

# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Santa Cruz

Prefeitura Municipal de Santa Cruz

Pregão Eletrônico - 23/2022

## Resultado da Homologação

Item:	0001
Descrição:	0029804 - API - MINIMULTI-INFANTIL Brinquedo com estímulos motores e visuais que abrange várias idades das crianças. Neste equipamento os pequenos desenvolvem a noção de velocidade e altura, e aprendem a controlar os movimentos do corpo. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 3,75 mm; 3 x 2,00 mm; 2 1/2 x 2 mm; 2 x 2 mm; 1 ½ x 1,50 mm; 1 ½ x 0,90 mm; 1x 2,00 mm. Barra chata de no mínimo 3/16 x 4; 3/16 x 11/4. Chapa de aço carbono de no mínimo 0,90 mm. Tubo Oblongo de 20 mm x 48 mm x 1,2 mm. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Tampão embutido interno em plástico injetado. Corrente em aço. Assentos de balanço em borracha. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Bucha em acetel. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Chumbador com flange de no mínimo 240 mm x 1/4, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante. O equipamento deve ser fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012.Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	11.010,00
Valor Final:	4.595,00
Valor Total:	45.950,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0002
Descrição:	0029805 - API - MULTI-INFANTIL COM 5 FUNÇÕES Explora a criatividade e ajuda no desenvolvimento motor da criança, na interação e cooperação. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2 mm; 2 ½ x 3 mm; 2 ½ x 2 mm ; 2 x 2 mm; 1 ½ x 1,50 mm; 1x 1,50 mm. Barras chatas de no mínimo 2 ½ x ¼; 2 x ¼; 1 ¼ x 3/8. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Tubo de aço carbono trellado 2 x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30x49,22) e DIN 2393. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ¼; 2 ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Bucha tecnil. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação indicando dados do fabricante e advertências. O equipamento é fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012.Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	9.740,00
Valor Final:	4.500,00
Valor Total:	45.000,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0003
Descrição:	0029806 - API - ESCALADA TORCIDA Escalar o equipamento, apoiando os pés nas travessas e mãos na estrutura lateral. Após alcançar a altura máxima , mudar para a outra perna da escalada. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 2 mm; 1 ½ x 1,50 mm; 1x 1,20 mm. Barra chata de no mínimo 2 ½ x ¼. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ com acabamento esférico. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M indicando dados do fabricante. O equipamento deve ser fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012. Obs.: Cores do equipamento a definir
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	3.822,33
Valor Final:	2.000,00
Valor Total:	20.000,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0004
Descrição:	0029807 - API - GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA Posicionar-se de pé com as mãos nas barras laterais. O movimento se dá quando um dos usuários flexionas os braços, inclinando o corpo para frente e o outro estendendo os braços, jogando o quadril para trás. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½ x 3,75 mm; 2 x 2; 1 ½ x 1,50 mm; tubos de aço carbono trellado de no mínimo 2 ½ x 7 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados, tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½ com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Adesivo refletivo destrutivo 3M indicando dados do fabricante. O equipamento deve ser fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012.Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	3.070,00
Valor Final:	2.150,00



Valor Total:	21.500,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0005
Descrição:	0029808 - PLAY - ESCORREGADOR PLAY OBJETIVO: Importante para a criança trabalhar posicionamento do espaço, para aprender a superar o medo e aprender a cair. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1" x 1,50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 3,00 mm e 1,20 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 80 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 2 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	2.034,33
Valor Final:	1.200,00
Valor Total:	12.000,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0006
Descrição:	0029809 - API - TORNADO TRIPLO Girar em torno do eixo segurando no volante (três alturas), com os pés apoiados no disco da base. Os movimentos giratórios aumentam ou diminuem de velocidade conforme o balanceio do quadril. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4 x 3 mm; 3 ½ x 3,75 mm; 2 x 2 mm; 1 ½ x 1,50 mm ; 1x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Barra chata de no mínimo 3/16 x 1 ¼. Chapa de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; 1,90 mm. Utiliza-se pinos maciços, todos rolamentados. Utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato, película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½; 2 com acabamento esférico. Parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Bucha em acetal. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16, corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8 x 1 ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8, hastes de ferro maciço trifilado de no mínimo 3/8. Adesivo refletivo destrutivo 3M indicando dados do fabricante. O equipamento deve ser fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012.Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	2.666,67
Valor Final:	1.800,00
Valor Total:	18.000,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0007
Descrição:	0029810 - PLAY - GANGORRA 2 PRANCHAS MATERIAL: TUBOS REDONDO DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3 ½" X 2,00 MM, 2" X 3,00 MM, 2" X 2,00 MM, 1 ¼" X 2,00MM E 1" X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MINIMO 3,75 MM, 3,00 MM E 1,90 MM. SOLDA: TIPO MIG. ACABAMENTOS: PARAFUSO, ARRUELAS E PORCAS FIXADORAS ZINCADAS. TAMPAO EMBUTIDO INTERNO EM PLASTICO INJETADO DE NO MINIMO 3 ½" E 2", COM ACABAMENTO ESFERICO ACOMPANHANDO A DIMENSAO EXTERNA DO TUBO. ACABAMENTO EM PLASTICO INJETADO E/OU EMBORRACHADO. ADESIVO REFLETIVO DESTRUTIVO DE ALTA FIXACAO COM IDENTIFICACAO, INSTRUCOES DE UTILIZACAO E DADOS DA FABRICANTE. PINTURA: TRATAMENTO COM BANHO SUBMERSO A BASE DE FOSFATO. SISTEMA DE DEPOSICAO DE PO ELETROSTATICO COM PELICULA PROTETIVA DE RESINA DE POLIESTER TERMO-ENDURECIVEL COLORIDO. O EQUIPAMENTO E FABRICADO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR 16071:2012 FORMA DE FIXACAO: ATERRAMENTO. GARANTIA: 12 MESES SOB DEFEITOS DE FABRICACAO. PESO MAXIMO RECOMENDADO: 150 KG FAIXA ETARIA: ACIMA DE 5 ANOS. Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	2.008,33
Valor Final:	1.200,00
Valor Total:	12.000,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0008
Descrição:	0029811 - PLAY - GIRA-GIRA DA TURMINHA OBJETIVO: Trabalha muito segurança emocional e física, equilíbrio, coordenação motora e força para aprender a girar e ter controle do corpo enquanto estiver em movimento. Promover a interatividade e aprender a respeitar o limite dos colegas ao lado. MATERIAL: Tubos redondo de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3,00 mm, 2" x 4,75 mm, 2" x 1,50 mm, 1" x 1,50 mm e 3/4" x 1,20 mm. Tubo SCHEDULE 40 (88,9 x 77,9). Barra chata 1/8" x 3/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm e 3,00 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos cônicos e esféricos. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3 ½" e 2", com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. Equipamento fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2021. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO: 70 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 8 FAIXA ETÁRIA: Acima de 5 anos. Obs.: Cores do equipamento a definir.
Quantidade:	10,00
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência	2.914,00
Valor Final:	1.450,00
Valor Total:	14.500,00
Situação:	Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO
Nome da Empresa:	SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA
Modelo:	PRÓPRIO
Item:	0009



Descrição: 0029812 - PLAY - BALANÇO 2 LUGARES OBJETIVO: Um brinquedo feito para proporcionar alegria e diversão para todas as crianças. MATERIAL: Tubos redondos de aço carbono de no mínimo 2 x 3,00 mm, 2 X 2,00 mm, 1 1/2 x 4,25 mm, 1 x 2,00 mm. Barra chata de no mínimo 1 ¼ x 3/16. Chapa aço carbono de no mínimo 4,75 mm. SOLDA: Tipo MIG. ACABAMENTOS: Rolamentos para articulação blindados. Correntes em aço zincado. Parafuso, arruelas e porcas fixadoras zincadas. Acabamento em plástico injetado e/ou emborrachado. Assento emborrachado (vulcanizado). Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. PINTURA: Tratamento com banho submerso a base de fosfato. Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido. FORMA DE FIXAÇÃO: Aterramento. GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150 kg (sendo 75 kg por assento) FAIXA ETÁRIA: Acima de 7 anos. O equipamento é fabricado de acordo com a norma da ABNT NBR 16071:2012.Obs.: Cores do equipamento a definir.

Quantidade: 10,00  
Unidade de Fornecimento: Unidade  
Valor Referência: 3.426,67  
Valor Final: 2.500,00  
Valor Total: 25.000,00  
Situação: Homologado em 13/04/2022 11:39:02 Por: IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO  
Nome da Empresa: SIGMETAL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA  
Modelo: PRÓPRIO

---

---

IVANILDO FERREIRA LIMA FILHO

Autoridade Competente

