



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
CNPJ N°: _____
Endereço: _____
Representante Legal: _____
RG N°: _____ CPF/MF N° _____
Cargo que ocupa: _____

ITEM	QTD.	UNID.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	1	UN	035.000.380	CADEIRA DE BALANÇO, CONFECCIONADA EM TUBO 1 ¼, CHAPA 13 Cadeira de Balanço, Confeccionada em tubo 1 ¼, chapa 13 e parede de 2,25 mm, travadas formando uma única base, 2 cadeiras feitas com metalão, medindo 20 x 40, com astes de sustentação, ferro maciço ½, travadas por tubo ? na chapa 18 , com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura – Corrosão por exposição à névoa salina (ABNT NBR 8094:1983) de no mínimo 1.500 (mil e quinhentas) horas de exposição, onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência Avaliação do grau de enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3: 2015) utilizados na fabricação . Medidas da base 1,50 x 1,00. CERTIFICAÇÃO – ABNT 16071, Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório, apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 15.000kgf , Para garantir a qualidade dos tubos de aço utilizados na fabricação do playground e evitar danos de qualquer natureza, deverá apresentar, laudo de ensaio de tração referente ao limite de resistência do tubo de no mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450, conforme norma ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19, emitidos por laboratório acreditado pela Cgcre INMETRO em nome do fabricante.			
2	2	UN	036.000.519	GAIOLA LABIRINTO 2,00 X 2,00, CONFECCIONADO EM TUBO INDUST Gaiola Labirinto 2,00 x 2,00, Confeccionado em tubo industrial 1 ¼, bloco interiço soldado pelo sistema mig de alta fusão, com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó epox em forno de alta temperatura. CERTIFICADO - ABNT – 16071, Corrosão por exposição à névoa salina (ABNT NBR 8094:1983) de no mínimo 1.500 (mil e quinhentas) horas de exposição, onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência Avaliação do grau de enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3: 2015) utilizados na fabricação . Medidas da base 1,50 x 1,00. CERTIFICAÇÃO – ABNT 16071, Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório, apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 15.000kgf , Para garantir a qualidade dos tubos de aço utilizados na fabricação do playground e evitar danos de qualquer natureza, deverá apresentar, laudo de ensaio de tração referente ao limite de resistência do tubo de no mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450, conforme norma ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19, emitidos por laboratório acreditado pela Cgcre INMETRO em nome do fabricante.			
3	2	UN	036.000.520	GIRA-GIRA CADEIRINHAS DE 6 LUGARES; BASE CONFECCIONADA I Gira-Gira cadeirinhas de 6 Lugares; Base confeccionada em ferro redondo de ½ polegada, com 1,20 de diâmetro, travada com ferro redondo de ½ polegada. Eixo superior trefilado de 30mm com 02 rolamentos, tubo 7/8, piso em chapa quina frio 18, com 1,00 de diâmetro, assento e encosto em chapa quina frio 18 e ferro redondo de 3/8, tubo de 3 polegadas, feito na chapa 13, com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura, chapa 18 , com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura – Corrosão por exposição à névoa salina (ABNT NBR 8094:1983) de no mínimo 1.500 (mil e quinhentas) horas de exposição, onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência Avaliação do grau de			



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
CNPJ N°: _____
Endereço: _____
Representante Legal: _____
RG N°: _____ CPF/MF N° _____
Cargo que ocupa: _____

Table header with columns: ITEM QTD., UNID., CÓDIGO, DESCRIÇÃO, MARCA, VL. UNIT., VL. TOTAL

Main table row containing item 4, quantity 1, unit UN, code 036.000.521, and a detailed description of playground equipment including a balance beam, platform, and slides.



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
CNPJ N°: _____
Endereço: _____
Representante Legal: _____
RG N°: _____ CPF/MF N° _____
Cargo que ocupa: _____

Table header with columns: ITEM QTD., UNID., CÓDIGO, DESCRIÇÃO, MARCA, VL. UNIT., VL. TOTAL

5 1 UN 036.000.522 após receber uma carga mínima de 15.000kgf , Para garantir a qualidade dos tubos de aço utilizados na fabricação do playground e evitar danos de qualquer natureza, deverá apresentar, laudo de ensaio de tração referente ao limite de resistência do tubo de no mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450, conforme norma ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19, emitidos por laboratório acreditado pela Cgcre INMETRO em nome do fabricante. TORRE COM COBERTURA COMPOSTA POR 4 PILARES EM MADEIRA/ Torre com cobertura composta por 4 pilares em madeira plástica revestida, medindo no mínimo 90mm x 90mm com reforço interno, interligados em cima por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro por uma plataforma feita em polietileno rotomoldado pigmentado, fixada com parafusos medindo 1000mm x 1000mm. Cobertura em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original c/ 4 caídas de água medindo 1260mm x 1260mm. Medidas da torre (instalada): altura total aproximada: 3100mm x 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Inclusos grades de proteção lateral nas saídas sem equipamentos ou ligações, confeccionada em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 810mm x 1000mm. Altura do solo (piso) até a plataforma: 1200mm, 1000mm, 800mm, 500mm CERTIFICADO - ABNT - 16071 - 01 - BALANÇO CORRENTE 2 LUGARES ACOPLADO Balanço de corrente dois lugares: uma base acoplada na torre e outra base de apoio tipo "A" feito em tubo industrial 2" chapa 18, varão em tubo 2" chapa 13, corrente galvanizada 4,5mm ligados ao varão com buchas de nylon e parafusos, assentos em polipropileno rotomoldado colorido; Medidas do assento (46cm x 22,5cm). Medindo no total: 2,40 x 2,00m. 01 - RAMPA DE CORDA TIPO TEIA Rampa com estrutura de tubo industrial 2", chapa 13. Rampa com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig c/ tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço. 01 - RAMPA ESCALADA DE MADEIRA PLÁSTICA COM CORDA DE NÓ Rampa de escalada c/ estrutura confeccionada em metalão 40mm x 40mm, chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixadas a ela. Contendo pegadores em madeira ou plástico. Acompanha corda com nó, para auxílio na subida. Medidas: 770mm x largura x 1470mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig, com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço. 01 - ESCORREGADOR RETO Escorregador reto confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo 2400mm x 510mm de largura (externo) e 420mm de largura (interno) e 150mm de altura de borda nas laterais, com curvatura de desaceleração na extremidade final do trajeto. Base de apoio de chão em tubo 7/8". Portal em arco, confeccionado em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 940mm de altura x 980mm de largura, CERTIFICADO - ABNT - 16071, . 01 - TORRE MADEIRA PLÁSTICA COM COBERTURA Torre com cobertura composta por 4 pilares em madeira plástica revestida, medindo no mínimo 90mm x 90mm com reforço interno, interligados em cima por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro por uma plataforma feita em polietileno rotomoldado pigmentado, fixada com parafusos medindo 1000mm x



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
CNPJ N°: _____
Endereço: _____
Representante Legal: _____
RG N°: _____ CPF/MF N° _____
Cargo que ocupa: _____

Table header with columns: ITEM QTD., UNID., CÓDIGO, DESCRIÇÃO, MARCA, VL. UNIT., VL. TOTAL

1000mm. Cobertura em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original c/ 4 caídas de água medindo 1260mm x 1260mm. Medidas da torre (instalada): altura total aproximada: 3100mm x 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Inclusos grades de proteção lateral nas saídas sem equipamentos ou ligações, confeccionada em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 810mm x 1000mm. Altura do solo (piso) até a plataforma: 1200mm, 1000mm, 800mm, 500mm
CERTIFICADO - ABNT – 16071 Todos os parafusos utilizados para a montagem do brinquedo / playground deverão ter acabamentos em ponteiros em polietileno, objetivando a maior segurança dos usuários.
01 - ESCADA EM PLÁSTICO

Escada com 05 degraus, confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo: 1660m x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura.

01 - RAMPA DE CORDA TIPO TEIA

Rampa com estrutura de tubo industrial 2", chapa 13. Rampa com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig c/ tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço.

01 - TOBOGÃ 2 CURVAS

Tobogã confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com 02 curvas de 90º em plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado com parede dupla;

01 - RAMPA ESCALADA DE MADEIRA PLÁSTICA COM CORDA DE NÓ

Rampa de escalada c/ estrutura confeccionada em metalão 40mm x 40mm, chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixadas a ela. Contendo pegadores em madeira ou plástico. Acompanha corda com nó, para auxílio na subida. Medidas: 770mm x largura x 1470mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig, com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço.

6 1 UN 036.000.523 TORRE MADEIRA PLÁSTICA COM COBERTURA COMPOSTA POR 4 F

01 - TORRE MADEIRA PLÁSTICA COM COBERTURA

Torre com cobertura composta por 4 pilares em madeira plástica revestida, medindo no mínimo 90mm x 90mm com reforço interno, interligados em cima por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro por uma plataforma feita em polietileno rotomoldado pigmentado, fixada com parafusos medindo 1000mm x 1000mm. Cobertura em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original c/ 4 caídas de água medindo 1260mm x 1260mm. Medidas da torre (instalada): altura total aproximada: 3100mm x 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Inclusos grades de proteção lateral nas saídas sem equipamentos ou ligações, confeccionada em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 810mm x 1000mm. Altura do solo (piso) até a plataforma: 1200mm, 1000mm, 800mm, 500mm
CERTIFICADO - ABNT – 16071 Todos os parafusos utilizados para a montagem do brinquedo / playground deverão ter acabamentos em ponteiros em polietileno, objetivando a maior segurança dos usuários.



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
 CNPJ N°: _____
 Endereço: _____
 Representante Legal: _____
 RG N°: _____ CPF/MF N° _____
 Cargo que ocupa: _____

ITEM	QTD.	UNID.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
------	------	-------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

01 - ESCADA EM PLÁSTICO

Escada com 05 degraus, confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura.

01 - RAMPA DE CORDA TIPO TEIA

Rampa com estrutura de tubo industrial 2", chapa 13. Rampa com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x 1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig c/ tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço.

01 - TOBOGÃ 2 CURVAS

Tobogã confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com 02 curvas de 90º em plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado com parede dupla;

01 - RAMPA ESCALADA DE MADEIRA PLÁSTICA COM CORDA DE NÓ

Rampa de escalada c/ estrutura confeccionada em metalão 40mm x 40mm, chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixadas a ela. Contendo pegadores em madeira ou plástico. Acompanha corda com nó, para auxílio na subida. Medidas: 770mm x largura x 1470mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig, com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço,

01 - TORRE MADEIRA PLÁSTICA COM COBERTURA

Torre com cobertura composta por 4 pilares em madeira plástica revestida, medindo no mínimo 90mm x 90mm com reforço interno, interligados em cima por um quadro de metalão 20mm x 20mm, parede 1,20mm, e ao centro por uma plataforma feita em polietileno rotomoldado pigmentado, fixada com parafusos medindo 1000mm x 1000mm. Cobertura em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original c/ 4 caídas de água medindo 1260mm x 1260mm. Medidas da torre (instalada): altura total aproximada: 3100mm x 1000mm de largura x 1000mm de comprimento. Inclusos grades de proteção lateral nas saídas sem equipamentos ou ligações, confeccionada em plástico rotomoldado, colorido, vazado, medida aproximada: 810mm x 1000mm. Altura do solo (piso) até a plataforma: 1200mm, 1000mm, 800mm, 500mm

CERTIFICADO - ABNT – 16071 Todos os parafusos utilizados para a montagem do brinquedo / playground deverão ter acabamentos em ponteiros em polietileno, objetivando a maior segurança dos usuários.

01 - ESCADA EM PLÁSTICO

Escada com 05 degraus, confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, medindo: 1660mm x 620mm. Contendo corrimão de segurança em tubo de aço carbono redondo de 1" chapa 18. Pintura eletrostática a pó epóxi, em forno de alta temperatura.

01 - RAMPA DE CORDA TIPO TEIA

Rampa com estrutura de tubo industrial 2", chapa 13. Rampa com corda de poliéster de 18mm, com malha de aproximadamente 150mm x 150mm. Cada cruzamento de malha será travado e interligado por dispositivo em plástico injetado, dispensando a utilização de nó, dando acabamento e segurança a criança. Medindo: 730mm de largura x



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
 CNPJ N°: _____
 Endereço: _____
 Representante Legal: _____
 RG N°: _____ CPF/MF N° _____
 Cargo que ocupa: _____

ITEM	QTD.	UNID.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	VL. UNIT.	VL. TOTAL
------	------	-------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

1400mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig c/ tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço.

01 - TOBOGÃ 2 CURVAS

Tobogã confeccionado em polipropileno em rotomoldado pigmentado (colorido), com aditivos em sua composição que prolongam a manutenção de sua coloração original, diâmetro de 800mm com 02 curvas de 90º em plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com parede dupla e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado com parede dupla;

01 - RAMPA ESCALADA DE MADEIRA PLÁSTICA COM CORDA DE NÓ

Rampa de escalada c/ estrutura confeccionada em metalão 40mm x 40mm, chapa 18. Rampa em madeira plástica ecológica e fixadas a ela. Contendo pegadores em madeira ou plástico. Acompanha corda com nó, para auxílio na subida. Medidas: 770mm x largura x 1470mm de comprimento. Partes metálicas com solda mig, com tratamento antiferrugens e pintura eletrostática a pó epóxi em forno de alta temperatura. Acompanha par de alças de poio (pega - mão) em tubo de aço.

7	1	UN	036.000.524	<p>CASINHA COM ESTRUTURA E TRAVESSAS CONFECCIONADA EM VI</p> <p>Casinha com estrutura e travessas confeccionada em vigas de madeira de lei reforçadas de 6cm x 12cm, contendo os seguintes itens: 1 descida de bombeiro em tubo de aço de 1.1/4", chapa 18mm medindo 3,0m de altura; 1 plataforma tipo assoalho em tábuas de cedrinho de 25mm de espessura medindo aproximadamente 2,50m de comp. x 1,50m de largura, com estrutura do telhado em tubo 40/20 x 1,20mm e 20/20 x 1,20mm cobertura única em em telha em policarbonato translúcidos com 2 caídas de água, cerca de proteção guarda corpo ao redor da plataforma em metal tubo 40/20 x 1,20mm, tubo 7/8" x 1,20mm, toda parte de madeira com pintura em esmalte sintético ecológico a base d'água de alta resistência para áreas externas; 1 escorregador feito em chapa de aço carbono fina frio (FF) de 1,20mm de espessura de 3,0m de comprimento x 0,40cm de largura; 1 trapézio de ginástica em plástico resinado com barra e correntes galvanizadas e emborrachadas; 2 argolas de ginástica em plástico resinado com correntes galvanizadas e emborrachadas; 1 balanço de 4 lugares sendo dois em ferro com acento em tubo 7/8" chapa 18 e metalão 20cm x 30cm x 1,20mm e corrente galvanizada 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados ao final das vigas transversais; e dois em plástico rotomoldado com corrente galvanizada 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados ao final das vigas transversais 1 escada em metal feita em tubo de 1.1/4" x 1,20mm medindo 2,30m de altura formato quadriculada; 1 vai e vem em metal feito de tubo de 7/8" x 1,20mm e 40/20 x 1,20mm medindo 1,10m suspensa por 3 pontos com correntes galvanizadas de 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados a vida da parte inferior da plataforma respeitando as medidas de segurança. As partes metálicas deverão ser soldadas por processo de solda MIG e passadas por processo de tratamento de ferrugem e anticorrosão e pintadas com pintura eletrostática a pó em poliéster de alta durabilidade, selada em estufa de alta temperatura. CERTIFICADO - ABNT - 16071, com estrutura e travessas confeccionada em vigas de madeira de lei reforçadas de 6cm x 12cm, contendo os seguintes itens: 1 descida de bombeiro em tubo de aço de 1.1/4", chapa 18mm medindo 3,0m de altura; 1 plataforma tipo assoalho em tábuas de cedrinho de 25mm de espessura medindo aproximadamente 2,50m de comp. x 1,50m de largura, com estrutura do telhado em tubo 40/20 x 1,20mm e 20/20 x 1,20mm cobertura única em em telha em policarbonato translúcidos com 2 caídas de água, cerca de proteção guarda corpo ao redor da plataforma em metal tubo 40/20 x 1,20mm, tubo 7/8" x 1,20mm, toda parte de madeira com pintura em esmalte sintético ecológico a base d'água de alta resistência para áreas externas; 1 escorregador feito em chapa de aço carbono fina frio (FF) de 1,20mm de espessura de</p>			
---	---	----	-------------	---	--	--	--



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____
CNPJ N°: _____
Endereço: _____
Representante Legal: _____
RG N°: _____ CPF/MF N° _____
Cargo que ocupa: _____

Table header with columns: ITEM QTD., UNID., CÓDIGO, DESCRIÇÃO, MARCA, VL. UNIT., VL. TOTAL

3,0m de comprimento x 0,40cm de largura; 1 trapézio de ginástica em plástico resinado com barra e correntes galvanizadas e emborrachadas; 2 argolas de ginástica em plástico resinado com correntes galvanizadas e emborrachadas; 1 balanço de 4 lugares sendo dois em ferro com acento em tubo 7/8" chapa 18 e metalão 20cm x 30cm x 1,20mm e corrente galvanizada 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados ao final das vigas transversais; e dois em plástico rotomoldado com corrente galvanizada 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados ao final das vigas transversais 1 escada em metal feita em tubo de 1.1/4" x 1,20mm medindo 2,30m de altura formato quadriculada; 1 vai e vem em metal feito de tubo de 7/8" x 1,20mm e 40/20 x 1,20mm medindo 1,10m suspensão por 3 pontos com correntes galvanizadas de 5,0mm com buchas em nylon para articulação com chapa U galvanizada, fixados a vida da parte inferior da plataforma respeitando as medidas de segurança. As partes metálicas deverão ser soldadas por processo de solda MIG e passadas por processo de tratamento de antiferrugem e chapa 18, com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura - Corrosão por exposição à névoa salina (ABNT NBR 8094:1983) de no mínimo 1.500 (mil e quinhentas) horas de exposição, onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência Avaliação do grau de enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3: 2015) utilizados na fabricação. Medidas da base 1,50 x 1,00. CERTIFICAÇÃO - ABNT 16071, Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório, apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 15.000kgf, Para garantir a qualidade dos tubos de aço utilizados na fabricação do playground e evitar danos de qualquer natureza, deverá apresentar, laudo de ensaio de tração referente ao limite de resistência do tubo de no mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo 450, conforme norma ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19, emitidos por laboratório acreditado pela Cgcre INMETRO em nome do fabricante. anticorrosão e pintadas com pintura eletrostática a pó em poliéster de alta durabilidade, selada em estufa de alta temperatura. CERTIFICADO - ABNT - 16071.

Table row: 8 1 UN 036.000.525 GANGORRA 4 PRANCHAS 8 LUGARES ; ESTRUTURA DO CAVALETE Gangorra 4 pranchas 8 lugares ; Estrutura do cavalete, confeccionada com tubo de 2 polegadas, chapa medindo 2,25mm medindo 2,40mt de largura, com escora no meio. Gangorra feita com tubo 1 1/4, com reforço embaixo medindo 2,00m de comprimento, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática em pó epox em forno de alta temperatura. CERTIFICAÇÃO - ABNT 16071, chapa 18, com tratamento antiferruginoso. Pintura eletrostática em pó Epox em forno de alta temperatura - Corrosão por exposição à névoa salina (ABNT NBR 8094:1983) de no mínimo 1.500 (mil e quinhentas) horas de exposição, onde será avaliado a: Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas (ABNT NBR 5841: 2015); Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimento - Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência Avaliação do grau de enferrujamento (ABNT NBR ISO 4628-3: 2015) utilizados na fabricação. Medidas da base 1,50 x 1,00. CERTIFICAÇÃO - ABNT 16071, Relatório de Ensaio de Tração emitido por laboratório credenciado pelo INMETRO, referentes às soldas utilizadas na fabricação dos materiais, emitido em nome da fabricante, onde deverá ficar comprovado que as amostras utilizadas para a realização do Relatório, apresentaram ruptura após receber uma carga mínima de 15.000kgf, Para garantir a qualidade dos tubos de aço utilizados na fabricação do playground e evitar danos de qualquer natureza, deverá apresentar, laudo de ensaio de tração referente ao limite de resistência do tubo de no mínimo 13.500 kgf e mpa no mínimo



MODELO DE PROPOSTA

ANEXO I PREGÃO PRESENCIAL000023/23

NOME/RAZÃO SOCIAL: _____

CNPJ N°: _____

Endereço: _____

Representante Legal: _____

RG N°: _____ CPF/MF N° _____

Cargo que ocupa: _____

ÍTEM QTD. UNID. CÓDIGO DESCRIÇÃO MARCA VL. UNIT. VL. TOTAL

450, conforme norma ABNT NBR ISO 6892-1, ed. 15/ ASTM A 370, ed. 19, emitidos por laboratório acreditado pela Cgcre INMETRO em nome do fabricante.

- Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

- Forma de Pagamento: os pagamentos serão realizados até o dia 15 (quinze) do mês subsequente ao da entrega, com a emissão da NF

- A licitante vencedora deverá estar ciente de todo teor do edital, quanto ao pagamento e quanto a entrega

Os Itens deverão estar conforme arquivo magnético em anexo a este edital ou solicitar diretamente no email - licitacoes@alvinlandia.sp.gov.br

_____ de _____ de _____

ASSINATURA E CARIMBO