

Av. Américo Roder n° 1565, Distrito Industrial Michiyoshi Suzuki Santa Cruz do Rio Pardo/SP, CEP: 18911-010

Fone: (14) 3332-6080 / 9.9695-8870 E-mail: licitacoes@madtrat.com.br CNPJ: 03.676.002/0001-93 Ins. Est.: 612.032.830.113 Ins. Mun. 154/2000

Prefeitura Municipal de Nova Trento, SC. Fabiano Secretário Municipal de Esportes 48 9104-0873

ORÇAMENTO

te Qtd	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
n	DARQUE IMPANEU E TORREC.	66 000 00	66 000 00
	PARQUE INFANTIL 5 TORRES: Parque infantil com estrutura principal mista em colunas quadradas de madeira plástica e alumínio. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 01 Torre Sextavada com plataforma medindo aproximadamente 2,00 x 2,00 m e instalado a aproximadamente 1,60m de altura do solo (piso). Fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura hexagonal em fibra de vidro; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m colunas em alumínio, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,20 x 1,30m; 02 Tobogãs composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Tobogãs composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 2,00 m de acorabono redo com estrutura inferior e assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado com medidas de 1000 x 1000 mm; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo come fechamento lateral em tubo de aço carbono 1.1/2"x2mm; 01 Escorregador caracol em plástico rotomoldado com deck auxiliar em madeira plástico rotomoldado com cabamento com prima de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, %"x1,25mm; 01 Escorregador curvo em plástico rotomoldado medindo 2,00 metros de comprime	66.000,00	66.000,00



Av. Américo Roder n° 1565, Distrito Industrial Michiyoshi Suzuki Santa Cruz do Rio Pardo/SP, CEP: 18911-010

Fone: (14) 3332-6080 / 9.9695-8870 E-mail: licitacoes@madtrat.com.br CNPJ: 03.676.002/0001-93 Ins. Est.: 612.032.830.113 Ins. Mun. 154/2000

	O1 Rampa curvada em plástico rotomoldado com parede dupla contendo 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; O1 Teia de cordas para escalada, com estrutura em tubo de aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão; O1 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; O1 Balanço com 2 assentos baby com cinto de segurança em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; O1 Jogo da Velha composto por cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O"; O5 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 - jul-1993 - teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
01 nid.	PARQUE INFANTIL 1 TORRE: Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: O1 Torre com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; O1 Tobogã composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado, contendo como acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; O1 Teia de cordas para escalada, com estrutura em tubo de aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão; O1 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; O1 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; O1 Fechamento em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 - jul-1993 - teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do	15.250,00	15.250,00

MADTRAT

J.C CORREA ALVES & CIA LTDA-EPP

Av. Américo Roder n° 1565, Distrito Industrial Michiyoshi Suzuki Santa Cruz do Rio Pardo/SP, CEP: 18911-010

Fone: (14) 3332-6080 / 9.9695-8870 E-mail: licitacoes@madtrat.com.br CNPJ: 03.676.002/0001-93 Ins. Est.: 612.032.830.113 Ins. Mun. 154/2000

		revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo		
03	01 unid.	qualidade e segurança aos usuários. PARQUE INFANTIL 2 TORRES: Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno	24.500,00	24.500,00
		pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e espelho em itaúba, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Ferraggadores rotos em rotomoldado medindo		
		02 Escorregadores retos em rotomoldado, medindo aproximadamente 2,60m de comprimento x 0,42 m de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm;		
		01 Rampa curvada em plástico rotomoldado com parede dupla contendo 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 01 Tubo curvado em plástico rotomoldado 90 graus medindo aproximadamente 1,82 m de comprimento x 80 cm de diâmetro de abertura; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico		
		rotomoldado, correntes de Elo Curto de 1520 mm de comprimento. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 02 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 - jul-1993 - teste de exposição á névoa salina de no		
		mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
)4	01 unid.	PARQUE INFANTIL 3 TORRES: Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 03 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,35m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m;	34.000,00	34.000,00
		01 Tobogã com 02 curvas de 90º em plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico		



Av. Américo Roder n° 1565, Distrito Industrial Michiyoshi Suzuki Santa Cruz do Rio Pardo/SP, CEP: 18911-010

Fone: (14) 3332-6080 / 9.9695-8870 E-mail: licitacoes@madtrat.com.br CNPJ: 03.676.002/0001-93 Ins. Est.: 612.032.830.113 Ins. Mun. 154/2000

	rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado com parede dupla; O2 Escorregadores reto em plástico rotomoldado medindo aproximadamente 2,60 de comprimento x 0,52 m de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado; O1 Escada em plástico rotomoldado, contendo 6 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; O1 Rampa de madeira medindo 1700 mm x 780 mm de largura com 9 tacos em madeira plástica colorida fixados e pega mão duplo nas laterais; O1 Teia de cordas com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 42,60 mm e 317,75 mm e parede de 2,00		
	mm. Corda de nylon de diâmetro 14,00 mm e uniões em plástico injetado; O1 Passarela curva positiva com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 31,75 mm e parede de 2,00 mm, barras verticais de diâmetro 9,525 mm. Medindo 1950 mm de comprimento x 940 mm de largura e altura de 800 mm. Assoalho em madeira plástica com estrutura em aço galvanizado; O1 Tubo horizontal em plástico rotomoldado medindo 2,00 metros de compr. (aprox.) x 80 cm de abertura; O1 Jogo da Velha composto por cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O"; O1 Fechamento em plástico rotomoldado com parede dupla. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 - jul-1993 - teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
05 1.200 M ²	Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cm x 50cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus de caminhão reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações: Largura: 1,00 m X Comprimento: 1,00 m; ideal para Playground; INFORMAÇÕES GERAIS: Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão. Não produz odor de borracha convencional. (Inodoro e atóxico). Piso com Certificação de acordo com as especificações da norma de segurança de Playgrounds ABNT NR 16071-3 para contemplar o índice crítico de quedas (HIC 1.8m ou superior) necessário nas placas emborrachadas à aplicar nos playgrounds, instalados ou a instalar nos espaços objeto desta licitação. Não utiliza pinos, grampos ou qualquer material rígido que afete a segurança e coeficiente de amortecimento da placa emborrachada, nas cores: preto, verde, terracota e azul. Informações adicionais: 1. a empresa contratada para executar os serviços deste edital deverá possuir: · Atestado de	349.40,00	419.280,00



Av. Américo Roder n° 1565, Distrito Industrial Michiyoshi Suzuki Santa Cruz do Rio Pardo/SP, CEP: 18911-010

Fone: (14) 3332-6080 / 9.9695-8870 E-mail: licitacoes@madtrat.com.br CNPJ: 03.676.002/0001-93 Ins. Est.: 612.032.830.113 Ins. Mun. 154/2000

licitação. 2. O piso de borracha pode ser lavado com água e sabão neutro; resistente aos raios UVA; pode ser utilizado mangueira ou jato de água movido a pressão desde que seja com pressão moderada; não usar produtos químicos que contenham solventes ou abrasivos. 3. A base de concreto deverá conter saídas para escoação de águas Pluviais, em caso de instalação externa, QUE É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE.	
Capacidade Técnica fornecido pelo fabricante do produto a instalar. Registo do CREA estadual, objeto desta	

PRAZO DE ENTREGA 45 DIAS PAGAMENTO: 30 DIAS

FRETE: INCLUSO

SANTA CRUZ DO RIO PARDO SP - 30 de agosto de 2021

03.676.002/0001-93

J. C. CORREA ALVES & CIA. LTDA. - EPP

Av. Américo Roder, 1565 - Distr. Ind. Michiyoshi Suzuki - CEP 18.911-010 Santa Cruz do Rio Pardo - SP

JULIANO F. CORREA ALVES RG: 33.677.074-1



Prefeitura Municipal de Nova Trento Estado de Santa Catarina

Aos cuidados de: Fabiano Secretário Municipal de Esportes

Celular: 48 99104-0873

E-mail: fabianoesporte@novatrento.sc.gov.br

Apresentamos orçamento de parque infantil e revestimento conforme solicitado:

Item	Qtde Unid.	Descrição	Valor	Valor
O1		PARQUE INFANTIL 5 TORRES: Parque infantil com estrutura principal mista em colunas quadradas de madeira plástica e alumínio. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 01 Torre Sextavada com plataforma medindo aproximadamente 2,00 x 2,00 m e instalado a aproximadamente 1,60m de altura do solo (piso). Fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura hexagonal em fibra de vidro; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m colunas em madeira plástica, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m colunas em alumínio, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Torbogãs composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado, contendo como acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; 02 Passarelas retas inclinadas, com estrutura inferior e assoalho em madeira plástica, medindo aproximadamente 2,00 m de comprimento com fechamento lateral em tubo de aço carbono 1.1/2"x2mm, ¾"x1,25mm; 01 Escorregador caracol em plástico rotomoldado com deck	Valor Unitário R\$ 65.900,00	Valor Total R\$ 65.900,00
		madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Tobogãs composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado, contendo como acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; 02 Passarelas retas inclinadas, com estrutura inferior e assoalho em madeira plástica, medindo aproximadamente 2,00 m de comprimento com fechamento lateral em tubo de aço carbono 1.1/2"x2mm, ¾"x1,25mm; 01 Escorregador caracol em plástico rotomoldado com deck		
		auxiliar em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado com medidas de 1000 x 1000 mm; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; 01 Escorregador curvo em plástico rotomoldado seção de deslizamento com 2070 mm x 430 mm de largura; 01 Tubo horizontal em plástico rotomoldado medindo 2,00 metros de compr. (aprox.) x 80 cm de abertura; 01 Passarela curva positiva com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 31,75 mm e parede de 2,00 mm, barras		



		,	
	verticais de diâmetro 9,525 mm. Medindo 1950 mm de comprimento x 940 mm de largura e altura de 800 mm Assoalho em madeira plástica; 01 Escorregador reto em plástico rotomoldado medindo aproximadamente 2,60 de comprimento x 0,52 m de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado; 01 Rampa curvada em plástico rotomoldado com parede dupla contendo 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 01 Teia de cordas para escalada, com estrutura em tubo de aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 01 Balanço com 2 assentos baby com cinto de segurança em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 01 Jogo da Velha composto por cillindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O"; 05 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do		
	01 Balanço com 2 assentos baby com cinto de segurança em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 01 Jogo da Velha composto por cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O"; 05 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1.0g/m² e 1.6g/m²)		
02 1	Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários. PARQUE INFANTIL 1 TORRE:		
unid.	Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 01 Torre com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 01 Tobogã composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado, contendo c/ acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; 01 Teia de cordas para escalada, com estrutura em tubo de aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão;	R\$ 15.350,00	R\$ 15.350,00



	01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm;		
03 1 unid.	O1 Fechamento em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários. PARQUE INFANTIL 2 TORRES: Parque infantil com estrutura principal em colunas	R\$	R\$
	quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 2 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e espelho em itaúba, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 2 Escorregadores retos em rotomoldado, medindo aproximadamente 2,60m de comprimento x 0,42 m de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; 01 Rampa curvada em plástico rotomoldado com parede dupla contendo 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 01 Tubo curvado em plástico rotomoldado 90 graus medindo aproximadamente 1,82 m de comprimento x 80 cm de diâmetro de abertura; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado, correntes de Elo Curto de 1520 mm de comprimento. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 02 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.	24.900,00	24.900,00



04	UNCAMENTO		
04 1 unid	PARQUE INFANTIL 3 TORRES	R\$ 34.500,00	R\$ 34.500,00
05 1.200 M²	segurança aos usuários. Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cm x 50cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus de caminhão reciclado para utilização em áreas externas,	R\$ 329,00	R\$ 394.800,00



aglomerado prensado, 100% Especificações: Largura: 1,00 m X Comprimento: 1,00 m; ideal para Playground:

INFORMAÇÕES GERAIS: Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão. Não produz odor de borracha convencional. (Inodoro e atóxico). Piso com Certificação de acordo com as especificações da norma de segurança de Playgrounds ABNT NR 16071-3 para contemplar o índice crítico de quedas (HIC 1.8m ou superior) necessário nas placas emborrachadas à aplicar nos playgrounds, instalados ou a instalar nos espaços objeto desta licitação. Não utiliza pinos, grampos ou qualquer material rígido que afete a segurança e coeficiente de amortecimento da placa emborrachada, nas cores: preto, verde, terracota e azul. Informações adicionais:

- a) a empresa contratada para executar os serviços deste edital deverá possuir: • Atestado de Capacidade Técnica fornecido pelo fabricante do produto a instalar. Registo do CREA estadual, objeto desta licitação.
- b) O piso de borracha pode ser lavado com água e sabão neutro; resistente aos raios UVA; pode ser utilizado mangueira ou jato de água movido a pressão desde que seja com pressão moderada; não usar produtos químicos que contenham solventes ou abrasivos.
- c) A base de concreto deverá conter saídas para escoação de águas Pluviais, em caso de instalação externa, QUE É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE.

Condições comerciais:

* Frete e instalação por nossa conta;

* Pagamento: em até 30 (trinta) dias após entrega/instalação

* Prazo de entrega em até 45 (quarenta e cinco) dias após confirmação do pedido;

* Orçamento válido por 60 (sessenta) dias.

Qualquer esclarecimento, estamos à disposição. Atenciosamente.

86.857.174/0001-90

BRINQUEDOS CRIATIVOS WHILTDA EPP

Rodovia BR 101, nº 8405 89245-000 - Rainha Araquari - Santa Catarina

Waldemiro Krehnke

47 99973-3504 E-mail: waldemiro@joybrinquedos.com.br

Araquari - SC, 30 de agosto de 2021.

Socio-Administrador



RAZÃO SOCIAL: STRONGFER IND. E COM. DE PRODUTOS EIRELI.

ENDEREÇO: ROD. BR 280, Nº 8450 - BAIRRO: AVAÍ - GUARAMIRIM/SC.

CNPJ: 15.203.120/0001-63 FONE: (47) 3370-0242

Prefeitura Municipal de Nova Trento, SC.

Fabiano Secretário Municipal de Esportes 48 9104-0873

Guaramirim, 20 de Agosto de 2020.

ORÇ. 9122/2021 - PLAYGROUND INFANTIL

tom Otd	Descrição	Marca	Valor Unit.	Valor Total
tem Qtd. 01 01 unid.	PARQUE INFANTIL 5 TORRES: Parque infantil com estrutura principal mista em colunas quadradas de madeira plástica e alumínio. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 01 Torre Sextavada com plataforma medindo aproximadamente 2,00 x 2,00 m e instalado a aproximadamente 1,60m de altura do solo (piso). Fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura hexagonal em fibra de vidro; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m colunas em madeira plástica, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado con assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m colunas em alumínio, instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Tobogãs composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado contendo como acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; 02 Passarelas retas inclinadas, com estrutura inferior e assoalho em madeira plástica, medindo aproximadamente 2,00 m de comprimento com fechamento lateral em tubo de aço carbono 1.1/2*x2mm, %*x1,25mm; 01 Escorregador curvo em plástico rotomoldado com deck auxiliar em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado com medidas de 1000 x 1000 mm; 01 Escorregador curvo em plástico rotomoldado medindo 2,00 metros de compr. (aprox.) x 80 cm de abertura; 01 Passarela curva positiva com estrutura tubular de aço, com di	Play	Valor Unit. 64.900,00	Valor Tota 64.900,00

	aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 01 Balanço com 2 assentos baby com cinto de segurança em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 01 Jogo da Velha composto por cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O"; 05 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
02 01 unid.	PARQUE INFANTIL 1 TORRE: Parque infantii com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 01 Torre com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 01 Tobogã composto de 2 curvas 90°em plástico rotomoldado com Ø 80cm, fixo á torre com painel em plástico rotomoldado, contendo como acabamento uma seção de saída em plástico rotomoldado para fixação ao solo; 01 Teia de cordas para escalada, com estrutura em tubo de aço carbono, e cordas de polipropileno; medindo aproximadamente 1,80 m de comprimento x 0,80 m de largura com pega mão; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de	14.800,00	14.800,00



		2,00 mm; 01 Fechamento em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
		Medida aproximada com espaço de circulação: 10x6m		
03	01 unid.	PARQUE INFANTIL 2 TORRES: Parque infantil com estrutura principal em colunas quadradas de madeira plástica. Perfil medindo no mínimo 120 x 120 mm e parede de 20 mm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba. Ferragens galvanizadas com pintura eletrostática á pó, contendo: 02 Torres com plataforma medindo aproximadamente 1,00 x 1,00m instalado a aproximadamente 1,20m de altura do solo (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e espelho em itaúba, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo aproximadamente 1,30 x 1,30m; 02 Escorregadores retos em rotomoldado, medindo aproximadamente 2,60m de comprimento x 0,42 m de largura, contendo portal de segurança em plástico rotomoldado; 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 5 degraus, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1"x1,25mm, ¾"x1,25mm; 01 Rampa curvada em plástico rotomoldado com parede dupla contendo 8 degraus e portal de saída em plástico rotomoldado; 01 Tubo curvado em plástico rotomoldado 90 graus medindo aproximadamente 1,82 m de comprimento x 80 cm de diâmetro de abertura; 01 Balanço com 2 assentos kids em plástico rotomoldado, correntes de Elo Curto de 1520 mm de comprimento. Estrutura de aço tubular de diâmetro de 42,6 mm com parede de 2,00 mm; 02 Fechamentos em plástico rotomoldado. A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500 sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABNT-16071/2012, para	23,600,00	23.600,00

COMÉRCIO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE – PLAYGROUNDS – MOBILIÁRIO URBANO E OUTROS.

RODOVIA BR 280, Nº 8450 – AVAÍ – GUARAMIRIM/SC – FONE: (47) 3370-0242.

E-MAIL: comercial@urssus.com.br

55 STRONGFER

		que o produto é fabricado e instalado em conformidade,			
		oferecendo qualidade e segurança aos usuários.			
		Medida aproximada com espaço de circulação: 12x8m		33.400,00	33.400,00
04	01		บหรีรีบร	33.400,00	00.100,
04	unid.	Parque infantil com estrutura principal de la	play		
		quadradas de madeira plastica. Permi incumas vidente quadradas de madeira plastica. Permi incumas vidente de 20 mm, revestida com 120 x 120 mm e parede de 20 mm e pared			
		acabamento de polipropileito e policitato policitato politura			
		COI Itaubu.			
		03 Torres com plataforma medindo aproximadamento 1.35m de altura do solo			
		1,00m instalado a aproximadamente 1,00m de antica e estrutura (piso), fabricado com assoalho em madeira plástica e estrutura (piso), fabricado com assoalho em contendo cobertura em plástico			
		(piso), fabricado com associado em maderia pidates em plástico em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico em aço galvanizado, contendo cobertura em plástico rotomoldado em formato de pirâmide quadrada medindo			
		aproximadamente 1,30 x 1,30m; aproximadamente 1,30 x 1,			
		01 Tobogã com 02 curvas de 90 em placado com parede			
		fixado a torre com paínel de plastico rotomoldado dupla e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado			
		com parede dupla;		1	
				111166	
		aproximadamente 2,00 de comprimente aproximadamente 2,00 de comprimente accordance contendo portal de segurança em plástico rotomoldado, contendo 6 degraus, 01 Escada em plástico rotomoldado, contendo 6 degraus, un portal de accordance em tubo de accordance contendo de accordance em tubo de accordance em tu			
		o1 Escada em plastico fotorio indicado, contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono contendo corrimão de segurança em cubo de aço carbono			
		redondo de 1"x1,25mm, 3/4"x1,25mm;			
		redondo de 1"x1,25mm, % x1,25mm, on x 780 mm de largura on Rampa de madeira medindo 1700 mm x 780 mm de largura com 9 tacos em madeira plástica colorida fixados e pega mão			
		duplo nas laterais;			
		01 Teia de cordas com estrutura tubular do ago, mm. Corda de			
		de 42,60 mm e 317,75 mm e paloes de			
		01 Passarela curva positiva com estrutura tabarras verticais de			
		diâmetro de 31,75 mm e parede de 2,00 mm, de comprimento x 940 diâmetro 9,525 mm. Medindo 1950 mm de comprimento x madeira			
		mm de largura e altura de 600 mm. Accounte			
		of Tube horizontal em Diastico Totollolado Interna			
		metros de compr. (aprox.) x 80 cm de abertura; 01 Jogo da Velha composto por cilindros em plástico			
		01 Fechamento em plastico fotornoldado com para proposta laudo	,		
		A empresa licitante devera apresental junto a proposta em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação em nome da fabricante na fabrican			
		em nome da fabricante, que o material difficación de seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende as seguintes NBRS: NBR 8094 – juldos acessórios atende aces aces aces aces aces aces aces ace			
		1993 – teste de exposição a flevoa saina do no			
		sem presença de empolamento e ferrugem. NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento.			
		de fosfato. (valores da norma: massa da camada de la fosfato. (valores da norma: massa da camada de la fosfato.) Cortificado da ABNT- 16071/2012, para	a		
		entre 1,0g/m² e 1,6g/m²) Certificado da ABRT 100 de controlado e garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e			

COMÉRCIO DE ACADEMIAS AO AR LIVRE – PLAYGROUNDS – MOBILIÁRIO URBANO E OUTROS. RODOVIA BR 280, № 8450 – AVAÍ – GUARAMIRIM/SC – FONE: (47) 3370-0242. E-MAIL: comercial@urssus.com.br



	que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.		
05 1.200 M2	Piso de borracha, sendo a parte superior lisa chanfrada 50cm x 50cm e a parte inferior com bolsas para amortecimento de queda e drenagem de águas pluviais. Piso Ecológico composto de grânulos de pneus de caminhão reciclado para utilização em áreas externas, aglomerado e prensado, 100% pigmentada. Especificações: Largura: 1,00 m X Comprimento: 1,00 m; ideal para Playground; INFORMAÇÕES GERAIS: Piso Permeável (drenante) em múltiplas direções em toda sua dimensão. Não produz odor de borracha convencional. (Inodoro e atóxico). Piso com Certificação de acordo com as especificações da norma de segurança de Playgrounds ABNT NR 16071-3 para contemplar o índice crítico de quedas (HIC 1.8m ou superior) necessário nas placas emborrachadas à aplicar nos playgrounds, instalados ou a instalar nos espaços objeto desta licitação. Não utiliza pinos, grampos ou qualquer material rígido que afete a segurança e coeficiente de amortecimento da placa emborrachada, nas cores: preto, verde, terracota e azul. Informações adicionais: 1. a empresa contratada para executar os serviços deste edital deverá possuir: • Atestado de Capacidade Técnica fornecido pelo fabricante do produto a instalar. • Registo do CREA estadual, objeto desta licitação. 2. O piso de borracha pode ser lavado com água e sabão neutro; resistente aos raios UVA; pode ser utilizado mangueira ou jato de água movido a pressão desde que seja com pressão moderada; não usar produtos químicos que contenham solventes ou abrasivos. 3. A base de concreto deverá conter saídas para escoação de águas Pluviais, em caso de instalação externa, QUE É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE.	315,00	378.000,00

PLAYGROUND FABRICADO DENTRO DAS NORMAS DA ABNT NBR 16.071/2012

* Para processo Licitatório sugerimos a inclusão das NBRs de segurança. É dever do licitante apresentar essa documentação para comprovação da qualidade dos equipamentos.

Modelo: A empresa licitante deverá apresentar junto à proposta laudo em nome da fabricante, que o material utilizado na fabricação dos acessórios atende as seguintes NBRS:

NBR 8094 – jul-1993 – teste de exposição á névoa salina de no mínimo 2500h sem presença de empolamento e forrugem

NBR 9209:1986 - teste que determina a massa do revestimento de fosfato. (valores da norma: massa da camada de fosfato entre $1,0g/m^2$ e $1,6g/m^2$)



Certificado da ABNT- 16071/2012, para garantir tecnicamente que o processo produtivo é controlado e que o produto é fabricado e instalado em conformidade, oferecendo qualidade e segurança aos usuários.

- Apólice de seguro da fabricante de Responsabilidade Civil em geral, vigente na abertura do processo licitatório mantendo o mesmo durante a vigência do contrato, contendo cobertura para danos decorrentes de acidentes provocados por falhas dos equipamentos de ginástica, valor mínimo de cobertura R\$ 150.000,00, comprometendo-se em renovar a mesma durante o período da garantia dos itens, ou seja durante 01 (um) ano.

Informações para aquisição:

VALIDADE DA PROPOSTA:	30 Dias
FORMA DE PAGAMENTO:	30 Dias
PRAZO DE ENTREGA:	30 Dias
FRETE:	Incluso
GARANTIA:	12 Meses contra defeitos de fabricação

Marcel Stachetti – Representante Comercial Fone/Whats: (47) 9 9993-0095

