00
15	LIXEIRA MADEIRA PLASTICA 94L INDIVIDUAL SEM SUPORTE, a estrutura da lixeira é composta por duas bases de polipropileno injetado, uma inferior e outra superior, ambas com diâmetro de 50cm na cor preta, com tampa na cor a definir. A lixeira deverá	UN	05	R\$ 895,00	R\$ 4.475,00

	conter quatorze tábuas em madeira plástica com dimensões de 80x20x700mm na cor ipê sendo fixadas com no mínimo 28 parafusos. Medidas totais aproximadas: Diâmetro 50cm; Altura sem a tampa 70cm; Altura com tampa 86cm; Capacidade de litros 94l e Peso aprox. de 16kg.				
16	KIT PALMEIRA CHAFARIZ Composto por 1 coluna de madeira plástica 12x12 com cruzetas internas e altura aprox. de 3,00m + 1 palmeira de polietileno pigmentado a quente no sistema de rotomoldagem com no mínimo 8 folhas e medidas aprox. de 1,30X1,30m por 30cm de altura + sistema de chafariz.	UN	05	R\$ 1.650,00	R\$ 8.250,00

Data: 27/06/2023**Validade da Proposta: 30 dias**

ALEXANDRE
FORMENTO:9
2892256968

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE FORMENTO:92892256968
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla vs, ou=27613072000160,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=ALEXANDRE
FORMENTO:92892256968
Dados: 2023.06.27 10:09:05 -03'00'

Formento Industria e Comercio de Brinquedos Para Playgrounds e Revestimentos LTDA
CNPJ: 10.939.103/0001-75