


PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.939.232/0001-74

Telefone: (49) 3541-6200

RUA EXPEDICIONARIO J. B. DE ALMEIDA, 323

CEP: 89620-000 - Campos Novos SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 48/2023 - PE

Processo Administrativo: 97/2023

Data do Processo: 30/06/2023

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	7,000	UND	<p>Playground 10 atividades composto por: - estrutura em madeira com colunas de 9x9cm com 3m, revestida com acabamento em polipropileno pigmentado. Composto por 3 plataformas, sendo duas com aproximadamente 1,20m de altura do solo e a terceira de 1,00 de altura, estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x3cm galvanizado, dois reforços transversais, confeccionado com deck de madeira plástica 13 revestida em polipropileno pigmentado, 2 telhados em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 1,35m x 1,35m, patamar intermediário com medidas aproximadas de 1,10m x 1,10m e estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x5cm galvanizado em deck de madeira plástica 13x3cm revestida em polipropileno pigmentado com guarda corpo em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,086m x 0,80m, 1 escada rotomoldada 4 degraus com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 escada com 7 degraus em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 60cm de largura e guarda corpo metálico, 1 escorregador padrão com aproximadamente 1,80m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 subida de bombeiro com 4 degraus em tubo de aço com 25,4mm de diâmetro com pintura em (pu) medindo aproximadamente 2,70m, 1 escorregador curvado com aproximadamente 2,50m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 rampa de escada em madeira plástica medindo aproximadamente 2,00m x 0,80m, com estrutura em cantoneira zincada, com 8 tacos em madeira plástica e pega mão metálico com pintura em (PU), 1 tobogã com 4 curvas de 45° com diâmetro aproximado de 0,78m em polietileno rotomoldado e saída em parede dupla, fixados a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 conjunto para passagem em curva perfazendo 90° com diâmetro aproximado de 0,78m, fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 balanço duplo com estrutura em tubo de metal reforçado e duas cadeirinhas de balanço em tubo 7/8. - Playground 10 atividades composto por: - estrutura em madeira com colunas de 9x9cm com 3m, revestida com acabamento em polipropileno pigmentado. Composto por 3 plataformas, sendo duas com aproximadamente 1,20m de altura do solo e a terceira de 1,00 de altura, estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x3cm galvanizado, dois reforços transversais,</p>	25.000,0000	175.000,00

confeccionado com deck de madeira plástica 13 revestida em polipropileno pigmentado, 2 telhados em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 1,35m x 1,35m, patamar intermediário com medidas aproximadas de 1,10m x 1,10m e estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x5cm galvanizado em deck de madeira plástica 13x3cm revestida em polipropileno pigmentado com guarda corpo em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,0,86m x 0,80m, 1 escada rotomoldada 4 degraus com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 escada com 7 degraus em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 60cm de largura e guarda corpo metálico, 1 escorregador padrão com aproximadamente 1,80m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 subida de bombeiro com 4 degraus em tubo de aço com 25,4mm de diâmetro com pintura em (pu) medindo aproximadamente 2,70m, 1 escorregador curvado com aproximadamente 2,50m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 rampa de escada em madeira plástica medindo aproximadamente 2,00m x 0,80m, com estrutura em cantoneira zincada, com 8 tacos em madeira plástica e pega mão metálico com pintura em (PU), 1 tobogã com 4 curvas de 45° com diâmetro aproximado de 0,78m em polietileno rotomoldado e saída em parede dupla, fixados a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 conjunto para passagem em curva perfazendo 90° com diâmetro aproximado de 0,78m, fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 balanço duplo com estrutura em tubo de metal reforçado e duas cadeirinhas de balanço em tubo 7/8.

2	2,000	UND	<p>Playground 10 atividades composto por: - estrutura em madeira com colunas de 9x9cm com 3m, revestida com acabamento em polipropileno pigmentado. Composto por 3 plataformas, sendo duas com aproximadamente 1,20m de altura do solo e a terceira de 1,00 de altura, estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x3cm galvanizado, dois reforços transversais, confeccionado com deck de madeira plástica 13 revestida em polipropileno pigmentado, 2 telhados em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 1,35m x 1,35m, patamar intermediário com medidas aproximadas de 1,10m x 1,10m e estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x5cm galvanizado em deck de madeira plástica 13x3cm revestida em polipropileno pigmentado com guarda corpo em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,0,86m x 0,80m, 1 escada rotomoldada 4 degraus com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 escada com 7 degraus em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 60cm de largura e guarda corpo metálico, 1 escorregador padrão com aproximadamente 1,80m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 subida de bombeiro com 4 degraus em tubo de aço com 25,4mm de diâmetro com pintura em (pu) medindo aproximadamente 2,70m, 1 escorregador curvado com aproximadamente 2,50m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 rampa de escada em madeira plástica medindo aproximadamente 2,00m x 0,80m, com estrutura em cantoneira zincada, com 8</p>	25.000,0000	50.000,00
---	-------	-----	--	-------------	-----------

tacos em madeira plástica e pega mão metálico com pintura em (PU), 1 tobogã com 4 curvas de 45° com diâmetro aproximado de 0,78m em polietileno rotomoldado e saída em parede dupla, fixados a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 conjunto para passagem em curva perfazendo 90° com diâmetro aproximado de 0,78m, fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 balanço duplo com estrutura em tubo de metal reforçado e duas cadeirinhas de balanço em tubo 7/8. - Playground 10 atividades composto por: - estrutura em madeira com colunas de 9x9cm com 3m, revestida com acabamento em polipropileno pigmentado. Composto por 3 plataformas, sendo duas com aproximadamente 1,20m de altura do solo e a terceira de 1,00 de altura, estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x3cm galvanizado, dois reforços transversais, confeccionado com deck de madeira plástica 13 revestida em polipropileno pigmentado, 2 telhados em polietileno rotomoldado, medindo aproximadamente 1,35m x 1,35m, patamar intermediário com medidas aproximadas de 1,10m x 1,10m e estrutura em cantoneira zincada com abas de 8x5cm galvanizado em deck de madeira plástica 13x3cm revestida em polipropileno pigmentado com guarda corpo em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,0,86m x 0,80m, 1 escada rotomoldada 4 degraus com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 escada com 7 degraus em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 60cm de largura e guarda corpo metálico, 1 escorregador padrão com aproximadamente 1,80m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 subida de bombeiro com 4 degraus em tubo de aço com 25,4mm de diâmetro com pintura em (pu) medindo aproximadamente 2,70m, 1 escorregador curvado com aproximadamente 2,50m de comprimento em polietileno rotomoldado com portal de segurança em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 0,86m x 1,05m, 1 rampa de escada em madeira plástica medindo aproximadamente 2,00m x 0,80m, com estrutura em cantoneira zincada, com 8 tacos em madeira plástica e pega mão metálico com pintura em (PU), 1 tobogã com 4 curvas de 45° com diâmetro aproximado de 0,78m em polietileno rotomoldado e saída em parede dupla, fixados a torre por flange em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 conjunto para passagem em curva perfazendo 90° com diâmetro aproximado de 0,78m, fixados a torre por duas flanges em polietileno rotomoldado medindo aproximadamente 1,03m x 1,05m, 1 balanço duplo com estrutura em tubo de metal reforçado e duas cadeirinhas de balanço em tubo 7/8.

3	3,000	UND	Playground - com 1 Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro: 3 Plataformas medindo 1,06 x1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 3 Cobertura superior para parquinho,	25.000,0000	75.000,00
---	-------	-----	--	-------------	-----------

em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas. 1 Balanço Duplo fixado a torre. Com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação. 1 Passarela com dimensão 1950mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95 mm, barras verticais de diâmetro 3/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido. 1 Escorregador curvo em plástico rotomoldado medindo no mínimo 2,5m x 59cm, seção de deslizamento mínima de 2,50 X 48cm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado. 1 escorregador espiral (caracol) com seção de deslizamento de 3700mm de comprimento e largura de 540mm, vista superior com Diâmetro externo de 1600mm x 1900mm altura em fibra de vidro cor colorido. Tubo de Sustentação em aço galvanizado com diâmetro de 4 polegadas Parede de 2mm comprimento de 1900mm. 1 patamar (deck auxiliar) em madeira de plástica com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em tudo de metal com travessas verticais barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro de 1.1/4 polegada x 1.5mm de parede x 765 de comprimento. 1 Tubo reto horizontal 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; duas flanges (painel) medida externa 940mmx 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Escorregador duplo com dimensão de 2600mm de comprimento x 900mm de largura com cada seção de deslizamento de 390mm e de largura em polietileno rotomoldado cor colorido; Barra transversal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Rampa de Escalada em madeira plástica com estrutura confeccionada em metalão 40 x 60, chapa 16. Com laterais de proteção em tubo 7/8 na chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 0,80m x largura x 2,20m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura; 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 1 Rampa de cordas com estrutura de tubo de 1/2 " #18, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40. 1 Escada de acesso de 5 a 7 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm 1#, e corrimão em tubo 1" #14, medindo 2,00x0,76m, com degraus em madeira plástica 60x13, 6x3cm com reforço na parte inferior.

4	3,000	UND	Playground com 4 balanças - Playground com 4 balanças, escorregas e tobogãs para crianças de 2 anos, com estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de abnt e nbr 16.071. Certificado emitido	30.000,0000	90.000,00
---	-------	-----	--	-------------	-----------

por laboratório acreditado pelo inmetro:

3 plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 2 coberturas superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas.

1 coqueiro: cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 2 balanços duplos fixados a torre, com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação.

1 passarela com dimensão 1950mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95 mm, barras verticais de diâmetro 3/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido.

1 escorregador curvo em plástico rotomoldado medindo no mínimo 2,5m x 59cm, seção de deslizamento mínima de 2,50 x 48cm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado.

1 tubo reto horizontal 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; duas flanges (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido.

1 escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista.

1 rampa de escalada em madeira plástica com estrutura confeccionada em metalão 40 x 60, chapa 16, com laterais de proteção em tubo 7/8 na chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 0,80m x largura x 2,20m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática á pó epóxi em forno de alta temperatura;

1 tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 45 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.

1 escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm espessura de 1,95mm. 1 fechamento (guarda-corpo) medindo no mínimo

5	1,000	UND	Playground com 4 balanças - Playground com 4 balanças, escorregas e tobogãs para crianças de 2 anos, com estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de abnt e nbr 16.071. Certificado emitido	30.000,0000	30.000,00
---	-------	-----	--	-------------	-----------

por laboratório acreditado pelo inmetro:

3 plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábuas de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 2 coberturas superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas.

1 coqueiro: cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 2 balanços duplos fixados a torre, com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação.

1 passarela com dimensão 1950mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95 mm, barras verticais de diâmetro 3/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido.

1 escorregador curvo em plástico rotomoldado medindo no mínimo 2,5m x 59cm, seção de deslizamento mínima de 2,50 x 48cm de largura, com portal de segurança em plástico rotomoldado.

1 tubo reto horizontal 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; duas flanges (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido.

1 escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista.

1 rampa de escalada em madeira plástica com estrutura confeccionada em metalão 40 x 60, chapa 16, com laterais de proteção em tubo 7/8 na chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixada a ela 06 tacos em madeira plástica, para apoio dos pés e das mãos. Medidas: 0,80m x largura x 2,20m de comprimento. Partes metálicas com solda mig com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática á pó epóxi em forno de alta temperatura;

1 tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 45 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.

1 escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm espessura de 1,95mm. 1 fechamento (guarda-corpo) medindo no mínimo

6	3,000	UND	<p>Playground com balanço duplo e tobogã - - Duas torres cobertas com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo mínimo 9x9 m.</p> <p>2 plataformas: confeccionada em madeira plástica, estruturada com 1,06 m x 1,06 m com estrutura em perfil cantoneira galvanizada com cantos dobrado para encaixe das colunas, e assoalho com tabuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em plástico rotomoldado estilo pirâmide tobogã: plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado e ao piso com seção de saída em</p>	20.000,0000	60.000,00
---	-------	-----	--	-------------	-----------

plástico.

1 tubo reto horizontal 1500mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado, colorido; duas flanges (painel) medida externa 940mmx1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado colorido.

Escada de acesso: em aço tubular, com 7 degraus em madeira de itaúba, rampa de cordas: estrutura tubular de aço, corda com uniões em peças de nylon nas cordas para maior segurança.

Escorregador em plástico rotomoldado com secção de deslizamento de 2,60 mt de comprimento.

Escalada de tacos rapel: 2 m de comprimento, com vários tacos em madeira e com assoalho.

Balanço duplo com estrutura em madeira plástica e assentos em madeira.

7	6,000	UND	<p>Playground Com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 2 Plataformas medindo 1,06 x1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 1 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas. 1 Coqueiro: Cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 1 kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mmX210mm de altura, Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura em madeira de plástica com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em tudo de metal com travessas verticais barra de acesso eletrostática com dimensão de 820mm do comprimento. 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus. 1 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista com. 1 Escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mmde largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mme espessura de 1,95mm. 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 1 Balanço fixado a torre. Com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação. - Playground Com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço</p>	15.000,0000	90.000,00
---	-------	-----	---	-------------	-----------

cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 2 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 1 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas. 1 Coqueiro: Cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 1 kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mmX210mm de altura, Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura em madeira de plástica com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em tudo de metal com travessas verticais barra de acesso eletrostática com dimensão de 820mm do comprimento. 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus. 1 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista com. 1 Escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm. 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 1 Balanço fixado a torre. Com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com

8	2,000	UND	Playground Com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 2 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 1 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas. 1 Coqueiro: Cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 1 kit jogo da velha com 9	15.000,0000	30.000,00
---	-------	-----	---	-------------	-----------

cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mmX210mm de altura, Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura em madeira de plástico com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em tudo de metal com travessas verticais barra de acesso eletrostática com dimensão de 820mm do comprimento. 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus. 1 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista com. 1 Escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm espessura de 1,95mm. 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 1 Balanço fixado a torre. Com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação. - Playground Com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. 2 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até o a plataforma de 1,20. 1 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas. 1 Coqueiro: Cobertura superior em plástico rotomoldado, formato de coqueiro com 8 folhas, suporte de fixação em aço galvanizado. 1 kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mmX210mm de altura, Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura em madeira de plástico com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em tudo de metal com travessas verticais barra de acesso eletrostática com dimensão de 820mm do comprimento. 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus. 1 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista com. 1 Escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura

mm. 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo. 1 Balanço fixado a torre. Com dois assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação.

9	15,000	UN	<p>BALANÇO DOIS LUGARES COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE 2 POLEGADAS NA PAREDE 1,5MM, PÉS EM TUBO 1 3/4 PARDE 1,5MM, COMPRIMENTO 2,5X2,20 E LARGURA X 2,20 DE ALTURA COM DUAS CADEIRINHAS EM TUBO 7/8 SUSPENSA POR CORRENTES GALVANIZADAS ELO 5MM, TRATAMENTO ANTOCORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICO MULTICOLORIDA, FIXAÇÃO CHUMBADA, GARANTIA DE 12 MESES, FRETE E ISNTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR.ADEQUDO PARA IDADE ATÉ 12 ANOS.FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, NBR16071/2012. - BALANÇO DOIS LUGARES COM ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE 2 POLEGADAS NA PAREDE 1,5MM, PÉS EM TUBO 1 3/4 PARDE 1,5MM, COMPRIMENTO 2,5X2,20 E LARGURA X 2,20 DE ALTURA COM DUAS CADEIRINHAS EM TUBO 7/8 SUSPENSA POR CORRENTES GALVANIZADAS ELO 5MM, TRATAMENTO ANTOCORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICO MULTICOLORIDA, FIXAÇÃO CHUMBADA, GARANTIA DE 12 MESES, FRETE E ISNTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR.ADEQUDO PARA IDADE ATÉ 12 ANOS.FABRICAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT, NBR16071/2012.</p>	1.300,0000	19.500,00
10	15,000	UND	<p>ESCORREGADOR. - ESCORREGADOR. Confeccionado em chapa 16, calha de 3m x 42,5 de largura mínima de com 50mm de alt. nas laterais com fechamentos terminais. escada em tubo industrial de 1 ¼ espessura 1,50mm e degraus em tubo de 1" espessura 1,50mm e corrimão em tubo 7/8. Altura solda mig, tratamento anticorrosivo, pintura esmalte sintética multicolorida. Compatível para crianças até 08 anos. Instalado. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.</p>	1.300,0000	19.500,00
11	15,000	UND	<p>GANGORRA DUPLA ESTRUTURADA CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 2 POLEGADAS MEDINDO 1,20 DE COMPRIMENTO X 0,60 DE ALTURA , COMPOSTA POR 2 TRELIÇAS EM TUBO DE 1 E 1/4 COM REFORÇO EM FERRO 3/8 MEDINDO 2,50M PEGA MÃO EM TUBO 7/8 E EIXO EM FERRO, ASSENTOS EM CHAPA DE AÇO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICO MULTICOLORIDA, FIXAÇÃO CHUMBADA, GARANTIA DE 12 MESES, FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR ,IDADE ATÉ 12 ANOS .FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT, NBR 16071/2012. - GANGORRA DUPLA ESTRUTURADA CONFECCIONADA EM TUBO INDUSTRIAL 2 POLEGADAS MEDINDO 1,20 DE COMPRIMENTO X 0,60 DE ALTURA , COMPOSTA POR 2 TRELIÇAS EM TUBO DE 1 E 1/4 COM REFORÇO EM FERRO 3/8 MEDINDO 2,50M PEGA MÃO EM TUBO 7/8 E EIXO EM FERRO, ASSENTOS EM CHAPA DE AÇO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICO MULTICOLORIDA, FIXAÇÃO CHUMBADA,</p>	1.300,0000	19.500,00

GARANTIA DE 12 MESES, FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR ,IDADE ATÉ 12 ANOS .FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT, NBR 16071/2012.

12	15,000	UN	GIRA-GIRA CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE 3 POLEGADAS , ESPESSURA 2MM MEDINDO 1,60 DE DIAMETRO E 1,20 DE AALTURA COM BRAÇO DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO 7/8 E BASE E 1", ESPESSURA 2,65 COM BUCHAS NYLON AUTO DESLIZANTES POSSIBILITANDO ROTAÇÃO HORARIO E ANTI HORARIO, ASSENTOS EM MADEIRA DE LEI MEDINDO 0,75 X 0,20 X 0,03 COM 6 LUGARES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICA MULTICOLORIDA .FIXAÇÃO CHUMBADA , GARANTIA DE 12 MESES .FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR .ADEQUADO PARA IDADE ATÉ 12 ANOS .FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR16071/2012 - GIRA-GIRA CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL DE 3 POLEGADAS , ESPESSURA 2MM MEDINDO 1,60 DE DIAMETRO E 1,20 DE AALTURA COM BRAÇO DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO 7/8 E BASE E 1", ESPESSURA 2,65 COM BUCHAS NYLON AUTO DESLIZANTES POSSIBILITANDO ROTAÇÃO HORARIO E ANTI HORARIO, ASSENTOS EM MADEIRA DE LEI MEDINDO 0,75 X 0,20 X 0,03 COM 6 LUGARES, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE SINTETICA MULTICOLORIDA .FIXAÇÃO CHUMBADA , GARANTIA DE 12 MESES .FRETE E INSTALAÇÃO INCLUSOS NO VALOR .ADEQUADO PARA IDADE ATÉ 12 ANOS .FABRICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR16071/2012	1.650,0000	24.750,00
----	--------	----	---	------------	-----------

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	683.250,00
----------------------------------	--------------	------------