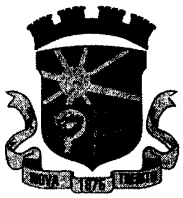




PREFEITURA DE NOVA TRENTO
CNPJ 82.925.025/0001-60
Praça del Comune, 126, Centro, CEP 88.270-000
Fone: 48 32673200 – SETOR DE LICITAÇÃO



SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO		SOLICITAÇÃO 009/2023
SECRETARIA: ADMINISTRAÇÃO SETOR: SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/ OU SERVIÇO COM TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO	
SOLICITO ABERTURA DE PROCEDIMENTO LICITATÓRIO PARA A COMPRA DE PARQUES INFANTIS QUE SERÃO EMPREGADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.		
JUSTIFICATIVA: Para que se faça suprir a necessidade de parques infantis para a recreação das crianças que estudam junto à Rede Municipal de Ensino.		
FONTE DE RECURSOS:		VALOR DA DOTAÇÃO:
		R\$ 469.240,43
Pelo exposto, solicito autorização para dar continuidade ao presente processo: Nova Trento, 28 de junho de 2023.  Sra. Larissa Battisti Secretária de Educação		Nova Trento, 29 de junho de 2023.  Sra. Eliane Tomaz Secretária de Administração



**Prefeitura Municipal
de Nova Trento**



Nova Trento, 30 de junho de 2023.

Comunicação Interna Nº 011/2023

**Prezado Sr. Fernando Sens
Gerente de Compras e Licitações**

Com os nossos cordiais cumprimentos, vimos por meio deste, informar dotação Orçamentaria para a Dispensa em anexo.

ORGÃO	04	- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
UNIDADE	001	- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNCIONAL	12.365.0003	
PROJETO ATIVIDADE:	1.003	AMPLIAÇÃO DA REDE FÍSICA DE ENSINO INFANTIL
DOTAÇÃO ORÇAMEN- TARIA	38	44.90.1.550.7000.101

Sendo o que tínhamos para o momento.

Respeitosamente,

**Daniel Rongalio
Secretário de Finanças**

RECEBIDO

NOME:

RESERVA

MÉDIA ORÇAMENTO DE PARQUES

ITEM	MATERIAL/SERVIÇO	Unid.	Qnt.	Formento (R\$)	Multimelios (R\$)	Móveis Aroelira (R\$)	MÉDIA	MÉDIA TOTAL
1	<p>PARQUE INFANTIL MADEIRA PLÁSTICA COM 3 TORRES – 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> <p>Composto por:</p> <p>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 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; 1 TORRE AUXILIAR SEM COBERTURA 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; 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; 01 ESCORREGADOR RETO 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>1 PORTAL DE SEGURANÇA Fabricado em Polietileno, medindo no mínimo 1,14x</p>	UN	1	R\$ 44.980,00	R\$ 55.980,00	R\$ 50.980,00	R\$ 50.646,67	R\$ 50.646,67

<p>85x20cm com peso mínimo de 7kg com espaço de passagem medindo no mínimo 53x90cm: 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, com peso mínimo de 38kg. Corrimão auxiliar de ferro galvanizado a frio com pintura epóxi medindo aprox. 1,68m;</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas e peso mínimo de 5kg cada;</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 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>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: 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 1,10x0,85cm e no mínimo 38kg, com agarras em formato de letros, 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 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 eletrolítica, 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 eletrolítica epóxi pó; <u>01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA</u> Fabricada em Polietileno, medindo 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 1/4 na lateral de 2 polegadas x 1/8 e barroamento 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 GEOMÉTRICO 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> 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> 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> 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>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.</p> <p><u>OS PESOS MÍNIMOS 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>2</p> <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> <p>Composto por: 02 TORRES COM 2 ANDARES COM COBERTURA 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 texturizado 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>1 TORRE AUXILIAR ALONGADA SEM COBERTURA 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 texturizado com pontos de aberturas arredondados para reforço e drenagem;</p> <p>02 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 1,20m de altura do solo fabricado em polietileno texturizado com pontos 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 texturizado 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</p>	UN	1	R\$ 129.980,00	R\$ 156.980,00	R\$ 145.980,00	R\$ 144.313,34	R\$ 144.313,34
---	----	---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

<p>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 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>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO GEOMETRICO Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm com formas geométricas variadas e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p>08 FECHAMENTO GUARDA CORPO TRADICIONAL Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 80x85cm e peso mínimo de 5kg cada;</p> <p>03 FECHAMENTO GUARDA CORPO FIOR Fabricado em Polietileno com medidas aprox. de 90x85cm com forma de flor e peso mínimo de 5kg cada;</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 de elo 6,5mm galvanizadas à fogo;</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 Polietileno no formato de chapa reta, com correntes de elo 6,5mm galvanizadas à fogo;</p> <p>01 TOBOGÁ 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</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>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 polietileno em parede dupla com medidas mínimas de 1,06x1,06 e peso mínimo de 7kg cada: 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 eletrolítica 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 eletrolítica 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 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 escaldada.</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 eletrolítica, 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</p>										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>galvanizado a frio e pintura eletroestática epóxi pó para fixação na plataforma de 1,00m; 01 GUARDA CORPO ASTRONAUTA Fabricada em Polietileno, medindo aprox. 1,10x1,05 com no mínimo 9kg cada, com bolha acrílica (tipo astronauta), medindo aprox. 0,82cm de diâmetro e profundidade aprox. de 0,32cm;</p> <p>01 PASSARELA CONVEXA 1,5M (CURVA POSITIVA) Estrutura metálica galvanizada a fogo com tubos de 1 ¼ na lateral de 2 polegadas x ½ e barrotilamento feito em ferro T galvanizado, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de 30mm e assolho 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>01 PASSARELA RETA 2,00M com estrutura metálica galvanizada a fogo com cantoneiras na lateral de 2 polegadas x 1/8, barrotilamento feito em ferro T galvanizado à fogo, sendo o revestimento com perfil de madeira plástica de aprox. 30mm e assolho em madeira plástica texturizada, com medidas aproximadas de 1,36mmx 32mm, com 2 acabamentos laterais tipo saia, medindo aprox. 2000x1,36mmx 32mm produzido em madeira plástica e 2 cercas de proteção fabricada em polietileno medindo aprox. 2000mmx820mmx80mm cada com no mínimo 108kg;</p> <p>01 TUBO RETO 2,00M Fabricado em Polietileno de 2,00m de comprimento e mínimo de 0,70cm de 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>01 TUBO T COM BOLHA 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>01 JANELA BAIXA fabricado em Polietileno com medidas aproximadas de 84x84cm com no mínimo 7kg cada no formato de janela aberta.</p> <p>01 JANELA ALTA 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 0,61 cm.</p> <p>01 PAINEL GEOMETRICO 2,00M BAIXO Fabricado e Polietileno com desenhos de formas geométricas diversas e medidas aprox. de 2,00mx0,82m pesando no</p>	
--	--

<p>mínimo 1kg; 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 e peso mínimo de 3kg cada, com fixação frontal;</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 e peso mínimo de 3kg cada, com fixação interna;</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 com peso mínimo de 10kg;</p> <p>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.</p> <p>OS PESOS MÍNIMOS AQUI DESCRITOS DEVEM SER RESPEITADOS, POR ESTAREM DIRETAMENTE LIGADOS A MAIOR DURABILIDADE E RESISTENCIA DA MATERIA PRIMA, PROVENIENTES DA EXPOSIÇÃO AO TEMPO.</p> <p>GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO</p>										R\$ 19.472,40
<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 anti chama: não alastra o fogo oferecendo uma maior segurança.</p>	M²	135	R\$ 129,90	R\$ 156,90	R\$ 145,90	R\$ 28,00	R\$ 27,67	R\$ 1.936,90		
<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</p>	M	70	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 28,00	R\$ 27,67				

	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.								
5	MINI GOL (TRAVEJ), Troves 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;	UN	02	R\$ 950,00	R\$ 1.149,00	R\$ 1.064,00	R\$ 1054,34	R\$ 2.108,68	
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\$ 2.550,00	R\$ 3.085,00	R\$ 2.856,00	R\$ 2.830,34	R\$ 5.660,68	
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, 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 Normalizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).	M²	460	R\$ 330,00	R\$ 399,90	R\$ 370,00	R\$ 346,64	R\$ 159.454,40	
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 Normalizado (certificado pela ABNT norma NBR 16.071).	M	120	R\$ 109,90	R\$ 133,90	R\$ 123,90	R\$ 122,57	R\$ 14.708,40	
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\$ 3.980,00	R\$ 4.815,00	R\$ 4.457,60	R\$ 4.387,54	R\$ 13.162,62	

10	GIRA GIRA 6 LUGARES, Estrutura fabricada de Ferro galvanizado 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\$ 4.815,00	R\$ 4.467,60	R\$ 4.420,87	R\$ 8.841,74
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\$ 3.605,00	R\$ 3.337,60	R\$ 9.922,60	R\$ 9.922,60
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 80x31x51 cm cada.	UN	10	R\$ 550,00	R\$ 660,90	R\$ 612,00	R\$ 607,64	R\$ 6.076,40
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\$ 1.076,90	R\$ 997,00	R\$ 987,97	R\$ 4.939,85
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-occas 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\$ 1.512,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.387,34	R\$ 13.873,40
15	LIXEIRA MADEIRA PLÁSTICA 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. Medidas totais	UN	05	R\$ 895,00	R\$ 1.083,00	R\$ 1.002,40	R\$ 993,47	R\$ 4.967,35

	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\$ 1.995,00	R\$ 1.848,00	R\$ 1.831,00	R\$ 9.155,00	
TOTAL: R\$ 469.240,43									